



AVG Performance

用户手册

文档修订 2015.05 (22.09.2015)

版权所有 AVG Technologies CZ, s.r.o. 保留所有权利。
所有其它商标均是其各自所有者的财产。



目录

1. 简介	3
1.1 硬件要求	4
1.2 软件要求	4
2. AVG Zen	5
2.1 Zen 安装过程	6
2.1.1 欢迎对话框	6
2.1.2 目标文件夹	6
2.2 Zen 用户界面	8
2.2.1 类别拼贴图	8
2.2.2 设备区域	8
2.2.3 消息按钮	8
2.2.4 状态按钮	8
2.2.5 “刷新”按钮	8
2.2.6 “设置”按钮	8
2.3 逐步指南	17
2.3.1 如何接受邀请	17
2.3.2 如何添加设备至您的网络	17
2.3.3 如何更改设备名称和类型	17
2.3.4 如何连接至现有 Zen 网络	17
2.3.5 如何新建 Zen 网络	17
2.3.6 如何安装 AVG 产品	17
2.3.7 如何离开网络	17
2.3.8 如何将设备从您的网络中移除	17
2.3.9 如何查看和/或管理 AVG 产品	17
2.4 常见问题解答和支持	29
3. AVG PC TuneUp	31
3.1 启动中心	32
3.2 PC 模式	34
3.2.1 节能模式	34
3.2.2 标准模式	34
3.2.3 Turbo 模式	34
3.3 飞行模式	41
3.4 优化潜力	41
3.5 菜单栏	42
3.6 仪表盘	43
3.6.1 维护系统	43
3.6.2 提高性能	43
3.6.3 更正问题	43
3.6.4 系统保护	43
3.7 优化	50



3.7.1 降低系统负荷	50
3.7.2 优化注册表和性能	50
3.8 清理	71
3.8.1 清理 Windows 和程序	71
3.8.2 清理浏览器	71
3.8.3 删除无效快捷方式	71
3.8.4 禁用 Windows 功能	71
3.8.5 查找并删除重复文件	71
3.8.6 查找并删除大数据	71
3.8.7 安全删除数据	71
3.8.8 清理 iPhone、iPad 或 iPod touch	71
3.9 更正问题	86
3.9.1 更正典型问题	86
3.9.2 检查硬盘错误	86
3.9.3 恢复删除的文件	86
3.9.4 管理正在运行的进程	86
3.9.5 显示系统信息	86
3.10 个性化	95
3.10.1 个性化选项和行为	95
3.10.2 自定义设置 Windows 外观	95
3.11 所有功能	124
3.11.1 编辑注册表	124
3.11.2 检查更新	124
3.11.3 显示 AVG 优化报告	124
3.12 程序的评价功能	131
3.13 AVG PC TuneUp 2015 Gadget	132
3.14 任务栏通知区域内的 AVG PC TuneUp 2015	133



1. 简介

祝贺您购买了 AVG Performance 套装！使用此套装，您可享受 **AVG PC TuneUp 2015** 的所有功能，现在还用 **AVG Zen** 进行了增强。

AVG Zen

这一价值非凡的管理工具可让您照管您及所有家人的设备。您的所有设备将整齐地列在一个地方，以便您可轻松地密切关注每个设备上的保护、性能和隐私状态。有了 **AVG Zen** 后，逐个对设备进行检查的日子终于可以结束了；您甚至可以远程运行扫描和维护任务并修复最紧急的安全问题。**AVG Zen** 直接内置在套装中，所以一开始就会自动运行。

[单击此处以了解 AVG Zen](#)

AVG PC TuneUp 2015

使用这一强大软件，您可恢复操作系统、游戏和程序的全部性能功能。**AVG PC TuneUp 2015** 既可以自动也可以手动运行硬盘清理、注册表清理等重要维护任务。因此对您而言，从即刻起，运行缓慢且混乱的计算机便成为过去。**AVG PC TuneUp 2015** 可以识别您的系统中是否有问题并提供简便的解决方案。您也可使用此应用程序来自定义您 Windows 系统的外观，以满足您的个性化需求。

[单击此处以了解 AVG PC TuneUp 2015](#)



1.1. 硬件要求

为了能够安装和运行 **AVG PC TuneUp 2015** ,您的计算机必须满足下列硬件要求 :

- 最低 300MHz Intel Pentium CPU
- 256 MB RAM 内存
- 屏幕分辨率至少为 1024x768 像素
- 至少有 500MB 可用磁盘空间

1.2. 软件要求

AVG PC TuneUp 2015 只能在带以下操作系统中的工作站上运行 :

- Windows XP Home Edition SP3 (仅限 x86 版本)
- Windows XP Professional SP3 (仅限 x86 版本)
- Windows Vista (x86 和 x64 ,所有版本)
- Windows 7 (x86 和 x64 ,所有版本)
- Windows 8 (x32 和 x64)
- Windows 10 (x32 和 x64)

(应用了更高 Service Pack 版本的特定操作系统可能也适用)



2. AVG Zen

用户手册的本部分提供了 **AVG Zen** 的全面文档。请注意，此手册仅描述了本产品的 **PC** 版本。

AVG 为全球知名的安全软件开发商，现在仍继续朝着消费者的需求大步迈进，努力满足消费者的全部安全需要。新版 AVG Zen 在一个简单的软件包中，高效地从台式机连接至移动设备、数据和使用这些设备的人们，旨在让我们复杂的数字生活变得更简单。通过一个应用程序，AVG Zen 可让用户更轻松地在一个地点，即可查看所有设备的安全和隐私设置。

AVG Zen 背后的理念就是，让个人重新掌控其所有设备的数据和安全性。因为我们相信，只有掌控，才能带来更多选择。事实上，AVG 并不是要在这告知您共享或跟踪完全是坏事；相反，我们想要为客户提供信息，让他们能够掌控所分享的内容，并且在被跟踪时能够自己做出知情的决定。这个选择可以让他们自由选择所要的生活方式，并且在提及家庭或申请工作时无需担心隐私被侵犯。

AVG Zen 的另一个优点在于，它让客户在所有设备上均享有始终如一的用户体验。因此，即便是新手，也能快速了解如何轻松管理并保证其多个设备安全。至少，在如今这个复杂的世界，那是正在变得越来越简单的一件事。但是，最后也是最重要的是，AVG Zen 设计用于让客户在实际日常生活中安全无虞。Internet 已成为我们这个互连世界的中心，而 AVG Zen 则将这些点连接起来。

文档的此部分包含 AVG Zen 特定功能的描述。如果您需要了解有关 AVG 其他产品的信息，请查阅此文档的其他部分或其它的用户指南。可从 [AVG 网站](#) 下载这些指南。



2.1. Zen 安装过程

此安装过程为一系列的对话框窗口，上面简要描述了如何操作各步骤。下面，我们提供了对各个对话框窗口的说明：

2.1.1. 欢迎对话框



该安装过程一般从该窗口开始。在这里，您可选择 AVG Zen 应用程序中所使用的语言。

如果您想要更改安装目标文件夹，请单击 [自定义安装](#) 链接，然后 [在新打开的对话框中进行更改](#)。

此外，您还可阅读 [AVG 软件许可协议](#) 和 [AVG 隐私和个性化政策](#)。只需单击相应的链接，全文将会显示在新窗口中。

如果您同意此条款，则可单击 [同意并安装](#) 按钮以继续安装。

成功安装后，将需要重启计算机。您可以从安装的最后一个对话框中执行重新启动（单击 [立即重启按钮](#)）或稍后关机。但是，请注意，如果没有重启计算机，则一些 AVG 产品可能无法显示在 [Zen 用户界面](#) 中，且该应用程序整体可能无法正常运行！



2.1.2. 目标文件夹



此对话框是可选项，通过在上一个安装对话框中单击 *自定义安装* 链接进行触发。

在该对话框中，您可设置 *目标文件夹* 以作为您的安装文件夹。如果您对 AVG Zen 的默认安装位置（即 C 盘的 Program Files 文件夹）不满意，则您可手动在文本框中输入新路径，或使用文本框旁边的浏览链接。使用该链接显示磁盘结构，这让您可选择单个文件夹。

然后，单击 *同意并安装* 按钮以开始安装过程。

成功安装后，需要重启计算机。您可以从安装的最后一个对话框中执行重新启动（单击 *立即重启按钮*）或稍后关机。但是，请注意，如果没有重启计算机，则一些 AVG 产品可能无法显示在 [Zen 用户界面](#) 中，且该应用程序整体可能无法正常运行！



2.2. Zen 用户界面



这是您 AVG Zen 用户界面的主对话框。在其它每一对话框中，左上角始终有一个  按钮 - 单击即可返回至主屏幕 (在一些后续对话框中，此按钮仅会退回至上一步，即退回至该系列对话框中的前一个)。

此对话框由几个不同的部分组成：

- [类别拼贴图](#)
- [设备区域](#)
- [消息按钮](#)
- [状态按钮](#)
- [刷新按钮](#)
- [设置按钮](#)

2.2.1. 类别拼贴图





类别拼贴图让您可以安装 AVG 软件产品、查看其状态并轻松打开其用户界面。Zen 网络[管理员](#)也可使用它们来查看和管理安装在远程设备上的 AVG 产品。使用[设备区域](#)以浏览 Zen 网络中的可用远程设备。

在每个拼贴图中均会有一个圆圈，其颜色指示了此类别中产品的状态，您应该努力保持其显示为绿色。对于某些类别，您可能只看到半圆，这表示您已安装该类别中的一个产品，但还有另一个要安装的产品。

尽管无论您查看的是何种设备，都会看到同一组拼贴图，但拼贴图的内容可能有所不同，具体取决于所监控设备的类型 ([PC](#)、[Android](#) 或 [Mac 设备](#))。

2.2.1.1. PC

保护

AVG Internet Security –此安全软件为您在线所做的一切事情提供多重保护，这就意味着您无需再担心身份盗用、病毒或访问危险网站。其中包括 AVG 云保护技术和 AVG Community Protection Network，这意味着我们收集最新威胁信息并将其分享给我们的社区，以确保用户得到最严密的保护：您可安全地网上购物和办理银行业务，在社交网络上享受生活或使用具有实时保护的冲浪和搜索。

状态概况

- 如果未安装 AVG Internet Security，此拼贴图将一直显示为灰色，且下方文本显示为“未受到保护”，但您只需一点即可安装此 AVG 应用程序。
- 如果需要注意的问题太多（如，当整个 AVG Internet Security 已禁用时），拼贴图上的圆圈会显示为红色且下方文本显示为“未受到保护”。如果只存在一些小问题，则拼贴图会显示为绿色，但下方文本显示为“已部分受到保护”。在这两种情况下，您都将会看到以橙色圆圈圈住的数字（在拼贴图的右上角），显示了您需要注意的问题数。使用[消息按钮](#)以查看问题列表并尽可能解决它们。
- 如果 AVG Internet Security 未存在任何问题，则此拼贴图将显示为绿色且下方文本显示为“已受到保护”。

单击此拼贴图后会发生什么：

- 如果尚未安装 AVG Internet Security –将会打开一个新对话框，可让您安装 AVG Internet Security。[阅读更多有关安装 AVG 产品的信息。](#)
- 如果要查看安装有 AVG Internet Security 的自有设备 –将打开 AVG Internet Security 用户界面。
- 如果您（作为[管理员](#)）要查看安装有 AVG Internet Security 的远程设备 –将打开一个对话框，显示远程设备上的 AVG Internet Security 的状态概况。此对话框可让您执行多个远程操作，如运行扫描（[立即扫描按钮](#)）或进行更新（[更新按钮](#)）。对于其它的远程操作，如开启先前禁用的防护组件等，可通过单击[详细信息按钮](#)（这会打开当前所选设备的[消息对话框](#)）进行访问。[阅读更多有关查看和管理远程设备的信息。](#)

性能

AVG PC TuneUp –使用此应用程序，您可恢复操作系统、游戏和程序的完整性能功能。AVG PC TuneUp 也可自动运行重要的维护任务，如清理硬盘和注册表，或您也可手动运行这些任务。AVG PC TuneUp 将快速识别您的系统中是否存在问题，并提供简单的解决方案。您也可使用 AVG PC TuneUp 自定义您的 Windows 系统外观以满足您的个人需求。



状态概况

- 如果未安装 AVG PC TuneUp,此拼贴图将显示为灰色,且下方文本显示为“未优化”,但您只需一点即可安装此 AVG 应用程序。
- 如果需要注意的问题太多(如,当整个 AVG PC TuneUp 已禁用),拼贴图上的圆圈会显示为红色且下方文本显示为“未优化”。如果只存在一些小问题,则拼贴图会显示为绿色,但下方文本显示为“部分优化”。在这两种情况下,您都将会看到以橙色圆圈圈住的数字(在拼贴图的右上角),显示了您需要注意的问题数。使用消息按钮以查看问题列表并尽可能解决它们。
- 如果 AVG PC TuneUp 未存在任何问题,此拼贴图内的圆圈将显示为绿色且下方文本显示为“已优化”。

单击此拼贴图后会发生什么：

- 如果尚未安装 AVG PC TuneUp—将会打开一个新对话框,可让您安装 AVG PC TuneUp。 [阅读更多有关安装 AVG 产品的信息。](#)
- 如果您要查看安装有 AVG PC TuneUp 的自有设备—将打开 AVG PC TuneUp 用户界面。
- 如果您(作为 [管理员](#))要查看安装有 AVG PC TuneUp 的远程设备—将打开一个对话框,显示远程设备上安装的 AVG PC TuneUp 的状态概况。此对话框可让您执行多个远程操作,如执行维护(运行维护按钮)或进行更新(更新按钮)。其它的远程操作可通过单击详细信息按钮(这会打开当前所选设备的[消息对话框](#))进行访问。 [阅读更多有关管理和查看远程设备的信息。](#)

隐私和身份

此类别由两个不同的部分组成—AVG PrivacyFix(安全浏览器加载项)和 Identity Protection (AVG Internet Security 应用程序的一个组件)。为了在此拼贴图中看到完整的(尽可能为绿色)圆圈,您需要安装这两个应用程序。

AVG PrivacyFix—此浏览器加载项可让您了解并控制数据收集。只需点击一下,它即可检查您在 Facebook、Google 和 LinkedIn 上的隐私漏洞,并将您带到可进行修复的设置处。阻拦了超过 1,200 个跟踪者追踪您的在线动向。您还可查看那些网站保留了售卖您个人数据的权利,并可轻松地要求其删除其保留的有关您的数据。最后,当您访问网站时向您警告隐私风险,且当政策变更时会告知您。

AVG Internet Security –Identity Protection 组件—此组件 (AVG Internet Security 应用程序的一部分)可让您的计算机获得实时保护,抵御最新甚至未知的威胁。它可监控所有进程(包括隐藏的进程)和数百种行为模式,并可确定您的系统中是否出现了恶意项。因此,它甚至可以发现尚未在病毒数据库中描述的威胁。

状态概况

- 如果尚未安装上述任一应用程序,则此拼贴图会显示为灰色,且下方文本显示为“未安装”,但您只需一点即可安装这些 AVG 应用程序。
- 如果仅安装了这两个应用程序中的一个,则拼贴图中会显示为半圆。圆圈的颜色取决于所安装应用程序的状态—可能为绿色(表示“激活”/“受保护”)或红色(表示“已禁用”/“未受保护”)。
- 如果两个应用程序均已安装,其中一个已激活,一个为禁用,则拼贴图上的圆圈会显示为红色,且显示文本“部分受保护”。
- 如果两个应用程序均已安装且激活,您将会在拼贴图中看到完整的绿色圆圈,文本显示为“受保护”。祝贺您!您的隐私和身份已完全安全!

单击此拼贴图后,将打开一个由两个额外拼贴图组成的新对话框—一个为 AVG Identity Protection,另一个为 AVG PrivacyFix。这些拼贴图是 AVG Zen 应用程序主用户界面上的主拼贴图,属交互式且



可点击项。

- 如果两个应用程序中有一个尚未安装，则您可单击[免费获取按钮](#)以进行修复。[阅读更多有关安装 AVG 产品的信息。](#)
- 如果至少有一个应用程序已安装，您单击其拼贴图以打开其用户界面。
- 如果您 (作为[管理员](#)) 要查看安装有这些应用程序的远程设备 – 将打开一个对话框，其中包含了远程设备上这些应用程序的状态概况。但是，此对话框仅用作参考，您无法对其作出任何更改。[阅读更多有关查看和管理远程设备的信息。](#)

支持

(当支持可用时，此拼贴图中的圆圈为绿色，且下方文本显示为“已涵盖”)

单击此拼贴图将打开一个新对话框，其中包含一些指向最常用支持资源的浏览器链接。要阅读 AVG 所提供的支持选项，请[单击此处](#)。

您可能想要查看以下相关主题：

- [如何安装 AVG 产品？](#)
- [如何查看和 或管理 AVG 产品？](#)

2.2.1.2. Android 设备

本手册仅针对 AVG Zen 的 PC 相关问题；但是，作为[管理员](#)，您可能看到网络中也会包含 Android™ 设备。此类情况下，当您看到这些设备中[类别](#)拼贴图的内容有所变化时，请不要惊讶。

当前可用的 AVG 移动应用程序：

- **AVG AntiVirus** (免费或付费版) – 此应用程序可让您免遭有害病毒、间谍软件、恶意软件和文本消息的骚扰，并保证您的个人数据安全。使用此应用程序，您可以受到有效而易用的病毒和恶意软件保护，还有实时应用程序扫描程序、手机定位器、终止进程、应用程序锁定器和本地设备擦除，以帮助您免受隐私和在线身份方面的威胁。实时安全扫描软件可保护您免受下载的应用程序和游戏的威胁。
- **AVG Cleaner** (免费版) – 此应用程序可让您快速擦除并清理您的浏览器、通话记录和文本历史记录，还可在设备的内部存储器和 SD 卡中识别并移除不想要的应用程序缓存数据。它可显著地优化存储空间，以帮助您的 Android 设备实现更优的性能并运行更顺畅。
- **AVG PrivacyFix** (免费版) – 此应用程序为您提供了一种简单方式，可通过移动设备管理您的在线隐私设置。它可让您访问一个主仪表盘，快速而轻松地显示您在 Facebook、Google 和 LinkedIn 上分享的内容和分享的人。如果您想更改设置，则只需一点即可转至更改设置的位置。新的 WiFi 跟踪保护让您可以预先设置您所知道的 WiFi 网络，同意或停止您的设备在其它网络上被跟踪。

各类别如下：

保护

单击此拼贴图将显示与 **AVG AntiVirus** 相关的信息 – 扫描和其结果及病毒定义更新等。作为网络[管理员](#)，您也可在远程 Android 设备上执行扫描 ([立即扫描按钮](#)) 或进行更新 ([更新按钮](#))。

性能

单击此拼贴图将显示与性能相关的数据，即，所激活的 **AVG AntiVirus** 性能功能 ([终止进程](#)、[电池状](#)



态、数据计划 (仅限付费版) 和内存使用情况, 以及 **AVG Cleaner** 是否已安装且正在运行 (包括相关的一些统计信息)。

隐私

单击此拼贴图将显示与隐私相关的数据, 即, 所激活的 **AVG AntiVirus** 隐私功能 (应用程序锁定、应用程序备份和电话和消息阻止程序) 以及 **AVG PrivacyFix** 应用程序是否已安装且正在运行。

ANTI-THEFT

单击此拼贴图将显示与 **AVG AntiVirus** 的防盗功能相关的信息, 可让您使用 Google Maps 来定位被盗的手机。如果在连接的设备上安装了 **AVG AntiVirus** 付费版 (**Pro**), 则您还可以看到 **相机陷阱** 功能 (可秘密拍下尝试解开手机锁定的人的照片)、**设备锁定** 功能 (一旦更换 SIM 卡, 则用户可以锁定该移动设备)。

您可能想要查看以下相关主题:

- [如何将您的 Android 移动设备连接至现有 Zen 网络?](#)
- [如何查看和 或管理 AVG 产品?](#)

2.2.1.3. Mac 设备

本手册仅针对 AVG Zen 的 PC 相关问题; 但是, 作为 **管理员**, 您很有可能看到网络中也会包含 Mac 设备。此类情况下, 当您看到这些设备中 **类别** 拼贴图的内容有所变化时, 请不要惊讶。

当前可用的 **AVG Mac** 应用程序 (仅提供英文版):

- **AVG AntiVirus** (免费) – 这款功能强大的应用程序让您扫描特定的文件或文件夹以查看是否存在病毒或其他威胁, 甚至只需一点即可对您整个 Mac 运行彻底扫描。同时也可提供实时保护, 在后台静默运行。将会自动扫描您所打开、复制或保存的每个文件, 而不会拖慢您的 Mac 速度。
- **AVG Cleaner** (免费) – 此应用程序让您可清理所有不必要的垃圾, 如缓存和垃圾文件、下载文件历史记录和垃圾内容等, 从而可释放空间。同时还可在硬盘上查找重复文件并快速删除不必要的副本。

各类别如下:

保护

单击此拼贴图将显示与 **AVG AntiVirus** 相关的信息 – 扫描和其结果及病毒定义更新等。您还可查看实时保护是否已激活或已关闭。作为网络 **管理员**, 您也可更新远程设备上的 **AVG AntiVirus** (更新按钮), 或开启先前禁用的实时防护 (可通过 **消息对话框** 进行操作, 该对话框通过单击显示详细信息按钮进行访问)。 [阅读更多有关查看和管理远程设备的信息。](#)

性能

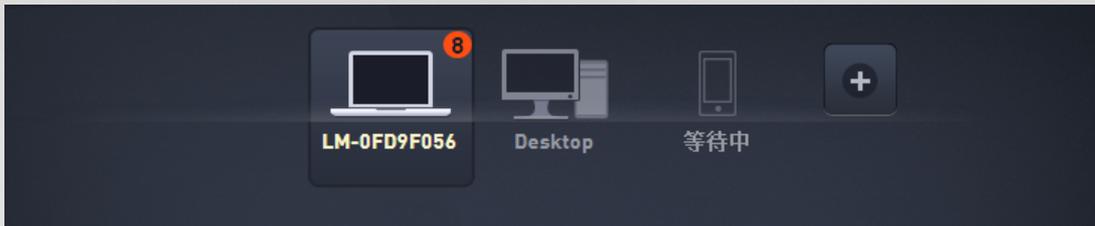
单击此拼贴图会显示性能相关数据, 即有关 **AVG Cleaner** 两个组件 – **Disk Cleaner** 和 **Duplicate Finder** – 的数据。您可查看上次测试这些性能功能的时间及结果。

您可能想要查看以下相关主题:



- [如何将您的 Mac 连接至现有 Zen 网络？](#)
- [如何查看和 或管理 AVG 产品？](#)

2.2.2. 设备区域



AVG Zen 用户界面的此部分显示了您 Zen 网络中所有可用的设备。如果您是[单个用户](#)或仅[连接至](#)某人的 Zen 网络,则您只能看到一个设备,即您当前所用的设备。但是,如果作为[管理员](#)连接,则可查看的设备可能会很多,需要使用箭头按钮进行浏览。

单击其拼贴图以选择要查看的设备。您将会看到[类别部分](#)发生相应变化,显示了所选设备上的 AVG 产品状态。您可能也会注意到在一些拼贴图的右上角显示了很多以橙色圆圈圈住的数字。这表示此设备上的 AVG 产品中出现了问题,需要引起您的注意:单击[消息按钮](#)以获取更多信息。

作为 Zen 网络管理员,您可能想要添加新设备至您的网络。为此,请单击该区域右边的  按钮。

您可能想要查看以下相关主题：

- [如何添加设备至您的网络？](#)
- [如何将设备从您的网络中移除？](#)

2.2.3. 消息按钮



此按钮位于[设备区域](#)的上方,[状态按钮](#)的左侧。但是,仅当您当前设备上的 AVG 产品出现问题时,此按钮才会显示。橙色圆圈中的数字表示您可能需要注意的问题数(此橙色圆圈可能会包含感叹号,警告一些 AVG 应用程序已完全被禁用)。

作为网络管理员,您还可通过单击显示详细信息按钮(在类别拼贴图视图中)访问远程设备上的[消息对话框](#)。请注意,此按钮仅在出现需要您注意的紧急事项时才可用。[单击此处以阅读此操作和其它远程管理操作的相关信息。](#)

单击此按钮后,将显示一个新对话框：



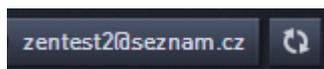
此对话框显示了按产品类别分类的问题列表。将用不同的颜色 (红色、黄色或绿色) 显示问题, 从而区分紧急问题与相对不紧急的问题。

如果您是具有多个设备的网络的[管理员](#), 则此对话框的外观会稍有不同。左边有一个设备概况, 让您可查看仅与此特定设备相关的消息。但是, 如果您想在一个有序列表中查看所有设备的消息, 您可选择[所有设备](#)选项 (该选项位于概况的最上方)。

也可直接从此对话框中处理一些问题 – 这些问题旁会显示一个特别操作按钮 (大部分为立即修复)。作为网络[管理员](#), 您可远程直接从您的 AVG Zen 修复这些问题。作为[单个用户](#)或[已连接用户](#), 您只能管理您自己设备上的 AVG 产品, 但仍无需打开各个应用程序的界面 – 这更便于同时查看所有的问题。

例如, 如果您看到“需要重新启动 Firewall - 要激活 Firewall, 请重启您的计算机”文本, 则可以单击立即重新启动按钮。您的电脑将会立即重启以激活 Firewall 组件。

2.2.4. 状态按钮



此按钮显示当前的[用户模式](#)。作为 Zen 网络的[管理员](#), 通常您将看到您用于连接至网络的 MyAccount 电子邮件。

单击此按钮后, 将显示一系列其它操作。可用的操作取决于您当前所用的[用户模式](#):

作为[单个用户](#):

- 连接 - 让您[连接至 Zen 现有网络](#) (或新建[一个](#))。



- 访问 **AVG MyAccount** - 将启动您的浏览器并打开 <https://myaccount.avg.com/> 网站,让您登录至 AVG MyAccount。

作为已连接的用户:

- 以管理员身份登录:-单击以获得**管理员**权限,让您可查看并管理此Zen网络(要求进行登录)。
- 离开此网络-单击以[离开此 Zen 网络](#)(要求进行确认)。
- 了解更多信息-显示一个参考对话框,显示关于Zen您当前所连接网络及其管理员的信息。
- 访问 **AVG MyAccount** - 将启动您的浏览器并打开 <https://myaccount.avg.com/> 网站,让您登录至 AVG MyAccount。

作为管理员:

- 以管理员身份登出-单击以放弃您的管理员权限并成为该 Zen 网络内的**已连接用户**。
- 访问 **AVG MyAccount** - 将启动您的浏览器并打开 <https://myaccount.avg.com/> 网站,让您登录至 AVG MyAccount。

AVG MyAccount 是什么?

AVG MyAccount 是来自 AVG 的免费网络(云)服务,让您可以:

- 查看您已注册的产品和许可证信息
- 轻松续订您的订购并下载产品
- 检查过去的订单和发票
- 管理您的个人信息和密码
- 使用 AVG Zen

AVG MyAccount 可直接在 <https://myaccount.avg.com/> 网站上进行访问。

2.2.4.1. 三个用户模式

在 AVG Zen 中,一般有三个用户模式。状态按钮中显示的文本取决于您使用的用户模式:

- 单个用户(状态按钮显示**连接**)-您刚刚安装了 AVG Zen。您并非 AVG MyAccount 管理员,也未连接至任何网络,因此您只可查看和管理此设备上安装的 AVG 产品。
- 已连接用户(状态按钮显示**已连接**)-您已使用配对代码,因此[接受邀请](#)以连接至某人的网络。现在,此网络的管理员可查看和管理您设备上所有的 AVG 产品。对于您自己来说,您仍可查看并管理此设备上的 AVG 产品(就如单个用户一样)。如果您不想再停留在某一网络中,您可轻松地[离开此网络](#)。
- 管理员(状态按钮显示 **AVG MyAccount 名称**)-您已[使用您的 MyAccount 登录](#)(可能您先前已新建一个)。这意味着您可以访问所有的 AVG Zen 功能。您可[添加设备至您的网络](#)、远程查看上面安装的 AVG 产品,并在需要时可从您的网络[移除它们](#)。您甚至可在连接的设备上执行各种[远程操作](#)。

您可能想要查看以下相关主题:

- [如何接受邀请?](#)
- [如何连接至现有 Zen 网络?](#)



- [如何新建 Zen 网络？](#)
- [如何离开某一网络？](#)
- [如何查看和 或管理 AVG 产品？](#)

2.2.5. “刷新”按钮



单击此小按钮 (位于 [状态按钮](#) 的右边), 将立即刷新所有 [设备](#) 和 [类别](#) 的所有数据。例如, 如果某些新添加的设备未显示在 [设备区域](#) 中, 但您知道它已连接且想要查看其详细信息时, 此按钮可能会有用。

2.2.6. “设置”按钮



单击此小按钮 (位于 [刷新按钮](#) 的右边), 将会弹出一个对话框。

您可单击 [设备设置](#) 选项以打开 [设备设置](#) 对话框, 让您可针对您设备和您 Zen 网络中的设备 (如果网络中存在任何设备且您是 [管理员](#)) [更改名称和类型](#)。此对话框让您 [从您的网络中移除设备](#)。



您也可单击关于 [AVG PC TuneUp 2014](#) 选项以查看关于您软件产品的信息, 或甚至阅读许可协议。



您可能想要查看以下相关主题：

- [如何更改设备名称或类型？](#)
- [如何将设备从您的网络中移除？](#)

2.3. 逐步指南

本章节包含了一些描述 Zen 环境中最常见操作的逐步指南。

2.3.1. 如何接受邀请？

如果您在多个设备上使用 AVG 产品，或可能不是很熟练而希望其他人可以帮助您监控您的 AVG 产品并修复任何问题，您可能需要将您的 PC 或 Android 移动设备连接至一些现有的 Zen 网络。但是，首先，您需要收到来自所加入网络的管理员的邀请。因此，请联系管理员以向您发送邀请电子邮件。收到邮件后，打开后将会发现其中包含的邀请代码。

接下来要执行的步骤取决于您要添加的是 PC 还是 Android 移动设备：

PC 设备：

1. 安装 AVG Zen (如果未曾执行此步骤)。
2. 单击 [状态按钮](#) (显示有 [连接](#) 文本) 并通过在弹出的小窗口中单击 [继续](#) 按钮以确认。
3. 选择新打开的子对话框中左边的 [使用邀请代码连接](#) 窗格。



4. 使用复制 粘贴法从电子邮件中复制邀请代码并粘贴至 Zen 子对话框中相应的文本字段中 (或者



手动输入)。

复制 粘贴法是一个常见过程 ,可让您将任何可复制项 (文本、图片等)输入至 Windows 剪贴板 ,然后再将其粘贴到其它位置。其工作方式如下 :

- i. 突出显示一段文本 (此种情况下 ,为电子邮件中的邀请代码)。这一步可通过按着鼠标左键或按住 Shift 键选择实现。
- ii. 在键盘上按下 **Ctrl+C** (注意 :在此阶段 ,不会有任何提示告知您已成功复制该文本)。
- iii. 转至所需要的地点 (此种情况下 ,为 Zen 加入网络对话框) ,然后单击一下要粘贴该文本的文本框。
- iv. 按 **Ctrl+V**。
- v. 这样 ,将显示已粘贴的文本 (此种情况下 ,为电子邮件中的邀请代码)。一切搞定。

5. 单击连接按钮。一会儿后 ,您将会成为 Zen 所选网络的成员了。对您个人来说 ,实际上没有什么发生改变 (只有您 **状态按钮** 将会更改为 **已连接**)。但是 ,您的设备从此将会受网络管理员监控 ,从而让他识别可能的问题并帮助您进行修复。但是 ,如果您想要 [离开此网络](#) ,您可随时轻松离开。

Android 移动设备 :

与在 PC 设备上不同 ,Android 移动设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行 :

1. 首先 ,您需要安装一个 AVG 移动应用程序 ,从而连接至一些 Zen 网络 ([单击此处](#)以了解关于您 Android? 移动设备连接至现有 Zen 网络的更多信息)。事实上 ,在移动设备上接受一个邀请即意味着您离开当前的 Zen 网络并转换至一个新网络。
2. 打开您的应用程序 ,点击主屏幕左上角的 **菜单图标** (即应用程序的徽标)。
3. 显示了菜单后 ,点击**管理设备**选项。
4. 点击屏幕底端的加入另一 **Zen 网络**选项 ,然后输入此网络管理员之前发送给您的邀请代码并点击加入。
5. 祝贺您 ! 您现在已成为 Zen 网络的成员。但是 ,如果您改变了想法 ,也可随时轻松 [离开此网络](#) 。

Mac 设备 :

与在 PC 设备上不同 ,Mac 设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行 :

1. 首先 ,您需要安装一个 AVG Mac 应用程序 ,甚至可能已连接至一些 Zen 网络 ([单击此处](#)以了解关于您 Mac 设备连接至现有 Zen 网络的更多信息)。如果已连接 ,请单击应用程序屏幕右上角的按钮 (当前显示 **已连接**)并从下拉菜单中选择**离开此网络**。
2. 应用程序屏幕右上角的按钮当前显示 **未连接** 。单击该按钮并从下拉菜单那中选择**连接**选项。
3. 在新打开的对话框中 ,单击最右边的选项使用邀请代码。
4. 此时将会显示一个文本框 ,您可在其中输入本网络管理员先前发送给您的邀请代码。输入该代码后 ,单击**连接**按钮。
5. 祝贺您 ! 您现在已成为 Zen 网络的成员。但是 ,如果您改变了想法 ,也可随时轻松 [离开此网络](#) 。



2.3.2. 如何添加设备至您的网络？

1. 要添加新设备至您的 Zen 网络，您首先需要邀请该设备。为此，请单击 [设备区域](#) 右边的  按钮。

请注意，只有管理员才能够发送邀请并将设备添加至其网络。因此，如果当前未连接至任何 Zen 网络，请执行此操作，或为您自身创建一个新网络。

2. 将显示一个新对话框。通过突出显示对应的拼贴图来选择要添加的设备类型 (即 PC 或 Android™ 移动设备)，然后单击继续按钮。



3. 将显示另一对话框。输入新设备上使用的电子邮件地址，然后单击继续按钮。



4. 邀请电子邮件已发送。现在该设备已在 [设备区域](#) 中显示为“等待中”。这表示您的邀请正在等待[接受](#)。





如果您的邀请一直处于等待中状态，您可以选择重新发送邀请链接，或完全取消邀请。

5. 在您的邀请被接受时，您可立即更改新添加设备的名称和类型（当然，您也可在将来任何时间进行更改）。现在，该设备已是您 Zen 网络的成员，且您可以远程查看上面安装的 AVG 产品。恭喜您！您已成为真正的 Zen 管理员！

2.3.3. 如何更改设备名称和类型？

1. 单击 [设置按钮](#)，然后在弹出的对话框中选择 **设备设置**。



2. 您所看到的设置将应用于您当前所选择的设备。[您网络中的当前可用设备](#)（即已接受邀请的设备）列表将显示在 **设备设置** 对话框左边的一列拼贴图中。只需单击各个拼贴图，即可在其间进行切换。
3. **设备名称** 文本框显示您当前所选设备的名称。您可删除现有名称并将其替换为任何您喜欢的名称。
4. 在下面，您可选择当前所选设备的 **类型**（手机、平板电脑、笔记本电脑或台式机）。只需单击相应的拼贴图即可。
5. 单击保存按钮以确认更改。

2.3.4. 如何连接至现有 Zen 网络？

PC 设备：

1. 如果您当前未登录任何 AVG MyAccount，请单击 [状态按钮](#)（显示有 **连接** 文本）并在弹出的小对话框



中按继续按钮以确认。

如果您已连接至一些 AVG MyAccount，则需要先登出，以便连接至其它帐户。单击 **状态按钮** (上面有您当前 AVG MyAccount 名称) 并在弹出的小对话框中单击登出按钮以确认。

2. 选择新打开的子对话框中左边的 **连接至现有 Zen 网络** 窗格。



3. 输入您的 AVG MyAccount 用户名和密码。如果还没有自己的 AVG MyAccount，只需 [为您自身创建一个新帐户](#) 即可。如果您要以 [管理员](#) 身份登录，从而能够查看此 Zen 网络中远程设备上的 AVG 产品，请保持选中 [以管理员身份连接](#) 复选框。否则，您只能以 [连接的用户](#) 身份进行操作。

如果您忘记了密码，请单击 [忘记密码？](#) 链接 (在密码文本框下方)。这会将您重定向至一个网页，可以找回丢失的密码。

4. 单击连接按钮。连接过程几秒内便可完成。成功连接后，您应该可以看到您的 MyAccount 名显示在 [状态按钮](#) 上。

Android 移动设备：

与在 PC 设备上不同，Android 移动设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行：

1. 如果您想将 Android 移动设备连接至 Zen 网络，您需要下载一个 AVG 移动应用程序 (即 AVG AntiVirus、AVG Cleaner 和 或 AVG PrivacyFix)。可在 Google Play 轻松下载，上面所有的应用程序均可免费下载和安装。为使该连接正常运行，请确保您所使用的是当前可用的最新版本。
2. 安装 AVG 应用程序后，请打开并点击主屏幕左上角的 **菜单图标** (即应用程序的徽标)。



3. 显示了菜单后 , 点击管理设备选项。
4. 在这里 , 点击登录选项卡并输入相应的 AVG MyAccount 凭据 (即您的 *用户名* 和 *密码*) 。
5. 祝贺您 ! 您现在已成为 Zen 网络的成员。单击菜单图标后 , 您现在应该能看到 *已连接为* : 文本 , 且当前 AVG MyAccount 名称显示在菜单最上方。但是 , 如果您改变了想法 , 也可随时轻松 [离开此网络](#) 。

Mac 设备 :

与在 PC 设备上不同 , Mac 设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行 :

1. 如果想将 Mac 设备连接至 Zen 网络 , 您需要下载一个 AVG Mac 应用程序 (即 AVG AntiVirus 和 或 AVG PrivacyFix)。这非常容易 , 例如 , 可在 [AVG 下载中心](#) 或 Mac App Store 等许多地方免费下载和安装。为使该连接正常运行 , 请确保您所使用的是当前可用的最新版本。
2. 安装完 AVG 应用程序后 , 再打开它。应用程序屏幕的右上角将会显示一个椭圆形按钮 (当前显示 *未连接*)。单击该按钮并从下拉菜单那中选择连接选项。
3. 在新打开的对话框中 , 单击中间的选项登录至 **AVG MyAccount** (默认情况下应已选择) 。
4. 输入相应的 AVG MyAccount 凭证 , 即您的 *用户名* (MyAccount 电子邮件) 和 *密码* 。
5. 祝贺您 ! 您现在已成为 Zen 网络的成员。右上角的按钮现在显示 *已连接* 。如果您单击该按钮 , 则会看到您当前所连接的网络。如果您改变了想法 , 也可随时轻松 [离开此网络](#) 。

2.3.5. 如何新建 Zen 网络 ?

要创建 (并 [管理](#)) 新的 Zen 网络 , 您首先需要创建您自己的 AVG MyAccount。基本上有两种方式进行创建 - 使用您的 Web 浏览器 , 或直接从 AVG Zen 应用程序中创建。

从浏览器 :

1. 使用浏览器打开 <https://myaccount.avg.com/> 网站。
2. 单击创建 **AVG MyAccount** 按钮。
3. 输入您的登录电子邮箱、设置密码并再次输入 , 然后单击创建帐户按钮。
4. 将会向您发送用于激活 AVG MyAccount 的链接 (该链接将发送至您在步骤 3 中所使用的电子邮件地址) 。您需要单击此链接 , 才能完成 MyAccount 创建过程。如果您在收件箱中未发现此邮件 , 则可能在垃圾文件夹中。

从 AVG Zen:

1. 如果您当前未登录至任何 AVG MyAccount , 请单击 [状态按钮](#) (显示有 *连接* 文本) 并通过在弹出的小窗口中单击继续按钮以确认。

如果您已连接至一些 AVG MyAccount , 则需要先登出 , 以便连接至其它帐户。单击 [状态按钮](#) (上面有您当前 AVG MyAccount 名称) 并在弹出的小对话框中单击登出按钮以确认。

2. 请确保已选择在新打开子对话框左侧的 **新建 Zen 网络** 窗格。



3. 输入您的登录电子邮箱并设置密码 (如果要查看隐藏的字符, 请勾选下方的 **显示密码** 复选框), 然后单击连接按钮。
4. 几秒钟后, 您将连接到新建的网络, 并拥有 **管理员** 权限。这也就是说, 您可以 **添加设备至您的网络**, 远程查看安装在这些设备上的 AVG 产品, 且在必要时 **将它们** 从您的网络中移除。



2.3.6. 如何安装 AVG 产品？

1. 可以通过 Zen 轻松安装 AVG 产品。为此，单击选择的类别拼贴图（拼贴图将为灰色，表示您尚未安装此类别的产品；或为半绿色，表示您已安装此类别的一个产品，但还有一个产品未安装）。



2. 如果您想立即开始产品安装，您所要做的只是单击免费获取按钮。该产品将会自动使用默认设置进行安装。

如果您想控制安装过程，请单击免费获取按钮右边的小箭头按钮，然后单击自定义安装。这样，安装过程可看作一系列对话框，让您可以更改目标文件夹和已安装组件等。

有关各种 AVG 产品安装过程在此文档的其他部分或其它的用户指南中进行了详细描述。这些指南可从 [AVG 网站](#) 轻松下载。

3. 随着安装的进行，您将会看到在所选类别拼贴图中显示绿色的圆圈。成功安装后，拼贴图上的圆圈会全部变为绿色（在某些类别中，也可能会只显示半圆，表示该类别中还有其它可安装的产品）。请注意，安装完成后，绿色圆圈（或半圆）还可能会立即变为另一种颜色（黄色或红色），这表示该产品中出现了一些问题，需要引起注意。
4. 您将会收到确认消息（该消息显示在类别拼贴图的正下方），告知您安装已成功完成。

2.3.7. 如何离开网络？

PC 设备：

1. 如果您是一些 Zen 网络的成员，但是想要离开，操作非常简单。首先，单击状态按钮（显示有已连接文本），然后在弹出的小对话框中单击离开此网络按钮以继续。



2. 接下来您将需要确认是否确实要离开该 Zen 网络。要离开，请单击离开按钮。
3. 几秒后，您将永久性地断开连接。先前网络的管理员将无法再管理您 PC 上的 AVG 产品。[状态按钮](#)上的文本将会变为 **连接** (即恢复到其最初的状态)。

Android 移动设备：

与在 PC 设备上不同，Android 移动设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行：

1. 打开您的 AVG 应用程序，然后单击主屏幕右上角的 **菜单图标** (即该应用程序的徽标)。
2. 在该菜单的最上方，您将会看到 **已连接为** :文本，还可看到您当前 AVG MyAccount 名。旁边有一个门状小图标，上有一个箭头指向右边。单击该图标。
3. 单击 **确定按钮** 以确定确实要离开 Zen 网络。
4. 几秒后，您将永久性地断开连接。先前网络的管理员将无法再管理您 Android 移动设备上的 AVG 产品。但是，您可再次轻松连接至该 Zen 网络或任何其它网络 -[直接](#)或通过[接受邀请](#)进行连接。

Mac 设备：

与在 PC 设备上不同，Mac 设备上的网络连接将会直接在应用程序中执行：

1. 打开 AVG 应用程序并单击应用程序屏幕右上角的椭圆形按钮 (现在显示 **已连接**)。
2. 在下拉菜单的最上方，您将会看到 **已连接至以下的 Zen 网络** :文字，还可看到您当前 AVG MyAccount 名。
3. 在 Zen 网络信息的正下方提供有 **离开此网络** 选项。单击该选项。
4. 几秒后，您将永久性地断开连接。先前网络的管理员将无法再管理您 Mac 设备上的 AVG 产品。但是，您可再次轻松连接至该 Zen 网络或任何其它网络 -[直接](#)或通过[接受邀请](#)进行连接。

2.3.8. 如何将设备从您的网络中移除？

1. 如果您不想让某些设备继续作为您 Zen 网络的成员，您可轻松将其移除。单击 [设置按钮](#)，然后在弹出的对话框中选择 **设备设置**。
2. 在 **设备设置** 对话框左边的一列拼贴图列中，显示有 [您设备中的当前可用设备](#) 列表。单击上面有要移除设备名称的拼贴图以转至该设备。
3. 在该对话框最底边，您将会看到 **从网络移除** 链接。单击该图标。

请注意，在您当前正使用的设备的设置中，不会有此类链接。此设备被视为您网络的核心，因此不能被移除。

4. 接下来，您需要确定是否确实要将此设备从您的 Zen 网络中移除。要移除，请单击 **移除按钮**。
5. 几秒钟后，将会永久性地移除该设备。您将无法再管理该设备上的 AVG 产品，该设备也将从您的用户界面中的 [设备区域](#) 中消失。



2.3.9. 如何查看和管理 AVG 产品？

如果您想要查看并管理您自己的设备

实际上，您只需勾选相应的类别拼贴图。这会打开 AVG 产品的用户界面，让您可以随意查看并进行配置。例如，勾选保护拼贴图将打开 AVG Internet Security 用户界面等。如果一个类别中包含多个产品，您将需要单击其拼贴图，然后选择相应的子拼贴图，如，在隐私和身份类别下选择 AVG PrivacyFix。

可通过 Zen 查看并管理的 AVG 产品在此文档的其它部分或其它的用户指南中进行了详细描述。可从 [AVG 网站上](#) 随意下载这些手册。

如果有任何需要您注意的紧急问题，还可单击消息按钮。新打开的对话框中包含一系列问题和困难，其中的一些甚至可直接在此对话框中处理 - 此类事项旁边显示有特别的操作按钮。

如果您想要查看和管理远程设备 (仅限管理员)

这也相当容易。在设备区域中选择您想要查看的设备，然后单击相应的类别拼贴图。然后，将会打开一个新对话框，其中包含了此类别中 AVG 产品的简要概况。



作为 [管理员](#)，您可使用多个按钮对 Zen 网络中的 AVG 产品执行各种远程操作。可用操作取决于设备类型 ([PC](#)、[Android](#) 或 [Mac](#)) 以及您当前所查看的类别拼贴图。请注意，如果近期有执行过某些操作 (如扫描或更新)，则此类操作可能不可用。以下列示了 AVG 产品所有可用的远程操作：



设备类型	类别拼贴图	可用远程操作
PC	保护 (AVG Internet Security)	<ul style="list-style-type: none"> • 立即扫描按钮 –按下此按钮可立即开始扫描,检查远程设备以查看是否存在病毒和其它有害软件。扫描完成后,您可立即获得结果通知。 • 更新按钮 –单击该按钮以开始远程设备上 AVG Internet Security 的更新过程。所有防病毒软件必须均为最新版本以确保最高级别的防护。 • 显示详细信息按钮 –此按钮仅在出现需要您注意的紧急事项时才可用。单击该按钮以打开当前所选设备的消息对话框。此对话框显示了按产品类别分类的问题列表。其中一些问题可通过单击立即修复按钮直接解决。例如,在 AVG Internet Security 中,您可打开先前禁用的保护组件。
PC	性能 (AVG PC TuneUp)	<ul style="list-style-type: none"> • 运行维护按钮 –单击该按钮以启动系统维护 –即执行一系列的各种任务,用于清理远程设备上的系统,加快其运行速度并优化其性能。单击此处以了解有关将 AVG PC TuneUp 用作系统维护工具的更多信息。 • 更新按钮 –单击该按钮以开始远程设备上 AVG PC TuneUp 的更新过程。AVG PC TuneUp 务必始终为最新版本,因为其各个功能均会不断扩展或进行调整,以适应最新技术及修复错误。单击此处以了解有关 AVG PC TuneUp 中更新的更多信息。 • 显示详细信息按钮 –此按钮仅在出现需要您注意的紧急事项时才可用。单击该按钮以打开当前所选设备的消息对话框。此对话框显示了按产品类别分类的问题列表。其中一些问题可通过单击立即修复按钮直接解决。
Android	保护 (AVG AntiVirus)	<ul style="list-style-type: none"> • 立即扫描按钮 –按下此按钮可立即开始扫描,检查远程 Android 设备以查看是否存在病毒和其它有害内容。扫描完成后,您可立即获得结果通知。 • 更新按钮 –单击该按钮以开始远程 Android 设备上 AVG AntiVirus 的更新过程。所有防病毒软件必须均为最新版本以确保最高级别的防护。 • 显示详细信息按钮 –此按钮仅在出现需要您注意的紧急事项时才可用。单击该按钮以打开当前所选设备的消息对话框。此对话框显示了按产品类别分类的问题列表。但是,对于 AVG AntiVirus Android 版,此对话框仅用作参考,您无法对其作出任何更改。
Mac	保护 (AVG AntiVirus)	<ul style="list-style-type: none"> • 更新按钮 –单击该按钮以开始远程 Mac 设备上 AVG AntiVirus 的更新过程。所有防病毒软件必须均为最新版本以确保最高级别的防护。



设备类型	类别拼贴图	可用远程操作
		<ul style="list-style-type: none"> 显示详细信息按钮 –此按钮仅在出现需要您注意的紧急事项时才可用。单击该按钮以打开当前所选设备的消息对话框。此对话框显示了按产品类别分类的问题列表。对于 AVG AntiVirus Mac 版，您可使用立即修复以开启先前禁用的实时防护。

2.4. 常见问题解答和支持

随时均可通过 [支持类别拼贴图](#) 访问 AVG Zen 的用户支持。



您打开的新对话框中包含指向最常用支持资源的浏览器链接。

类别名称	按钮文本	描述
访问支持	访问支持	此页面让您可访问专业 AVG 用户支持。您可询问有关许可证、安装、病毒和特定产品功能的问题。
AVG 社区	学习与共享	AVG 社区是获取其他 AVG 用户建议的好方法，您也可给出您自己的建议。您可自由地在这个 AVG 客户社区中分享您的知识。



类别名称	按钮文本	描述
知识库	获取答案	一些关于 AVG 产品的问题会相对来说比较常见。在此页面上，您可以找到最常见问题的答案。请随意尝试 -可能，您遇见的问题的解决方法正在这等着您呢。
删除病毒	删除病毒	AVG 提供了许多免费软件工具，以从您的计算机上删除特定病毒。您可在此页面上进行下载。



3. AVG PC TuneUp

用户手册的本部分提供了 **AVG PC TuneUp 2015** 的全面用户文档。

使用 **AVG PC TuneUp 2015** 集, 您可获得超过 30 多种各类工具的套件来优化计算机, 恭喜您! 使用这一软件, 您可以毫不费劲地优化自己的 PC、笔记本或上网本。

祝您充分享受使用 **AVG PC TuneUp 2015** 的乐趣, 让您的计算机永远处于最佳状态!



3.1. 启动中心

AVG PC TuneUp 2015 的新启动中心是所有功能和优化选项的中央访问点。



PC 模式

在 PC 模式区域中，可确定您的 Windows 操作系统应启动哪种模式。

详情请参见 [PC 模式](#)。

飞行模式

此区域仅在笔记本电脑上处于活动状态，否则它将变灰。有一个简单的开关，可以在笔记本电脑上关闭所有无线网络连接。

详情请参见 [飞行模式](#)。

优化潜力

优化潜力显示您已在多大程度上使用 AVG PC TuneUp 2015 向您提供的选项。

详情请参见 [优化潜力](#)。

菜单栏



在菜单栏中,您可以访问 **AVG PC TuneUp 2015** 中央设置对话框和有关程序及每个模块的信息。

详情请参见[菜单栏](#)。

五项类别

AVG PC TuneUp 2015 启动中心的主区域中有五项类别,您可以快速按主题直接访问 **AVG PC TuneUp 2015** 的重要功能。

启动中心的五项类别表示 **AVG PC TuneUp 2015** 的重要任务区域。第一个类别显示四个中央调整区的状态。您可获悉当前是否需要操作以及是否具有优化潜力。其它四个类别提供指向 **AVG PC TuneUp 2015** 各模块的方便安排的链接。

仪表盘

仪表盘类别显示系统当前状态的概况并提供改进系统健康状态的建议。在最右边,可看到系统保护的状态。

详情请参见[仪表盘](#)。

优化

在“优化”下,您可以禁用或卸载您不需要的程序并清理您的系统和数据。

详情请参见[优化](#)。

清理

在“清理”下,可从系统中系统性地删除不必要的数据库。

详情请参见[清理](#)。

更正问题

通过更正问题,您可以找到针对现有问题的简单解决方案。

(详情请参见[更正问题](#)。)

个性化

在“个性化”下,您有多种选择,可以按照自己的意愿来定义工作环境。

详情请参见[个性化](#)。

所有功能

在这些类别的右侧,您会发现所有功能。它列出 **AVG PC TuneUp 2015** 中提供的所有功能,按应用领域分类。

详情请参见[所有功能](#)。



3.2. PC 模式

在 PC 模式区域中，可确定您的 Windows 操作系统应启动哪种模式。



节能模式

使用 AVG 节能模式，可以通过关闭屏幕、硬件组件或不需要的功能来降低计算机的功耗。

详情请参见 [节能模式](#)。

标准模式

标准模式表示 Windows 的正常运行状态。

详情请参见 [标准模式](#)。

Turbo 模式

您可使用 AVG Turbo 模式，随时进一步提升系统性能，并按照自己的需要对其进行自定义。

详情请参见 [Turbo 模式](#)。

3.2.1. 节能模式

在本章中，您将了解当切换到节能模式时到底发生什么以及何时这样做比较有益。此外，您还将获得有关如何启动和配置节能模式的说明。

什么是节能模式？

节能模式是 AVG PC TuneUp 2015 用于节能的一个智能模块。节能模式保证了在您需要时立即实现节能。如果将您的计算机置于节能模式，它将减少在后台运行的不必要的硬件、任务和程序的能源消耗。将它们关闭，可以使能源消耗（电力成本）明显降低。

何时启动节能模式？

借助节能模式，可明显降低台式计算机的能源消耗或延长笔记本电脑电池的使用时间（如果没有电源插座）。但请注意，启动节能模式会关闭一些功能，仅当关闭节能模式时，才能重新使用这些功能。

如何知道在节能模式中可节约多少能源？

节能模式配置向导借助信号灯系统显示通过设置可实际节约多少能源。总节约右侧条柱如果变成绿色，表示高节能。条柱是黄色代表中级节能，条柱是红色代表低节能。



例如,服务区域节能实际水平通过区域右侧条柱的颜色直接显示在导航栏。

将计算机置于节能模式

AVG PC TuneUp 2015 启动中心左下方有三个开关。左开关是节能模式开关。单击该开关,计算机便被置于节能模式。然后,AVG 图标将出现在任务栏的通知区域,通知您已开启节能模式。



您也可以直接通过任务栏通知区域上的 **AVG PC TuneUp 2015** 图标找到节能模式的开关。在此图标上单击鼠标左键。这将打开一个弹出窗口,您可以在该窗口左下方找到节能模式的开关。

如何确定是否已启动节能模式

如果节能模式已启动,则 **AVG PC TuneUp 2015** 图标会出现在任务栏通知区域(右下角,时钟旁),告知您节能模式已启动。还可通过启动中心上的开关来识别。

配置您的 AVG 节能模式

首次启动节能模式时打开弹出窗口,个性化设置节能模式。在此确定是否使用节能模式的默认设置,或根据您的个人需要自行配置。

详情请参见 [节能模式设置](#)。

3.2.1.1. 节能模式设置

通过单击启动中心菜单栏上的设置,选择节能模式区域并在此处单击打开配置向导按钮,启动 **AVG 节能模式配置向导**。或者,打开用于配置 **AVG 节能模式** 的窗口,方式如下:转至 AVG 启动中心,选择优化类别并单击配置节能模式链接(在减少系统负载区域)。

请注意,如果已开启节能模式,则您无需再次运行该向导。您可在 AVG (节能模式项)的中心配置对话框中直接更改节能模式设置。只要勾选(或取消勾选)相应方框,然后单击'应用'即可。

设置个人节能模式的方法:节能模式打开时,选择需暂时关闭的硬件组件、服务和功能以实现节能。关闭项目越多,节能效果越明显。

一般设置

可指定是否需要配置降低系统性能及关闭视觉效果的功能。还可选择重启计算机时节能模式是否应自动开启。

屏幕

您计算机的屏幕可能比硬盘或处理器等硬件组件消耗更多的能源。降低屏幕亮度或不使用计算机



时及时关闭屏幕 ,将明显降低能源消耗。

屏幕亮度 (仅限笔记本电脑)

常规 :此选项可以设定节能模式启动时一般屏幕亮度降低多少。

变暗时 :此选项可以设定节能模式启动且屏幕变暗时一般屏幕亮度降低多少。

屏幕行为

关闭 :此选项可以设定节能模式启动后多久关闭屏幕。

变暗 (仅用于笔记本电脑) :此设置确定节能模式开启后 ,直至屏幕变暗的时间段。

硬件

暂时关闭硬件组件时 ,您计算机的能源消耗降低。此外 ,每个计算机后台都运行着许许多多的服务功能 ,用于识别连接着的设备并提供合适的功能来使用这些设备。您可以限制计算机支持功能的数量以降低能源消耗。

硬件组件

硬盘待机 :此选项可以设定节能模式启动时硬盘何时应进入待机模式。

处理器节能设置 :此选项可以设定节能模式启动时处理器节能程度有多高。

无线适配器节能设置 (仅在 Windows Vista 和 7 中) :此选项确定节能模式开启时 ,无线适配器节能程度有多高。

与外部设备的连接

与移动设备同步 :启用此设置后 ,在节能模式打开状态下电脑与您的移动电话或者便携式媒体播放设备之间的地址、电子邮件、音乐文件等的同步将被阻止 ,并且在设备连接时不自动启动相关程序。

对数码相机和扫描仪的支持 :此选项使得在节能模式打开时不导入数码相机里的照片也不进行扫描。

服务

操作系统执行着许多用户不了解的任务。很多程序和服务一直在后台运行 (不论它们是否必要)并在消耗不必要的能源。如果一些这样的功能从不使用 ,您可以关闭这些功能来永久降低计算机的能源消耗。

后台功能

媒体库网络共享 :此选项使得在启动节能模式的时候其他网络设备无法访问媒体库中的图片、视频或音乐。然而 ,节能模式不会影响网络中的文件夹共享。

通过索引创建进行快速搜索 :此设置可确保在节能模式打开时 ,Windows 不生成文件和电子邮件的任何索引。关闭此选项会使搜索明显变慢。

错误报告 :此选项使得在启动节能模式的时候不收集关于错误的信息 ,也不通知 Microsoft 关



于程序崩溃或者其他错误的消息。

虚拟机支持：(只有当您的计算机上已安装虚拟机软件时，该选项才可用。)此选项使得在启动节能模式的时候关闭使用虚拟机的后台功能。

各种服务

很少使用的服务：此选项使得在启动节能模式的时候关闭那些只在特殊场合(例如公司网络)或特殊情况(例如安装新程序)下才使用的服务。

特殊加密服务：此选项使得在启动节能模式的时候关闭那些用于登录到域的服务。

网络通信服务：此选项使得在启动节能模式的时候关闭那些极少使用的网络通信服务，例如传真或者点对点服务。

显示

视觉效果功能使得 Windows 界面引人注目，但会占用宝贵内存。尤其对于一些低性能显卡，关闭视觉效果功能可提高计算机性能。

提示：这也是一种可持续提高上网本性能的好方法。

视觉效果

窗口的特殊视觉效果：此设置可在节能模式打开时关闭窗口的透明效果和阴影、任务栏中的窗口预览及窗口间的三维导航。

经典的窗口风格：此设置允许在启动节能模式时，窗口、菜单和按钮显示为经典 Windows 外观。另外，在 Windows XP 中，禁用彩色窗口界面，并关闭新版 Windows 任务栏中的透明效果和缩略图。

桌面背景

放映幻灯片：此设置会在节能模式打开时取消桌面背景的放映幻灯片功能。

3.2.2. 标准模式

默认启用标准模式(如果未切换至[节能模式](#)或[Turbo 模式](#))。

在标准模式中，AVG PC TuneUp 2015 的所有功能均可用，没有限制。

3.2.3. Turbo 模式

在本章中，您将了解当切换到 Turbo 模式时到底会发生什么以及何时这样做比较有益。此外，您还将获得有关如何启动和配置 Turbo 模式的说明。

什么是 Turbo 模式？

Turbo 模式可在您需要时立即帮助您提升系统性能。如果您将计算机置于 Turbo 模式，则程序会执行分析，以便确定当前正在后台运行的那些程序和功能中有哪些并不完全需要。这将停止这些任务、程序和功能或降低其运行速度，以便将由此获得的运行性能专门用于实际所使用的程序。

Turbo 模式如何工作？



下列图片显示的是在使用程序 (绿色)和在后台运行进程 (蓝色)的情况下的计算机内部。一旦启动了 Turbo 模式,您便可以在此了解到计算机如何减轻了负担:



绿色圆圈代表借助 Turbo 模式加速的程序。蓝色菱形表示在 Turbo 模式启用时根本不需要的所有程序和功能。关闭这些程序和功能,以便可以为需要的程序提供全部的计算性能。

在您的计算机上,除了您正在使用的 (绿色)程序以外还有许多其他程序在后台运行,而这些程序对您工作的重要性较少 (蓝色)。如果这些后台进程要求过多的处理能力,则会降低其优先级,以便其他程序能够继续流畅运行。

何时打开 Turbo 模式?

例如,使用 Turbo 模式可加速计算机游戏、更容易使用那些对性能要求高的程序、或防止视频在播放时出现闪烁或卡顿。但请注意,打开 Turbo 模式会关闭一些功能,仅当关闭 Turbo 模式时,才能重新使用这些功能。

将计算机切换到 Turbo 模式

AVG PC TuneUp 2015 启动中心左下方有三个开关。右侧开关用于 Turbo 模式。单击该开关,计算机便切换到 Turbo 模式。然后,AVG 图标将出现在任务栏的通知区域,通知您已开启 Turbo 模式。



您也可以直接通过任务栏通知区域上的 **AVG PC TuneUp 2015** 图标找到 Turbo 模式的开关。在此图标上单击鼠标左键。将打开一个弹出窗口,您可以在该窗口右下方找到 Turbo 模式的开关。

了解是否已打开 Turbo 模式

如果 Turbo 模式已启动,则 **AVG PC TuneUp 2015** 图标会出现在任务栏通知区域 (右下角,时钟旁),告知您 Turbo 模式已启动。还可通过启动中心上的开关来识别。

如何配置您的 AVG Turbo 模式

首次打开 Turbo 模式时,会出现 Turbo 模式配置向导,它将帮助您创建自己的定制 Turbo 模式。该向导集成到新的 **AVG PC TuneUp 2015** 中央配置对话框中。

详情请参见 [Turbo 模式设置](#)。



3.2.3.1. Turbo 模式设置

通过单击启动中心菜单栏上的设置,选择 Turbo 模式区域并单击打开配置向导,启动 AVG Turbo 模式配置向导。或者,也可转至 AVG 启动中心,选择优化类别并单击配置 Turbo 模式链接(在减少系统负载区域),以打开 AVG Turbo 模式配置窗口。

请注意,如果已打开 Turbo 模式,则无需再次运行向导。您可在 AVG Turbo 模式项)的中心配置对话框中直接更改 Turbo 模式设置。只要勾选(或取消勾选)相应方框然后单击'应用'即可。

在 Turbo 模式配置向导中,选择打开 Turbo 模式时为了临时提高性能而允许关闭的任务、程序和功能,分六步完成 Turbo 模式设置。关闭得越多,越能明显感觉到性能的提升。您可直接暂时关闭此处推荐的所有功能。不会关闭网络安全软件或杀毒软件的功能。

第一步 :推迟自动维护任务

对于计算机维护而言,后台自动运行的维护措施很重要,但通常并非迫切需要。您可将其延迟,以释放程序运行必需的资源。

推迟计划的磁盘碎片整理 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候不启动计划中的由 Microsoft 和其他知名开发商进行的磁盘碎片整理。

推迟计划的维护任务 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候不启动计划中的由 Microsoft 和其他知名开发商进行的自动维护措施。这包括 **AVG 自动维护**和备份的自动创建。

推迟自动更新 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候虽然收到了有程序可更新消息,但不自动下载或安装更新。

第二步 :限制与外部设备的连接

计算机后台运行着许许多多的服务,用于识别连接着的设备并提供合适的功能来使用这些设备。您可限制这些支持程序,以释放用于程序的更多资源。

关闭与移动设备同步 :启用此设置后,在打开 Turbo 模式状态下电脑与您的移动电话或者便携式媒体播放设备之间的地址、电子邮件、音乐文件等的同步将被阻止,且连接设备后不自动启动相应的程序。

限制支持数码相机和扫描仪 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候不导入数码相机里的照片也不进行扫描。

第三步 :减少视觉效果

视觉效果功能使得 Windows 界面引人注目,但会占用宝贵内存。尤其对于一些低性能显卡,关闭视觉效果功能可提高计算机性能。

提示 :这也是一种可持续提高上网本性能的好方法。

关闭特殊视觉效果 :此选项使得在启动 Turbo 模式的时候关闭窗口的透明效果和阴影、任务栏中的窗口预览及窗口间的三维导航。

切换到经典窗口外观 :启用此设置后,打开 Turbo 模式时窗口、菜单和按钮将显示为经典 Windows 外观。另外,在 Windows XP 中,禁用彩色窗口界面,并关闭新版 Windows 任务栏中的透明效果和缩略图。



第四步 :配置计算机资源以实现最佳性能

计算机非常需要资源。恰当的资源分配可大大提高计算机的功能。

提示 :因为此时不会有功能受限 ,所以该设置值得长期推荐。

不考虑能耗情况下实现最佳性能 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候使用 Windows 节能计划表中的 最高性能 ”。这可以实现最佳性能 ,但不考虑能耗。

第 5步 :关闭后台功能

操作系统执行的任务数量远多于用户所了解的。很多程序和服务一直在后台运行并占用宝贵资源 - 不论这些程序和服务是否必需。如果您从来不使用此类功能 ,则可以关闭这些功能来长久地提高计算机的性能。

关闭本地网络媒体库中的共享文件 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候其他网络设备无法访问媒体库中您的图片、视频或音乐。Turbo 模式不影响网络中的文件夹共享。

通过创建索引关闭快速搜索 :此选项使得在启动 Turbo 模式时 Windows 不生成文件和电子邮件的任何索引。请注意 :关闭此功能会使搜索明显变慢。

关闭发送错误报告 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候不收集关于错误的信息 ,也不通知 Microsoft 关于程序崩溃或者其他错误消息。

关闭虚拟机支持 : (只有当您的计算机上已安装虚拟机软件时 ,该选项才可用。此选项使得在打开 Turbo 模式时会关闭虚拟机所用的后台功能。

第 6步 :额外的性能提升

每次 Windows 启动的时候都会启动一些很少或者从来不使用服务。这类服务可能占用非常多的系统资源 ,从而影响您的计算机的速度。为了阻止这些服务在不需要的时候运行 ,应该只是暂时关闭额外的性能提升功能。

关闭极少使用的服务 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候关闭那些只在特殊场合 (例如公司网络)或特殊情况 (例如安装新程序)下才使用的服务。

关闭特殊的加密服务 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候关闭那些用于登录到主机的服务。

关闭网络通讯服务 :此选项使得在打开 Turbo 模式的时候关闭那些极少使用的网络通讯服务 ,例如传真或者点对点服务。

第 7步 :Turbo 模式应激活多长时间 ?

当关闭计算机时 ,Turbo 模式可自动关闭 ,或保持激活状态直至手动将其关闭。如果持续运行 Turbo 模式 ,也可以加速启动过程。

但是请注意 ,这将关闭在配置向导中所选择的功能 ,以提高系统性能。如果打开 Turbo 模式的时候误关闭了一个必需的功能 ,则应先关闭 Turbo 模式 ,更改设置 ,使得该功能在重启 Turbo 模式的时候再次可用。

单击完成以关闭向导。



3.3. 飞行模式

此功能仅在笔记本电脑上可用,在其它电脑中,整个部分会变灰。

飞行模式开关让您仅关闭笔记本电脑上的无线网络连接。其中包括:

- **Wifi** -允许无线设备交换数据或用无线电波以无线方式连接到 Internet 的技术。
- **蓝牙** -用于使用短波长无线传输方式近距离交换数据的无线技术标准。

请注意,当第一次访问此功能时,将出现一个信息框,询问您是否确实要激活飞行模式。但是,您可以直接选择不要再次显示此消息(通过选中相应的复选框)。

3.4. 优化潜力

优化潜力是您的优化进程的个人指示器。您可在 **AVG PC TuneUp 2015** 启动中心的 **PC 模式** 区域旁边找到它。

什么是优化潜力?

优化潜力使用图形和关联通知来显示您使用 **AVG PC TuneUp 2015** 选项来提升性能和维护系统的频繁程度,以及是否仍有可能对系统进一步优化。

优化潜力显示已完成优化的详细信息以及您已开发的优化潜力;此外,它还帮助您确定剩余的未用潜力并利用它。

图表

图表里左边的蓝色部分表示您完成当前优化进度所使用的模块,右侧浅灰色部分表示还未进行的优化。将为图表的每一部分分配一条消息:蓝色部分下的消息仅用于通知,告知您已完成的优化。灰色部分下的消息则表示有优化潜力的部分,交互性更强,让您可以直接找到问题并立即处理。

消息

图表下方有已经完成优化的当前信息和目前还没有使用优化潜力的当前消息。将鼠标指针指向任何部分,将会显示该部分相应的消息。如果某些部分仍有未使用的潜力,则一些按钮(如立即扫描、立即修复或显示详细信息)将可用;单击这些按钮将打开 **AVG PC TuneUp 2015** 模块,允许您使用该模块获得未使用的潜力。

即使今天您的系统完成了完美优化,明天可能有些东西发生了变化,于是系统仍需要优化,例如,安装了新的程序,或者更改了系统设置。注意未使用潜力消息,以便使您的系统长期保持最佳化,并因而维持良好的优化潜力。

优化潜力计算中应包括哪些内容?

AVG PC TuneUp 2015 分析您的系统中还可以进行哪些优化。通过图形来显示可以进行的优化,方便您了解您的系统离 100% 优化还有多远。当您尽可能为系统执行推荐的优化选项时,您将达到 100% -完美的优化潜力并因而完全填满图形。

该图形由多个不同部分组成。左侧部分(显示为蓝色)代表已完成的优化,右侧部分(显示为灰色)显示可以优化的部分。优化潜力基于以下部分的分析结果计算而来:

维护



此部分需满足以下条件之一才属于已完成优化：

- 自动维护必须已启用所有必需的维护任务 ;或者
- AVG 1-Click Maintenance 已在 14个使用日内完成所有必要的维护任务 ;或者
- AVG 在 14天内运行 Registry Cleaner 和AVG Shortcut Cleaner ,并在 14个使用日内删除临时文件。

要删除临时文件 ,打开启动中心的清理类别。在这里 ,打开清理窗口和程序对话框 (在获得磁盘空间和删除使用数据区域内)。然后勾选临时 **Windows**文件部分中的所有框并单击清理按钮。

Live 优化

要使得此部分显示为已完成优化 ,应激活两个 **Live** 优化选项。两个选项一样重要。

PC 性能

为了获得适合您的系统的建议 ,您必须回答配置文件上的问题。

此部分需要满足以下条件才属于已完成优化：

- 您已接受或者隐藏全部建议。

您选择隐藏建议 30天 ,到期后重新分类其状态并显示为建议。

PC 健康状态

此部分需要满足以下条件才属于已完成优化：

- 您已更正或者隐藏全部问题。

您选择隐藏问题 30天 ,到期后重新分类其状态并显示为问题。

禁用程序

优化潜力分析有多少现有程序正耗尽系统资源 ,并建议您使用 **AVG Program Deactivator** 或 **AVG StartUp Manager** 来优化。优化潜力考虑了有些程序虽然造成了系统加载 ,但被您归为重要程序 ,必须保持激活状态。因此 ,禁用了一定比例的程序后 ,图表里的这部分即显示为已完成优化。

3.5. 菜单栏

在菜单栏中 ,您可以访问 **AVG PC TuneUp 2015** 中央设置对话框和有关程序及每个模块的信息。

“设置”菜单

单击设置进入 **AVG PC TuneUp 2015** 的中央配置对话框。此处 ,您可以根据需要设定程序、应用维护设置以及配置 **AVG Live** 优化、**AVG Turbo** 模式、**AVG PC TuneUp 2015** 的更新检查及许多其他模块。

“帮助 & 支持”菜单



帮助 & 支持菜单可帮助您访问程序帮助。您还可以单击该处链接，直接转至 AVG 网站。通过信息项打开带有您的 **AVG PC TuneUp 2015** 版本详细信息的窗口。当您联系技术支持部门时，此信息就很有帮助。单击检查更新项即可启动 **AVG Update Wizard** 模块，检查是否存在适合于您的 **AVG PC TuneUp 2015** 的最新更新。

3.6. 仪表盘

仪表盘类别显示 **AVG PC TuneUp 2015** 提供给您的三个最重要功能区域的当前状态。如果收到警告或建议，您可使用相应按钮立即解决警告背后的问题，或查看建议。在第四个区域，可看到 **AVG Rescue Center** 保护功能是否已启用，以便您随时撤销任何更改。



维护

维护区域中的状态显示了维护计算机的频率。是否对最重要的维护任务定期执行自动维护、最近是否手动运行 **1-Click Maintenance** 也被考虑在内。

在状态指示栏下是立即扫描按钮。如果单击它，**1-Click Maintenance** 将用默认 **AVG PC TuneUp 2015** 设置或您对维护设置所作的更改来执行维护。

当您单击立即扫描按钮旁边的齿轮按钮时，中央配置对话框将打开，您可在这里指定应由自动维护和 **1-Click Maintenance** 执行的维护任务。您还可以指定执行自动维护的时间。

详情请参见[系统维护](#)。

PC 性能



PC 性能区域中的状态栏显示 **AVG PC TuneUp 2015** 是否已检测到用于提高计算机性能的选项。例如,您可能会获得有关加速 Internet 连接、卸载长期未使用的程序或升级硬件的建议。

但是,为了让您从为您量身定制的性能建议中得到好处,您必须先回答有关使用情况配置文件的几个问题。要触发此对话框,单击立即扫描按钮(或者,如果您尚未运行过 PC 性能测试,请使用立即扫描按钮旁边的齿轮按钮)。

如果已经有了建议,则可以单击显示详细信息或点击指向建议的链接来进行查看。每条建议都有详细的描述,且只需单击即可应用大多数建议。此外,您还可以隐藏各条建议。一旦应用或隐藏了所有建议,该区域的状态再次变为良好。

详情请参见[提高性能](#)。

PC 健康状态

PC 健康状态区域里的状态显示了您的计算机是否一切正常,或是否检测到影响系统健康的严重问题。例如,将检查 Windows 关键设置是否正确,您系统驱动器上的可用空间是否足够,是否已安装了重要的安全程序等。

如果问题已找到,请单击更正问题。首先您会获得每个问题的描述,然后决定是将其立即删除还是先隐藏。如果所有问题已解决或隐藏,则该区域的状态再次变为良好。

详情请参见[更正问题](#)。

Rescue Center

在 **Rescue Center** 的最右方,可看到 **AVG Rescue Center** 的当前状态。只需单击撤销更改,则可随时撤销对 **AVG PC TuneUp 2015** 所作的任何更改。

AVG Rescue Center 模块监控通过使用 **AVG PC TuneUp 2015** 对系统所作的更改,并允许您稍后撤销这些更改。您还可以使用 **AVG Rescue Center** 来管理恢复点,从而撤销您通过使用 **AVG PC TuneUp 2015** 作出的更改。

当您单击撤销更改按钮旁边的齿轮按钮时,中央配置对话框将打开,允许您指定受 **AVG Rescue Center** 保护的模块,以及存储备份数和删除备份的频率。

详情请参见[撤销更改](#)。

3.6.1. 维护系统

在此章节中,您将了解 **1-Click Maintenance** 或自动维护如何帮助您维护优化的系统性能和清理计算机,以便系统更快更可靠地运行。

3.6.1.1. 1-Click Maintenance

1-Click Maintenance 特别适用于那些喜欢自己确定维护时间并监测维护步骤的用户。用于启动 **1-Click Maintenance** 的链接可在启动中心的维护类别中的状态栏中找到。**1-Click Maintenance** 完成维护后,还将显示所发现问题的详细信息。

1-Click Maintenance 默认执行以下任务:

- 清理您的注册表



时间一长，Windows 的中央注册表中总是充斥着很多不必要的记录。它们是一些已不存在的文件、早已删除的程序的剩余部分及错误条目。您的注册表已清理完毕，Windows 系统可快速流畅运行。

- 对注册表进行碎片整理

即使进行上述注册表清理之后，注册表仍未自动变小，因为通过清理区域变得可用的磁盘空间并未被释放。该功能通过删除空隙压缩注册表。

- 删除无效快捷方式

1-Click Maintenance 能检查您的桌面、开始菜单、快速启动栏上是否有无效快捷方式并自动清理。同时还搜索 Windows Media Player 或 Microsoft Office 等各种程序的历史记录中是否有无效记录项。

- 通过删除不需要的文件释放磁盘空间

所谓的临时文件是使人烦恼的事。Windows 和应用程序会在硬盘上建立临时文件，以临时保存特定的设置或文件数据。程序结束后应将这些文件从程序中删除。但程序经常忘记在工作结束后清理这些文件，于是硬盘上积累的不必要数据越来越多。**1-Click Maintenance**能可靠地删除硬盘上的临时文件和文件夹。

- 清理您的浏览器

上网期间，您的 Internet 浏览器会在您的计算机中保存各种各样的数据。1Click Maintenance 可以清理浏览器的缓存和下载历史记录。

- 优化系统启动和关机

每次系统启动时执行的一些程序不必要地减缓了计算机的启动过程。在此将关闭这些已知的且不需要的系统启动减缓。

- 对硬盘进行碎片整理

在后台，**AVG PC TuneUp 2015** 能改变文件和文件夹的排列，使之可以快速读取。您应定期进行碎片整理 - 尤其当硬盘的数据结构经常发生变动时 (移动、删除文件或安装新程序导致)。仅在必要时进行碎片整理。您甚至可以选择，是 (如果确定有需要) 进行彻底的碎片整理还是快速碎片整理，又或者是否由分析结果决定。

固态硬盘 (SSD) 已被 **AVG PC TuneUp 2015** 检测到。因为碎片整理无法对固态硬盘进行优化，反而会损坏固态硬盘，所以对于固态硬盘既不分析也不进行碎片整理。

3.6.1.2. 自动维护

自动维护对所有不想被其计算机维护所困扰的用户来说，特别有用。正如其名字一样，自动维护会定期和自动对您的系统执行最重要的维护工作，以保证 Windows 快速、稳定工作。

自动维护功能也被配置过，以便它执行所有维护任务。但是，它在后台运行，只有通知会告诉您它执行的时间。

执行维护

您可以选择是否以及什么时候在后台自动执行自动维护。您还可以使自动维护功能仅在计算



机空闲时执行,也就是说当您没在计算机上工作,后台也没有程序在运行的时候才启动。这样,自动维护便绝不会中断您的工作。如果选择了这个选项,将在您选择的间隔天数到期时,只要计算机空闲,即对系统执行维护。默认为 3天。

如果您激活了这个选项,但一周之后,计算机空闲时间仍不足进行完整维护,则强制进行维护。这样便可避免在很长的时间内不对您的计算机进行维护。

如果您选择根据时间表进行维护,则程序相同:如果您的计算机在时间到了之后仍然无法进行维护,则自动维护将在计算机下一次启动后 5分钟开始执行。您也可以禁用该选项。

如果使用的是便携式计算机,您还可以定义其它选项,定义在电池运行时不进行维护,这样可以避免缩短电池可工作时间。默认已启用此选项。

3.6.1.3. 更改维护设置

在启动中心中,单击仪表盘类别的维护区域的齿轮按钮。中央 **AVG PC TuneUp 2015** 配置对话框将打开,显示一个自动维护区域和一个 **1-Click Maintenance** 区域。您可分别在此进行设置。

也可以通过以下方式打开维护设置窗口:转至启动中心的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下的设置项。或者点击启动中心菜单栏中的设置,然后选择自动维护或 **1-Click Maintenance** 区域。

由于 **AVG PC TuneUp 2015** 更愿意对您的计算机进行全面维护,因此无论选择的是自动维护还是 **1-click Maintenance**,都将启用所有的维护任务。如果不想执行某些维护任务,则将其从维护中排除。例如,如果想手动对硬盘进行碎片整理,只需清除对硬盘进行碎片整理复选框。

3.6.2. 提高性能

在本章中,您将了解为什么这样做很重要以及如何使用 **Increase performance** 模块来关闭不必要的任务和服务,从而提高系统的性能。

您可以通过关闭后台运行的、平时很少用或者根本不用的任务和服务来提高系统性能。用于平板电脑功能(即通过笔在显示屏上操作计算机)或网络服务器技术。此外,您还可以通过卸载程序来提高您的计算机的性能。这里将搜索那些您可能再也记不起来的、长期没有使用的、影响您计算机速度的程序。**AVG PC TuneUp 2015** 还可识别配置较低的计算机硬件。

您的 **Internet** 设置可能会妨碍 Windows 以最佳方式使用 Internet 连接的带宽。同时,Windows 的默认设置也可能影响下载多个文件或从网页下载数据的速度。在此区域也会为您显示是否具有优化潜力。

如果您的计算机因过多的视觉效果而变慢,就会确定此情况。

AVG PC TuneUp 2015 检查计算机中是否有此类影响性能的视觉效果并提供用于提高性能的建议。

为了让 **AVG PC TuneUp 2015** 能够为您提供全面的建议,您必须在首次运行软件之前先完成配置文件。这样便可顺利、快速地提高性能。

在启动中心的仪表盘类别中,您可看到 **PC** 性能类别的状态字段中是否有任何建议。如果隐藏了一些建议,则它们不会再影响状态。单击显示详细信息按钮打开详细信息窗口。

首次打开该窗口时,必须先回答配置文件向导的几个小问题,以根据您的具体情况和需要精确配置优化选项。如果您想调整或更新您的配置文件信息,只需单击齿轮按钮(立即扫描 显示详细信息按钮旁边)。详情请参见[配置文件](#)。



概述

详细信息窗口在概述选项卡上打开，上面显示是否有提高性能潜力。在 **Internet** 设置和视觉效果区域内，可通过单击全部优化执行所有找到的优化建议。这不会限制任何重要功能。

硬件和软件区域中显示的建议您个人的使用情况有很大的关系。因此，您只能一个一个地应用。

切换选项卡

单击某条建议或单击详细信息按钮，切换到其他选项卡，以查看各条建议的详细信息。您也可以单击目标选项卡。

应用建议

在 **Internet** 设置和视觉效果选项卡上，通过单击全部优化执行所有找到的优化建议。或单击左栏的建议。在窗口右侧区域将打开一个全面的描述，您可以通过单击右下方的按钮接受建议。

在硬件和软件选项卡中，您还必须回答几个关于建议的小问题，以设置更合适的优化。如果您无法回答某个问题或想推迟决定，可通过单击右下方的隐藏建议按钮来隐藏建议。

注意，涉及到硬件问题的建议，当然不能立即接受，但您可以隐藏其显示。

隐藏和显示建议

如果不想接受建议，可以单击隐藏建议。现在您可以选择是将该建议永久隐藏还是仅隐藏 30 天。被隐藏建议的数目将一直显示在底栏中。单击显示的数目，可轻松地再次显示这些建议。

更改配置文件

选择右上方的更改配置文件可以进入配置文件，其中会显示基础优化建议。

3.6.2.1. 配置文件

首次使用 **AVG PC TuneUp 2015** 时，系统将要求您填写一个配置文件，以便它可以为您提供量身打造提高性能建议。此配置文件包含下列问题：

您的计算机通常如何连接到 Internet？

从列表中选择 Internet 连接方式，使您的网络、Internet 和浏览器设置（例如，包大小）最适合您的 Internet 连接。

应使用什么标准来优化视觉效果？

如果您选择最高性能（不考虑显示质量），则所有的效果和彩色 Luna 主题（Windows XP）或 Aero 玻璃主题（新版 Windows）将被关闭。尤其推荐性能较低的计算机使用此项功能，因为显示这些精美的界面效果确实占用了许多资源。

如果计算机的界面不稳且窗口打开较慢，我们建议您先采用性能和视觉外观平衡设置。这样可保留精美的界面效果，但会关闭耗费性能的效果。

如果系统配备了性能强大的显卡，则关闭 Windows Vista Aero 桌面体验时不能提高性能。



应建议您多少天后删除未使用的程序？

将检查您的计算机内很久不使用的程序，并显示这些程序以及相关的卸载建议，以便它们不再减慢计算机运行速度。根据您的使用情况，您可以在此指定某个程序不使用多少天后将其视为可能不需要的程序，并显示卸载建议。

更改配置文件

您可随时更改配置文件的设置，方式如下：转至启动中心的仪表盘类别中 **PC 性能**，并单击齿轮按钮（正好位于显示详情按钮旁边）。

或者，您可以在 **提高性能** -详细信息窗口的左上部，单击更改配置文件按钮。

请注意，只有当您完成所有信息时才能确认配置文件。

3.6.3. 更正问题

在本章节中，您将了解该功能的意义何在以及如何使用更正问题 -详细信息功能来解决影响您的系统健康状态的问题。

要查看是否有问题在影响系统的健康，请转至启动中心的仪表盘类别，并查看 **PC 健康状态** 字段。

例如，它检查 Windows 中是否已正确设置重要的设置，系统驱动器上的存储空间是否不足，是否已经安装重要的安全程序，以及是否存在新 Windows 更新。如果您隐藏了某些问题，则不会再影响状态。单击 **立即修复**，打开详细信息窗口。

概述

详细信息窗口中列出了发现的问题。选中列表中的一个问题后，详细信息区域将显示关于此问题的简短描述以及建议的解决方法。

更正问题

您可以选择是否立即解决或者隐藏发现的每个问题。最简单的是单击所建议的解决方案的链接来更正问题。

隐藏问题

如果您暂时不想更正问题，则单击 **隐藏问题**。现在您可以选择是将该建议永久隐藏还是仅隐藏 30 天。

3.6.4. 系统保护

在本章中，您将了解如何使用 **AVG Rescue Center** 模块来撤销您使用 **AVG PC TuneUp 2015** 所作的更改。您还可以使用 **AVG Rescue Center** 来执行系统恢复，即撤销不是使用 **AVG PC TuneUp 2015** 作出的更改。

系统恢复

AVG Rescue Center 甚至可让您撤销不是由 **AVG PC TuneUp 2015** 而是由其他应用程序作出的更改。**AVG Rescue Center** 可与 Windows 系统恢复功能集成以实现此功能。



Windows 定期创建还原点。任何时候当系统运行不正常时，都可以随时还原至事先设置的还原点。随后会还原到当时的系统状态并且这之后所做的所有更改都将无效。

在哪里可以找到 AVG Rescue Center?

AVG Rescue Center 始终伸手可及：要访问 **AVG Rescue Center**，请按下撤销更改按钮，该按钮可在启动中心的仪表盘类别下找到 (Rescue Center 区域)。此按钮也可在个别模块中找到。

3.6.4.1. 撤销更改

启动 **AVG Rescue Center** 模块，方式如下：单击撤销更改按钮，该按钮可在启动中心的仪表盘类别中找到 (Rescue Center 区域)。

也可以通过以下方式启动该模块：转至启动中心的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下面的撤销更改项。

在右栏中，**AVG Rescue Center** 显示按照模块或日期分类的所有已保存备份的列表，并列出了每项记录已修改设置的数目、更改时间和通过更改释放的磁盘空间。

显示详细信息

点击详细信息按钮，可打开已修改的正确日志文件。但该日志文件为只读文件。不能只撤销所选的更改。因此可能会发生这种情况，即：为了可以重新使用某一个无意删除的文件，必须还原大量多余的文件。

删除

如果您非常确定不再需要某个备份，则可使用此按钮永久删除它。

还原

通过该按钮可将系统还原至所选备份之前的系统状态。

3.6.4.2. 系统还原

启动 **AVG Rescue Center** 模块，方式如下：单击撤销更改按钮，该按钮可在启动中心的仪表盘类别中找到 (Rescue Center 区域)。

也可以通过以下方式启动该模块：转至启动中心的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下面的撤销更改项。

单击系统还原。

在右栏中，**AVG Rescue Center** 将为您显示所有已存储备份的列表，并为每个记录列出更改的时间。

创建备份

通过该按钮可以创建一个系统还原点。为该还原点起名，以便日后可以记起该系统状态。

由于系统还原点可备份配置文件和系统文件的状态，建议为对系统影响较大的更改 (例如安装某个程序时) 创建一个还原点。如果安装过程中出差错或者之后您的计算机并没有正常工作，您可以随时还原初始状态。



删除

如果您非常确定不再需要某个备份，则可使用此按钮永久删除它。

还原

通过该按钮可将系统还原至所选备份之前的系统状态。为此需要重新启动系统。

如果对系统作出更改后，您的计算机突然不再像平常一样运行，该功能可为您提供帮助。

首先选择一个最近的还原点，以避免撤销过多的系统更改。

3.6.4.3. 更改设置

您可更改 **AVG Rescue Center** 的某些设置。在 **AVG Rescue Center** 中，单击设置按钮。

也可以从启动中心进入该设置。在 [菜单栏](#) 中，单击设置并查找 **Rescue Center** 保护项 (在新触发的配置对话框左侧的列表中)。

Rescue Center 保护

标准情况下，每个 **AVG PC TuneUp 2015** 模块均受 **AVG Rescue Center** 保护。您可为个别模块禁用此支持，只需取消选中相关的复选框。

备份

在这里，您可以设置 **AVG Rescue Center** 的个别备份应保存多长时间。默认情况下，两周后将自动删除备份，且最多保存 60 个备份。

*请不要只为了节省硬盘空间，而对 **AVG Rescue Center** 保护限制过多。此保护功能作为最后的帮助手段在出现问题时非常有用，通常比节省磁盘空间更为重要。*

3.7. 优化

您的计算机可能并不总是如您期望的那样运行。很多时候，打开一个程序或者保存一个文件需要很长时间，于是您开始怀疑计算机的性能问题。但大多数时候并不是硬件问题。问题在于那些已启动、但您没有察觉到的程序，或者卸载时未完全从您的计算机中清除的程序残余。

*对系统所做的所有修改将由 **AVG Rescue Center** 监控，并可在必要时撤销。*



降低系统负荷

该降低系统负荷功能用于处理您已安装的程序和服务。从禁用一个对实际程序没有任何影响的启动程序,到手动卸载个别程序,以及自动关闭整个功能区,各种方法均包含于此。但是,这并不是全部。在此区域中还可找到一个链接,指向一个以前从来没有的功能。以前您曾经使用过智能卸载吗?现在您可以用到它了 -AVG Program Deactivator 模块使用我们独家推出的 **AVG Programs-on-Demand Technology**。

详情请参见[降低系统负荷](#)。

优化注册表和性能

禁用或卸载程序是优化系统性能的关键点。但有时候这些都没多大作用,因为您的 Windows 系统里可能仍隐藏着很多“老负担”,也就是说早就已卸载了程序但没有彻底清理干净的程序残余。使用我们的清理程序,可以只在计算机里保留真正属于那里的项目,并通过对系统项目和数据进行智能管理来完成清理任务,从而确保程序和文件启动更快。

详情请参见[优化注册表和性能](#)。

3.7.1. 降低系统负荷

禁用程序

AVG Program Deactivator 模块显示了已安装程序在各时间点(系统启动、运行、关机)加重系统负担的情况。正因为有了 **AVG Programs-on-Demand Technology**,您可以方便地禁用占用性能的这些蛀



虫,而不再需要立即将其卸载。这样便可在计算机上保留可能日后还要用到的程序。

详情请参见[禁用程序](#)。

禁用启动程序

AVG StartUp Manager 模块为您提供有关系统启动时在您的计算机上自动运行的那些程序的建议和附加信息。您可以禁用自动启动的各个程序,显著提高计算机的启动速度。

详情请参见[禁用启动程序](#)。

卸载程序

AVG Uninstall Manager 模块显示计算机上已安装的所有程序及其详细信息。您可以查看哪些程序很少使用,并在必要时进行卸载。清理计算机,释放磁盘空间并提高系统性能。

详情请参见[显示和卸载程序](#)。

程序的评价功能

上面提及的三个模块包含有用的程序的评价功能。在众多 **AVG PC TuneUp 2015** 用户的经验基础上为您显示其他用户将哪些程序评价为有用,并帮助您决定禁用哪些启动程序,或者禁用或卸载哪些程序。

配置 Live 优化

AVG Live Optimization 包括两种智能优化方法,可实时监控计算机的负荷情况并在必要时进行干预,以避免计算机性能急剧下降。两者都有助于加速您的系统 一个提高程序的启动速度,另一个加快计算机的响应速度。

这是通过一种智能方式确定当前程序的优先级来实现的。如果您的计算机当前负载较大,则会暂时提高您正在使用的程序的优先级。如果后台程序较多且需占用较大的处理能力,则会降低其优先级,以便当前使用的程序可重新流畅运行。这样,即便在负载较高的情况下,也可确保程序流畅运行。

配置节能模式

来自 **AVG PC TuneUp 2015** 的 **AVG 节能模式** 是一个用于节能的智能模块,同时也可提高计算机的性能。**AVG 节能模式** 保证了在您需要时立即实现节能。如果将您的计算机置于**节能模式**,它将减少在后台运行的不必要的硬件、任务和程序的能源消耗。它们会停止或关闭,使能源消耗明显降低。

配置 Turbo 模式

在这里打开配置向导,它允许您个性化地设置 **Turbo 模式**。您可以选择当**Turbo 模式**启动的时候临时关闭哪些任务、程序和功能,以提高性能。关闭得越多,越能明显感觉到性能的提升。如果日后您想改变决定,您可以通过 **Turbo 模式** 按钮或设置菜单里的 **Turbo 模式** 选项右侧的小扳手图标随时再次启动此配置向导。

详情请参见[配置 Live 优化](#)。



3.7.1.1. 禁用程序

在本章节中,您将了解如何使用 **AVG Program Deactivator** 模块来禁用在不同时间(系统启动时、使用时和关机时)对系统增加负载的程序,以及这样做有用的原因。

以前对不再需要的程序用户只有两种处理方法:要么完全从系统里删除,要么忍受后台程序继续影响系统性能。卸载程序总是有风险,可能会使得依赖此程序的文件无法再启动。如果让程序继续留在计算机里,虽然可以在需要的时候调用,但会一直影响系统性能。

AVG Program Deactivator 不仅可以减轻系统启动时的负荷,而且在正常运行和关机时,可以减轻同一个程序相关的服务和任务产生的负荷。

AVG Programs-on-Demand Technology

有了 **AVG Programs-on-Demand Technology** 之后,您现在可以有第三种选择:先禁用不再需要的程序,然后查看没有此程序的情况下是否可以正常工作。如果看到仍需要这个程序,则再次激活毫无问题。您可以正常地打开此程序 -**AVG Programs-on-Demand Technology** 在后台重新激活该程序,就像从来没被禁用过一样。有了经过改进的 **AVG Programs-on-Demand Technology**,程序在使用后会自动禁用,因此您系统上的负荷始终保持尽可能小。

AVG Program Deactivator 的设计

AVG Program Deactivator 分成三个区域:所有已安装程序、已安装程序的负荷和详细信息区域。现在,您可以在菜单栏中找到向导按钮,使用此按钮随时打开 **AVG Program Deactivator** 的向导。

所有已安装程序

在所有已安装程序区域,您可以看到所有已在您系统里安装的程序列表,包括其负荷状态。在名称栏,程序按照负荷量高、中、低进行排序。没有给系统造成负荷的程序状态显示为“无”,不按名称排列。启动、运行或关机时的负荷量始终是最高值。在状态栏中,可看到程序的当前状态。

已安装程序的负荷

已安装程序的负荷区域有三个图表,更直观地显示系统的负荷:左图显示的是启动时的负荷,中间图是正常运行计算机时的负荷,右侧是关闭时的负荷。图表下面有关于图表的图例说明。如果程序没列入列表中,则该程序以程序图标形式显示在图表旁边。

详细信息

详细信息区显示所选程序的名称、当前状态和程序给系统造成的负荷。通过开关可重新启用或者禁用程序。如果没选中任何程序,则可以总览哪些程序已启用、已禁用或与系统相关。如果选中了多个程序,则详细信息栏里显示程序的数量及其各自的状态。开关旁边显示的状态为占多数的状态。同时在此栏中查看每个程序的当前状态。

程序可能的状态

在 **AVG Program Deactivator** 中,程序有四个不同的状态。

所需状态

此栏中显示您为程序选择的所需状态。单击开关可更改所需状态。



已启用

程序已完全启用并且正对您的计算机造成负荷。

已禁用

程序一直在后台运行的服务已关闭。

系统相关

AVG PC TuneUp 2015 将这类程序划分为系统安装或正常运行相关的程序,如果禁用,将导致严重的后果。因此,不可以更改此类程序的状态,并且开关会变灰。

无负荷

因为系统未使用此程序,所以无法禁用此程序。因此开关变灰且程序不可变更。

当前状态

您可以在位于右侧的当前状态栏找到更多关于程序当前状态的信息。

已永久启用

即使在您不使用该程序的情况下,其仍会全面运行并对系统造成负荷。

程序启动前一直禁用

彻底禁用该程序,直到再次手动启动该程序前其不会对系统造成负荷。随后其将恢复禁用。

空闲或重新启动后禁用

该程序在正常运行中不得关闭;**Program Deactivator** 在计算机下一次空闲或系统重新启动后将自动禁用它。

重新启动后禁用

该程序在正常运行中不得关闭;**Program Deactivator** 在系统下一次重新启动后将自动禁用它。

不可禁用

指的是被 **Program Deactivator** 归为与系统安全或正常运行相关的程序,如果禁用,将导致严重的后果。因此不可禁用。

未对系统造成负荷

未对系统负荷造成负面影响,因此无法禁用此程序。

更改设置

如果在 **Program Deactivator** 下的设置中已关闭关闭后自动再次禁用(推荐)设置,则程序可能出现以下状态:



当前状态

已启用

程序完全可用。

已禁用

程序一直在后台运行的服务已关闭。

已计划禁用

一旦情况允许，程序自动禁用。

系统相关

程序一直在后台运行的服务已关闭。

无负荷

未对系统负荷造成负面影响，因此无法禁用此程序。

状态描述

在当前状态栏右侧，状态描述栏中包含更多关于有问题程序的当前状态的信息。

禁用程序

启动 **AVG Program Deactivator** 模块，方式如下：转至启动中心的优化类别并选择降低系统负荷下面的禁用程序。

也可以通过以下方式启动该模块：转至启动中心的所有功能并选择已安装的程序下面的禁用。

AVG Program Deactivator 模块使用 AVG 按需程序技术，可降低系统负荷并因而提高系统性能。

禁用程序

1. 在列表中选择状态为已启用的程序。
2. 通过状态栏或详细信息框中的开关禁用该程序，或单击工具栏内禁用按钮。

启用程序的方法

1. 在列表中选择状态为已禁用的程序。
2. 通过状态栏或详细信息框中的开关来激活该程序，或单击工具栏内启用按钮。

启用或禁用多个程序

如果选择了多个程序，则执行的动作取决于占多数的状态。例如，两个选中的程序状态为已禁用、一个状态为已启用，则只能对三个程序进行启用。如果两个为已启用、一个为禁用状态，



则只能进行禁用。

接下来效果显示区左侧会出现一个窗口，显示所进行的操作的结果。

配置 Program Deactivator

在启动中心的右上角，可找到菜单栏。单击设置即可打开 **AVG PC TuneUp 2015** 的中央设置对话框，里面列出 **AVG PC TuneUp 2015** 的最重要设置及其相应选项，按模块排序。

单击左侧的 **Program Deactivator** 以打开 **AVG Program Deactivator** 设置。

负荷量

AVG Programs-on-Demand Technology 在内部评分系统的基础上计算系统的负荷。为此，**AVG PC TuneUp 2015** 确定每个程序相关的后台程序，即与实际程序一起安装的程序或服务，但在用户并不知情的情况下持续地运行，并偷取处理能力。一个程序的后台程序越多，该程序占用计算机处理能力越多。**AVG Programs-on-Demand Technology** 计算不同时间的已执行程序的数量：系统启动、运行和关机。负荷一栏显示这三个值的最高值。

3.7.1.2. 禁用启动程序

在本章节中，您将了解如何使用 **AVG StartUp Manager** 模块来加快启动过程和计算机的运行速度，以及这样做很重要的原因。

当您打开计算机时，许多程序在后台自动启动。这对于重要的功能及服务非常有用，例如：杀毒软件或声卡的配置程序等。

然后，有一些您很少需要或完全不需要的程序也常常在后台自动启动。

每个程序的自动启动一方面影响了 Windows 的启动，另一方面有些程序部分一直在后台运行，降低了您的计算机的工作速度。其中一些程序还通过弹出式广告对您进行干扰。

有关启动程序的更多信息

有些启动程序安装的时候添加到开始菜单里，这些程序可以在这里方便地删除。但绝大多数启动程序被直接写到了注册表中，而非放到启动文件夹中。通常在系统启动和用户登录期间，计划任务会被用于自动启动程序。

AVG StartUp Manager 可以帮助您找出所有启动的程序 - 不管它们把启动命令隐藏在哪里。此外它还为您提供各启动程序的详细描述以及程序自动启动的必要性评估。

AVG StartUp Manager 不仅可以启用或者禁用启动程序，还为您提供关于各个程序的信息，并为每个启动项提供建议。

注意，禁用启动并不是卸载程序，而只是禁用了程序的启动，以便加速系统启动和您的计算机运行速度。



配置系统启动

启动 **AVG StartUp Manager** 模块,方式如下 :转至启动中心的优化类别并选择降低系统负荷区域中的禁用自动启动程序。

也可以通过以下方式打开该模块 :转至启动中心的所有功能并选择已安装的程序下面的禁用自动启动程序项。

有时候在启动此程序之前会弹出一个关于程序的评价功能启动屏幕。在这里您可决定是否启用此功能并单击“确定”。

当 **AVG StartUp Manager** 启动时,会打开一个包含所有启动程序的列表。如果您是第一次使用此模块,则所有选项都是已启用状态。这就意味着,在每次系统启动时这些程序会在后台自动启动。

在 **AVG StartUp Manager** 中,您可选择以下功能 :

禁用自动程序启动

这可防止下次系统启动时程序不会在后台自动启动。此选项仍保留在列表中,以便您可以随时再次激活自动启动。

1. 在列表中选择 一个启动程序。
2. 通过按钮或工具栏来禁用此程序。

如果在参阅我们的优化系统启动程序技巧之后,您仍不确定是否应禁用自动启动程序,我们建议您仅禁用一个自动启动程序,重新启动计算机,然后像平常一样启动该程序。这可以帮您确认是否真的不需要自动启动该程序。如果重启后有些东西无法正常运行,则重新启用该选项。如果所有功能都正常,则您可禁用下一个自动启动程序。

启用自动程序启动

可使下次系统启动时该程序会在后台自动启动。然后您随时可以非常方便地再次禁用自动启动。

1. 在列表中选择 一个启动程序。
2. 通过开关或工具栏中的按钮来启用此程序。

添加启动程序

您可以通过将自动启动程序添加到列表中,随时使该程序在系统启动时自动启动。

1. 在工具栏中选择添加按钮。您也可以单击右键以打开快捷菜单,然后选择添加程序项。
2. 从列表中选择每次系统启动时自动启动的程序。如果没有列出,则可以单击浏览并在



打开的列表中选择目标程序。

从列表中删除启动程序

如果您确定不想自动启动某个程序，可以将其从列表中删除。通过单击添加或使用 **AVG Rescue Center** 可在以后随时重新将其添加到列表中。

1. 在列表中选择 一个启动程序。
2. 在工具栏中选择 删除按钮。您也可以单击右键以打开快捷菜单，然后选择删除。

系统启动的优化建议

启动程序为计算机每次启动时自动启动的程序。因此，即使您实际上完全未使用该程序时，它也会一直在后台运行并占用系统资源。这对于病毒扫描程序等十分有意义。但另外一些启动程序可能会不必要地加重系统的负担。

开机时后台运行的程序越少，系统启动过程越快。此外，如果后台没有不必要的活跃程序，则计算机将运行更快。

AVG StartUp Manager 可提供什么样的指导？

您可以借助下列针对各程序的决策支持决定系统启动时是否在后台自动启动各程序。

评估

AVG StartUp Manager 可对大多数启动程序进行评估，指明程序的自动启动是必要、不必要还是可选。例如，借助 AVG 团队维护的一个数据库，所有安全相关程序都将归类为必要。已知不必要的启动程序归为不必要程序。此外，错误显示在列表中的程序也属于不必要的程序。例如，当列表中的某个条目指向已卸载的程序时，就会出现这种情况。

这种分类方法会导致很多程序在分类时被标注为可选。在这种情况下，如何决定就取决于您的使用行为。描述、在线搜索或程序的评价功能可以为您提供更多的帮助。

有关程序的评价功能如何帮助您作出决策的详情，请参见 [程序的评价功能](#)。

描述

如果在列表中选择某个启动程序，数据库将提供该程序的描述，以便让您更容易作出决定。

如果遇到极为少见的程序，**AVG StartUp Manager** 可能无法识别。在这种情况下，您可以通过链接启动在线搜索，以获得该程序的相关信息。

此外，您还可以通过报告程序链接为 AVG 提供有关此程序的信息，从而帮助确保以后可在此处显示此程序的描述。

评价

可用性栏显示您或 **AVG PC TuneUp 2015** 的其他用户对该程序可用性的评价。如果您还没有提交评价，您可以在这里对此程序进行评价。**AVG PC TuneUp 2015** 从服务器数据库调用并显示其他用户的评价。这些评价将定期自动更新。



如果您根据我们的决策帮助仍不能确定是否要禁用某个启动程序，建议您每次只禁用一个启动程序，重启计算机，然后以正常方式启动您使用过的程序。
如果重新启动后无法再正常运行，可重新启用该条目。如果一切正常，则您可以禁用下一个选项，然后您将看到系统启动更快了。

3.7.1.3. 显示并卸载程序

在本章节中，您将了解如何使用 **AVG Uninstall Manager** 来显示计算机上已安装的程序、为什么想要卸载它们以及如何卸载。

时间一长，计算机上会累积大量不必要的程序，其中许多可能不再使用。为了使您的 Windows 系统更快更顺畅地工作，您应该定期清理不使用或者不需要的程序。

每个程序在安装的时候都深入扎根在您的计算机的 Windows 系统里并一直待在那里直到被完全卸载。如果不再需要某个程序，仅删除用来打开该程序的桌面图标或程序文件夹是不够的。

大多数程序都会在硬盘的多个地方创建文件并在 Windows 的注册表里留下记录。

使用 **AVG Uninstall Manager** 可快速找出很少使用的程序或需要很大内存支持的程序。您可以根据多种标准分类显示所有已安装的程序并借助有用的相关附加信息 (何时安装该程序及其使用频率等) 快速地决定，是否仍需要该程序或要立即将其卸载。

卸载程序

启动 **AVG Uninstall Manager** 模块，方式如下：转至启动中心的优化类别并选择降低系统负荷区域内的卸载程序。也可以通过以下方式启动该模块：转至启动中心的所有功能并选择已安装的程序下面的卸载项。

有时候在启动此程序之前会弹出一个关于程序的评价功能的启动屏幕。在这里您可决定是否启用此功能并单击“确定”。

AVG Uninstall Manager 为您显示所有已安装程序的列表。单击菜单栏上的组织，根据栏目来分类表格，或者在视图下选择一个筛选器，以显示所选程序。这样便可以轻松识别您不再使用的程序或占据大部分磁盘空间的程序。

如果选中了列表中的一个选项，则在详细信息区域右侧将显示此程序的更多信息。它将显示创建者、安装日期、最近一次使用时间、程序文件在硬盘上的大小、系统使用率以及程序的评价。

如果由于完全不熟悉某个程序，因此借助 **AVG Uninstall Manager** 显示的信息仍无法确定是否要卸载该程序，请单击工具栏中的在线搜索。将打开一个 Internet 网页，为您显示列表中已选程序的搜索查询结果。您可以在这里深入了解该程序。这些信息也可以帮助您判断是否该卸载一个程序。

可用性栏还将提供更多的说明。这里还显示您与其他 **AVG PC TuneUp 2015** 用户对该程序的有用性评价。如果您还没有提交评价，您可以在这里对此程序进行评价。**AVG PC TuneUp 2015** 从服务器数据库调用其他用户的评价并显示它们。这些评价将定期自动更新。

单击卸载以删除程序。

突出显示相关条目并单击工具栏中的卸载，即可将程序完全从计算机上删除。双击条目也可达到相同效果。



不同程序打开的卸载程序各有不同。这些程序不仅仅从硬盘上删除文件，它们还删除所有桌面图标、开始菜单中的项以及注册表中的项。请按照卸载程序指导完成此过程。

如果您不想卸载某个程序而又想让它以后不出现在列表里，您可以在上下文菜单里选择删除记录选项。这意味着，无法再借助 **AVG Uninstall Manager** 来卸载程序。注意，这样操作并不会卸载该程序。

3.7.1.4. 配置 Live 优化

在本章节中，您将了解如何及可以通过打开 **AVG Live 优化** 来提高计算机的性能的原因。

AVG Live 优化 包括两种智能的优化方法，可实时监控计算机的负荷情况并在必要时进行干预，以避免计算机性能急剧下降。两种优化方法都可提高计算机性能，其中一种方法提高计算机的反应速度，另一种方法提高程序的启动速度，但仅在需要的时候才执行。

这是通过一种智能方式确定当前程序的优先级来实现的。如果您的计算机正处于高负荷状态，此时您启动一个程序，则会临时给这个程序最高优先级，使之启动更快。如果后台程序较多且需占用较大的处理能力，则会降低其优先级，以便当前使用的程序可重新流畅运行。这样即使在负荷较高的情况下也可快速运行。

启动 **AVG Live 优化** 模块，方式如下：转至启动中心并单击仪表盘类别右侧的**配置 Live 优化**项。

也可以通过以下方式打开该模块：转至启动中心的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下的**配置 Live 优化**项。或者点击启动中心菜单栏的设置，然后选择 **Live 优化**区域。

在此可选择两种优化方法。由于两种优化方法都为实时智能优化，因此通常不会立即生效。您可以在这里指定从现在起监控计算机的负荷情况，以便需要时可采用这两种优化。

在此选择必要时需采用的优化方法：

提高反应速度

该优化方法会监控所有后台进程，一旦这些进程占用过多的计算机能力，便会降低其优先级。由此便保证了最佳的反应速度并避免了窗口和程序的不稳定。智能优化识别需求，保证计算机的响应速度始终保持最佳。

下面的图片显示了启用提高反应速度选项之前和之后的计算机内部情况。在此处，您可以查看这一功能如何减少了 PC 的负荷：



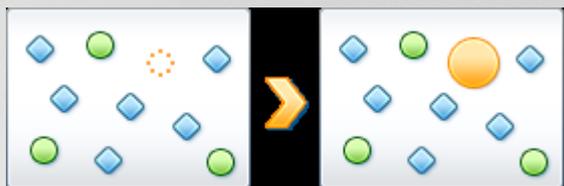
在您的计算机上，除了您正在使用的程序（绿色）以外还有许多其他程序在后台运行，而这些程序对您工作的重要性较低（蓝色）。如果这些后台进程要求过多的处理能力，则会降低其优先级，以便其他程序能够继续流畅运行。

加速程序启动



如果要在计算机负荷已经很高的情况下手动启动程序,则采用该优化措施。将在程序启动后较短时间内暂时重新分配计算机处理能力,以便单独提升所启动程序的性能。这将通过暂时提高该程序的优先级实现。

下面的图片显示了启用加速程序启动选项之前和之后的计算机内部情况。在此处,您可以查看新启动的程序如何获得特定的性能提升:



将在程序启动后(橙色)较短时间内暂时重新分配计算机处理能力,以便单独提升所启动程序的性能。这将通过暂时提高该程序的优先级实现。不会影响所有其他程序(绿色和蓝色)。

如何知道 Live 优化已启动?

Live 优化的优势便在于它会在后台智能运行。无论何时,这两种优化方法中的其中一种都会在后台优化您的计算机,任务栏通知区域也会出现相应图标。

3.7.2. 优化注册表和性能

清理注册表

AVG Registry Cleaner 模块在您的 Windows 系统中央数据库(即注册表)中搜索那些无效的注册表项并进行修复或清理。通过清理注册表,可以避免系统产生不必要的堵塞和错误,促使系统更快更好地运行。

详情请参见[清理注册表](#)。

对注册表进行碎片整理

使用 **AVG Registry Defrag** 模块让 Windows 系统中央数据库(即注册表)重写。在此将对其进行压缩,使它真正变小。通过这一小技巧重又提高了 Windows 的性能。

详情请参见[对注册表进行碎片整理](#)。

删除无效快捷方式

使用 **AVG Shortcut Cleaner** 模块删除桌面上、开始菜单及 Windows 快速启动栏中的无效快捷方式,可立即清理计算机。例如,那些卸载程序后,遗留下来的毫无用处的桌面图标。

详情请参见[删除无效快捷方式](#)。

加速系统启动和关机

使用 **AVG StartUp Optimizer** 模块,可以检查您的计算机上是否存在任何不必要地降低系统启动或关机速度的项。将以建议的形式为您显示检查的结果,您可以立即接受所有建议或先仔细查看单项建议。



详情请参见[优化系统启动和关机](#)。

对硬盘进行碎片整理

在整理碎片的时候，**AVG Drive Defrag** 模块首先分析硬盘空间占用情况，然后根据需要进行碎片整理。进行碎片整理时将通过智能整理单个数据块来重新组织磁盘空间。由此显著加快系统启动并大大缩短文档和程序的加载时间。**AVG Drive Defrag** 提供两种不同的碎片整理方式：一种非常彻底，另一种非常快速。

详情请参见[对硬盘进行碎片整理](#)。

3.7.2.1. 清理注册表

在本章节中，您将了解如何使用 **AVG Registry Cleaner** 模块来清理注册表以及为什么这样做很重要。

注册表是 Windows 系统的核心。Windows 持续不断地在此保存条目 (值和项)。此外，每个新安装的程序和新连接的硬件都要在注册表中记录相应的项和值。当启动一个程序的时候，Windows 不会直接调用此程序，而是打开程序安装时已经在注册表里生成的一个表项。卸载程序时，这个条目应该也一并删除，因为它已不再有用。但很多时候 Windows 未能彻底清除这些条目，因此无效的条目越积累越多。

不仅安装程序的时候会产生这些条目，执行许多其他任务时也会生成相应的条目。例如，开始菜单中最近使用文档的历史记录列表也是通过注册表中的条目工作的。如果移动或删除某个文档，这些引用就会失效。由于 Windows 并不会定期清理注册表，所以，建议您使用 **AVG Registry Cleaner** 来清理注册表。

通过定期清理您的注册表，可使整个系统和所有程序运行更加稳定。因此，它也可作为 **AVG PC TuneUp 2015** 定期执行的自动维护功能的一部分。

进行清理前必须检查注册表是否存在问题。您可以一次性更正问题，或者单个更正。

清理注册表

启动 **AVG Registry Cleaner** 模块，方式如下：转至启动中心的优化类别并在优化注册表和性能区域内选择清理注册表。

也可以通过以下方式打开该模块：转至启动中心的所有功能并选择注册表下面的清理项。

首先必须检查您的注册表是否存在问题。选中其中一种扫描方法：

1. 完整扫描

建议您选择完整扫描，因为这样可检查整个注册表是否存在问题。

2. 用户自定义扫描

扫描注册表可能需要几分钟时间。在扫描过程期间，您可以监控其进度。

如果发现了问题，有两种处理方法：



显示问题

单击显示问题以显示详细的描述和从清理中排除任何个别问题 (参见 AVG Registry Cleaner 主菜单中的附加功能)。

立即清理问题

选择立即清理问题选项并单击下一步,以立即更正所有发现的问题。现在已避免注册表产生任何不必要的多余项,系统运行更稳定。

如果清理完成后,出现再次检查按钮,则可在此处找到更多信息:

再次检查

有时会显示再次检查按钮,且向导会建议您再次检查系统。如果清理后注册表中可能又会出现新的无效记录,则总是会出现此按钮。这不是模块的功能故障,而是一种主要在程序组件和文件类型区域出现的连锁反应。

示例:

在注册表中,条目 A 指向条目 B,后者反过来又指向丢失文件 X。在第一次扫描中,因为无法找到文件 X,所以 **AVG Registry Cleaner** 认定条目 B 是无效的。在进行清理时条目 B 将被删除。这反过来时使条目 A 变得无效,因为其始终指向条目 B (在上一步中被删除)。

1. 单击再次检查。

现在将只对所涉及到的两个类别进行再次分析。

2. 单击完成以关闭向导。

可根据需要随时进行清理。当主窗口中不再显示新的问题时,就可以退出模块 -系统减轻了沉重的负担,您也会感到轻松和愉快。

如果未发现问题,单击完成。您将进入 **AVG Registry Cleaner** 主窗口。

检查对象是什么?

下表显示 **AVG Registry Cleaner** 在全面扫描时将检查哪些注册表区域。在用户定义扫描期间您可以选择扫描哪些区域。

区域	描述
声响信号	对于某些系统或程序事件 (例如,错误消息),播放声音文件。这是通过调用注册表中相应的条目实现的,一旦相应的音频文件不再存在,这些条目就会失效。
启动程序	Windows 启动时许多程序也会自动启动 (例如病毒扫描程序)。这是通过注册表启动部分的条目实现的。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目。



文件类型	此注册表区域内的条目有一个或多个文件后缀 (例如 txt 或 doc), 这些后缀表示不同的意思 (基本都是表示使用何种程序打开)。例如, 卸载程序可能会导致这些条目失效。
数据库驱动器	一些程序在安装时将条目存储至注册表中的数据库驱动器和数据源。卸载这些程序、移动或删除单个数据源可能会导致这些条目失效。甚至在安装时通常就已经创建了无效的条目。
普通文件	注册表的该区域包含对多个程序通常需使用的文件和程序库 (DLL) 的引用。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目。
帮助文件	许多程序在注册表中记录其帮助文件的位置。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目。
已安装的程序	每个程序都在注册表的该区域内存储一个条目。从这些条目中将整理出控制面板中所有程序的列表。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目, 因此造成了此列表不一致。
程序设置	安装在计算机上的每个程序都会在注册表内留下带有程序特殊信息的条目 (例如数据路径或程序路径)。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目。
程序扩展	注册表该区域包含对诸如音频和视频编解码器或 Internet Explorer 附加项扩展的引用, 这些扩展可增强个别程序的功能 (例如, 加入新菜单项或新工具栏项)。卸载这些程序或扩展时通常不会删除这些条目。
程序组件	许多 Windows 程序都使用注册表的这个区域内的项来访问 ActiveX 和 COM 组件。这些条目是在安装这些程序时创建的, 但卸载时通常不会被删除。一些程序甚至在安装时就已经创建了无效的条目。
程序路径	一些程序的安装文件夹保存在注册表中, 以便可通过 开始 -> 运行 直接运行这些程序。在卸载这些程序时通常不会删除这些条目。
字体	Windows 会在注册表该区域中为安装在计算机上的所有字体储存相应的条目。由于在卸载字体时通常不会删除这些条目, 因此每次系统启动时, Windows 都会徒劳地尝试加载这些字体。
历史记录列表	Windows 和许多程序都保留历史记录列表, 例如用于跟踪您最近使用的文件。这些都作为引用存储在注册表中。删除或移动这些文件会导致这些条目失效。
Windows 防火墙	Windows 防火墙将保留可接受传入网络连接的程序并在注册表中为这些程序保留一个条目。卸载这些程序的其中一个可能会导致这些条目错误或失效。

很明显, 已删除的文件会在注册表中遗留许多痕迹。AVG Registry Cleaner 找出所有这些孤立记录并可以有针对性地将其删除。因此, 我们建议您执行全面扫描。



AVG Registry Cleaner 主菜单中的附加功能

显示详情并排除清理时发现的问题

单击左栏内的各个区，您将看到窗口上方出现一个关于所产生问题的详细说明。

如果在某个区域内发现了问题，还将显示带有更多详细信息的各问题列表。在列表中选择一条目可显示更详细的问题分析。

此外，在此您还可以取消勾选相应的复选框，排除单个需要清理的问题。

如果问题描述不可见，则必须在工具栏中单击详细信息。

运行清理

要从 **AVG Registry Cleaner** 的主窗口开始清理，单击开始清理。如果已排除需要清理的问题，则不会将其更正。

如果清理完成后，出现再次检查按钮，则可在此处找到更多信息：

再次检查

有时会显示再次检查按钮，且向导会建议您再次检查系统。如果清理后注册表中可能又会出现新的无效记录，则总是会出现此按钮。这不是模块的功能故障，而是一种主要在程序组件和文件类型区域出现的连锁反应。

示例：

在注册表中，条目 A 指向条目 B，后者反过来又指向丢失文件 X。在第一次扫描中，因为无法找到文件 X，所以 AVG Registry Cleaner 认定条目 B 是无效的。在进行清理时条目 B 将被删除。这反过来时使条目 A 变得无效，因为其始终指向条目 B (在上一步中被删除)。

1. 单击再次检查。

现在将只对所涉及到的两个类别进行再次分析。

2. 单击完成以关闭向导。

可根据需要随时进行清理。当主窗口中不再显示新的问题时，就可以退出模块 - 系统减轻了沉重的负担，您也会感到安心。

适用于高级用户的功能

如果您清楚地知道自己只需要清理其中一个区域，或者想亲自看看注册表里的记录，甚至想自己编辑注册表，则可以使用以下功能：

忽略问题

您可以从列表中删除单个问题，使其在分析中不会被检查出来。

为此，请执行以下步骤：



1. 在相应区域的列表中选择一个问题。
2. 在编辑菜单中选择忽略问题。

您可以通过列表项的上下文菜单调用此功能。

再次纳入忽略的问题

如果您不再希望忽略某个问题,可将它添加回分析中。

为此,请执行以下步骤:

1. 在菜单文件中选择记录忽略的问题。
2. 在列表中选中它并单击删除。

显示注册表中的条目

针对每个问题,您可以从某个区域的详细问题列表直接跳到注册表中的相应条目。

为此,请执行以下步骤:

1. 在列表中选择一个问题。
2. 在编辑菜单中,选择问题详细信息和转到项。

您可以通过列表项的上下文菜单来调用此功能。

编辑注册表

在工具栏中,单击注册表编辑器,直接调用 **AVG PC TuneUp 2015** 模块来编辑注册表。

3.7.2.2. 对注册表进行碎片整理

在本章节中,您将了解如何使用 **AVG Registry Defrag** 模块,通过对其执行碎片整理来减少注册表的大小,以及这样做很重要的原因。

注册表为 Windows 系统的核心。Windows 持续不断地在此保存条目(值和项)。此外,每个新安装的程序和新连接的硬件都要在注册表中进行登记并在此留下项和值。

这就导致注册表变得越来越大。注册表越大,系统就要花费越多的时间去查找某个程序需要的特定信息 -因此 Windows 的运行速度也变得更慢。在卸载程序或清理注册表时,这些项和值通常会被删除,但是注册表却并没有因此变小。这是为什么呢?因为当某个项被删除后,其所占用的空间仍然继续保留在注册表中 -即使它已不再使用。所以注册表看起来就像一块带有许多孔洞的瑞士奶酪。

这种空间的浪费降低了系统性能 -不仅对硬盘,而且也包括内存。**AVG Registry Defrag** 可以对注册表重新进行压缩,使它真正变小。通过这一功能提高了 Windows 系统的稳定性。

AVG Registry Defrag 分析注册表并生成一个全新的版本,里面只包含了功能正常的的数据,并且按顺序列出。经过这个步骤,原有的注册表被删除了,当重新启动后它将被新版本所替换。



对注册表进行碎片整理

启动 **AVG Registry Defrag** 模块,方式如下:转至启动中心的优化类别并在优化注册表和性能区域中选择对注册表进行碎片整理。

也可以通过以下方式打开该模块:转至启动中心的所有功能并选择注册表下面的碎片整理项。

随后将显示简介屏幕。单击下一步启动分析。

AVG Registry Defrag 确定注册表的碎片化程度以及是否需要进一步优化。

分析之前会弹出一则消息,提示您必须关闭所有其它程序。在分析过程中,**AVG Registry Defrag** 会将屏幕变灰并显示一个等待对话框。此外,等待窗口的左上角会闪烁一个小钟表,以此说明模块正在工作。此外还会显示一个进程条通知您当前的进展状态。如果此进程条较长时间都没有移动,请不要担心。

选择进行优化的时间。该模块将为您显示分析结果。如果存在优化潜力,您可以在这里了解注册表的大小可以减少百分之几以及多少 KB。

AVG Registry Defrag 不能在运行中重新写入注册表,只能在 Windows 启动后立即重新写入。现在,选择是否立即重启计算机,或您是否想在下次启动 **Windows** 时自动完成优化。请注意,优化可能需要几分钟时间。

如果您确实决定不进行优化或目前只对分析结果感兴趣,通过单击取消即可轻松退出该程序。

3.7.2.3. 优化系统启动和关机

在本章中,您将了解如何轻松地优化计算机的启动和关机性能。

您将获得关于禁用不需要的启动程序的建议。这些建议用于优化系统启动和关机。

例如那些不需要在系统启动后立即启动的一般启动程序,可将其规定为稍后启动。这样便可始终确保没有失去这些功能,但它们不会再降低系统启动的速度了。此外也缩短了关闭服务的等待时间。这样,在关机时服务的关闭速度更快,系统的关机速度也更快了。

可立即一起接受所有建议,也可先查看详细的描述再单独决定。

优化系统启动和关机

启动 **AVG StartUp Optimizer** 工具,方式如下:转至启动中心的优化类别并在优化注册表和性能区域内选择优化系统启动和关机。**AVG StartUp Optimizer** 窗口将会打开。

也可以通过以下方式启动该模块,转至启动中心的所有功能并选择建议下面的优化系统启动和关机项。

在这里您也可以得到为您量身定做的建议,但首先您得填写配置文件:

在该计算机上您使用哪些服务和设备?

这里您可以关闭您不使用的功能。将识别出已安装哪些功能和服务,并只建议关闭目前不需要的功



能和服务。

例如，如果您不使用打印机，则可将后台运行的、用以控制打印机的程序全部关闭。为此，只需在此进行指定。

如果您无需访问公司网络或域，可以关闭所有相关的后台程序和服务。只需从列表中选择合适的答案。

您在此处禁用越多的不必要功能，您的计算机启动和工作速度就会越快，因为在执行此优化之后，Windows 不会再运行这些自动启动并一直保持活跃的后台程序。

您可以随时更改所作的设置，只需单击 **AVG StartUp Optimizer** 右上方的 **更改配置文件** 。

在该计算机上您使用哪些服务和设备？

这里您可以关闭您不使用的功能。将识别出已安装哪些功能和服务，并只建议关闭目前不需要的功能和服务。

例如，如果您不使用打印机，则可将后台运行的、用以控制打印机的程序全部关闭。为此，只需在此进行指定。

如果您无需访问公司网络或域，可以关闭所有相关的后台程序和服务。只需从列表中选择合适的答案。

您在这里禁用的不必要功能越多，您的计算机启动和工作越快，因为在优化后，Windows 无需启动这些自动启动和总是处于活动状态的后台程序。

您可以随时更改所作的设置，只需单击 **AVG StartUp Optimizer** 右上方的 **更改配置文件** 。

概述

该视图将为您提供关于可能发现的优化建议的概述。您只需单击**全部优化**，即可全部应用它们。

详细信息

单击一个建议或**详细信息**链接，以获得具体建议的详细描述。或切换至**详细信息**选项卡。在此，您也可以通过单击**全部优化**，应用所有建议。

单击**优化建议**栏的一个建议。在窗口右侧区域打开关于程序和建议的描述。如果允许进行优化，则单击右下方的**应用建议**。

隐藏和显示建议

如果不想接受建议，可以单击**隐藏建议**。现在您可以选择是将该建议永久隐藏还是仅隐藏 30天。被隐藏建议的数目将一直显示在底栏中。单击显示的数目，可轻松地再次显示这些建议。

3.7.2.4. 对硬盘进行碎片整理

在本章节中，您将了解这样做很重要的原因以及如何使用 **AVG Drive Defrag** 对硬盘进行碎片整理。

有许多原因会令您感觉到计算机运行速度逐渐变慢。其中之一就是硬盘存在过多的碎片。就如同下面所描述的：



新文件先保存在空白硬盘的一个块中,这些块一个接一个地排列。如果中途删除了一个文件,硬盘上就会出现一个空隙。之后,Windows 会使用这个空隙来存放下一个需要保存在硬盘上的文件。如果这个空隙的空间不足以存放这个文件,Windows 则会将文件的其余部分存放不同的位置上。随着时间的推移会产生大量的空隙,并且越来越多的文件也会被分解成越来越多的单个部分(碎片),即,碎片程度提高。

这实际上降低了计算机的性能:每当调用文件时,必须从硬盘进行读取,如果文件存储在一个位置,当然可显著加快读取速度。按技术术语来说:碎片较多时,硬盘的磁头必须要经常重新定位,以读取文件的各个碎片。

因此,加速系统的一个简单方法便是对硬盘进行碎片整理。由于传统的碎片整理通常会持续很长时间,AVG Drive Defrag 为您提供了两种不同的模式。您可以自己决定如何进行碎片整理,也可以让 AVG Drive Defrag 来选择。

了解在以下两种碎片整理模式中到底发生什么情况:

彻底的碎片整理

该碎片整理模式进行专门的智能化整理并对文件重新分类:经常使用的系统文件存放在硬盘的开始部分,这样可让 Windows 系统快速找到这些文件。

很明显,这种碎片整理模式所需的时间比简单地合并文件要长得多。因此,AVG Drive Defrag 以特别低的优先级运行,几乎不会干扰您的工作。此过程显著地加快了 Windows 的启动。对于那些经常使用的程序,启动速度也加快了。这样便明显提高了计算机的性能。

快速碎片整理

此碎片整理模式重新将所有文件连贯存储,以便可以非常快速地读取文件。

该方法的优势在于执行的快速:可在最短的时间内提高硬盘的性能。

对硬盘进行碎片整理

启动 AVG Drive Defrag 模块,方式如下:转至启动中心的优化类别并选择优化注册表和性能下面的对硬盘进行碎片整理。

也可以通过以下方式打开该模块:转至启动中心的所有功能并选择硬盘下面的碎片整理项。

固态硬盘(SSD)已被 AVG PC TuneUp 2015 检测到。因为碎片整理无法对固态硬盘进行优化,反而会损坏固态硬盘,所以对于固态硬盘既不分析也不进行碎片整理。

选择应检查哪些硬盘以确定它们是否需要优化。

选择如何在分析后进行碎片整理。

因为 AVG Drive Defrag 提供了两种不同的碎片整理方式,所以您必须在分析前指定碎片整理方式是否应取决于分析。

在四个选项中,第一个是默认选项,在分析之后可以获得个性化建议,然后您可以自行决定如何进行硬盘碎片整理。后三个选项均为在分析之后立即启动碎片整理。然而,如果在分析中确定碎片程度较低,则这三个选项不会执行碎片整理,因为 AVG Drive Defrag 认为没有必要。



等待结果 ,然后进行选择

我们向您推荐该选项。只有在完成分析后才能决定 ,是对各硬盘进行快速碎片整理还是彻底的碎片整理。此外您还可以在此决定不进行碎片整理。

不用询问 ;接受推荐的整理方式

AVG Drive Defrag 接受决定 ,并在分析之后立即使用碎片程度所决定的模式对每个硬盘进行碎片整理。

不用询问 ;执行彻底的碎片整理

即使可能会持续较长时间 ,也会详尽地优化硬盘性能 -与分析结果无关。

不用询问 ;执行快速碎片整理

不管碎片程度如何 ,节省时间并对每个硬盘快速地进行碎片整理。

如果您选择了显示分析结果 ,然后选择整理方式 ,则将打开一个对话框 ,在此您可以针对每一个硬盘决定其碎片整理方式。其余选项则无需进行下一步选择 ,因为在分析后将自动进行碎片整理。

在上方区域选中一个硬盘 ,然后选择碎片整理模式。

AVG Drive Defrag 为您分析速度与将取得的有效性之间的关系并由此推导出建议。

请选择完成碎片整理后是否应关闭计算机。确保已为每个硬盘选择了碎片整理模式。

单击下一步启动碎片整理。

碎片整理期间可实时监测每个硬盘占用空间图例的变化。此外可以在进度条上看到进度以及碎片整理所需的剩余时间。

有关更多提示和建议 ,请参见 [NTFS 与 FAT 的比较](#)。

NTFS 与 FAT 比较

硬盘可以采用 NTFS 文件系统 ,在当前版本的 Windows 中均采用这种格式 ,或者采用旧的 FAT 系统 ,最初版本的 Windows 均支持这种格式。在 NTFS 驱动器上为进行碎片整理而做的分析 ,速度要明显快得多。如果是 FAT 系统 ,用户需要等待相当长的时间 ,甚至于可以经常边喝咖啡边休息。不只是出于这个原因 ,将旧的 FAT 系统转换到现代化的 NTFS 系统还有其它的意义。

NTFS 文件系统 (NTFS = 新技术文件系统)是 Windows NT 及其后续版本 (如 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista)直至 Windows 7 所采用的文件系统。它提供了有针对性的访问保护 ,允许灵活的权限管理 ,文件大小可超过 4GB ,具有文件系统的自动纠错功能 ,并以更有效的方式利用如今标准大小硬盘的存储空间。

如果您的硬盘仍使用 FAT 文件系统 ,可以非常简便地进行转换。

即使转换是非常安全的 ,也应该事先对存储的数据进行备份。



单击 Windows 开始图标，打开所有程序，然后转至附件并单击命令提示符。在命令行中输入命令 CONVERT.EXE C: /FS:NTFS 之后，开始进行转换。

使用其他的驱动器字母来替换 C: 以便转换另一个分区。如果转换了系统分区，则需要重新启动计算机。在这种情况下，请根据屏幕上的指示操作。

3.8. 清理

与日常生活中不断累积的琐事一样，随着时间的推移，您的计算机中也会逐渐堆积过多不必要的负荷，从而消耗了宝贵的磁盘空间。我们建议您不定时进行“大扫除”，删除系统中不再需要的文件。

对系统所做的所有修改将由 AVG Rescue Center 监控，并可在必要时撤销。



释放空间和删除使用数据

在释放磁盘空间和删除使用数据部分中，您能看到可从硬盘中删除的项目数量。在您选择这些后，AVG PC TuneUp 2015 将在后台运行快速分析，并在 [清理 Windows 和程序](#)、[清理浏览器](#)、[删除无效快捷方式](#) 和 [禁用 Windows 功能](#) 区域中显示硬盘项目数量，以及它们所占用的磁盘空间。现在，您可以决定希望删除哪些项目或者禁用哪些 Windows 功能。

详情请参见 [清理硬盘](#)。

分析磁盘占用并删除数据

在分析磁盘占用并删除数据区域，您可进一步有组织地搜索驱动器，查找不必要的文件及安全地



删除任何敏感数据。

- 查找并删除重复文件

AVG Duplicate Finder 模块可让您查找硬盘上的各种重复文件或文件夹,随后删除它们,从而释放宝贵的磁盘空间。

详情请参见[查找并删除重复文件](#)。

- 查找并删除大数据

使用 **AVG Disk Space Explorer** 模块,可查找系统上的大文件和文件夹。如果您确信将来不再需要这些文件,可以将这类数据进行归档或完全删除。这样,您就可以立即释放出大量宝贵的磁盘空间。

详情请参见[查找并删除大量数据](#)。

- 安全删除数据

AVG Shredder 模块让您安全删除敏感数据。在该模块中,提供了三种智能删除方法,即使专业人员也无法恢复您删除的数据。

详情请参见[安全删除数据](#)。

- 清理 iPhone、iPad 或 iPod touch

AVG Cleaner iOS 版模块允许您查找您 iOS 设备中不必要及多余的文件。然后,您可以轻松地删除所有这些不必要的垃圾,从而节省部分重要的存储空间和大幅提高设备速度。

有关更多信息,请查看[清理 iPhone、iPad 或 iPod touch](#)

3.8.1. 清理 Windows 和程序

在本章节中,您将了解清理 **Windows** 和程序如何在硬盘上释放宝贵的空间,以及这项功能的意义何在。

在清理 **Windows** 和程序下,您可以看到结构排列的各项列表,其中包括可安全从硬盘删除而对系统无任何负面影响的临时 **Windows** 文件、旧的备份文件、过时的日志和报告及不必要的功能。

AVG PC TuneUp 2015 会搜索可能不再需要并可以放心删除的各类文件。更为独特的是,它还可以即时显示可以释放的磁盘空间。您可以先查看所有符合条件的文件列表,然后自行选择想要删除的文件。

尤其注重安全性:与传统过程不同,该功能不是按照特定模式对硬盘进行盲目搜索,因此不会出现恼人的意外情况,如突然弹出错误信息或程序不再运行等等。

3.8.1.1. 清理 Windows 和程序

选择启动中心的清理类别。

单击清理 **Windows** 和程序功能。

现在可以删除不需要的文件和旧的备份文件,以及禁用或删除 **Windows** 功能。



如何删除不必要的文件或旧备份？

1. 从列表中选择项

正如您所见，系统会找到一个清晰排列的文件列表或显示旧备份。即可一目了然地了解分别可以节省多少空间。通过在各自复选框将其禁用，可以排除单个需要清理的文件或备份类型。

此外您还可以通过选择，在窗口右侧区域显示各文件或备份类型的描述。

您也可以单击显示项按钮以查看建议删除的文件的完整列表。

2. 单击清理。

清理可能需要几分钟。执行清理时，在极偶然的情况下会导致 **AVG PC TuneUp 2015** 无响应。出现这种情况是受技术所限，而没有其它原因。当清理已完成时，它会立即继续并显示出相应的成功信息。现在您可关闭该对话框。

3.8.1.2. 建议删除哪些文件类型

AVG PC TuneUp 2015 搜索以下类型的文件和备份，它们通常可从硬盘中删除而不会引起问题。

类型	描述
Windows 临时文件	Windows 会创建一些临时缓存文件，完成实际处理之后应当将这些文件删除。这些文件总是可以删除。
Windows 报告和日志	Windows 保存有各种报告和日志，例如，关于各种程序和服务的行为以及错误分析信息。
不需要的 Windows 文件	您可以清理文件夹和缓存的各种图片预览，以便释放磁盘空间。
Windows 备份文件	诸如 CHKDSK 之类的修复程序会搜索您硬盘上丢失的簇并进行保存。同时，无论何时您将 Windows 升级到更新版本，均将会创建文档、设置和程序数据的备份。由于这些备份很少使用，因此您可以安全删除它们（但请记住在删除 Windows 升级备份后，您将无法再还原到先前 Windows 安装版本的旧文档和设置）。
Windows 历史记录列表	Windows 创建历史记录列表，记录诸如最近使用的文件等信息。这些都作为引用存储在注册表中。删除或移动这些文件会导致这些记录失效。
程序临时文件	许多程序会生成一些文件来临时缓存数据，在其完成后应正常将其删除。这些文件总是可以删除。
程序报告和日志	许多程序都会向日志文件写入信息，以用于分析其行为。这可能有用，例如，当尝试解决故障时。任何不会用于评估的日志文件可以删除。
不需要的程序文件	许多程序都会使用图像的缩略图，以便快速进行预览。您可以清除不再需要的缩略图、程序缓存和屏幕截图（即计算机屏幕或打开的应用程序窗口的所捕捉图像）以释放磁盘空间。



程序备份文件	许多程序会自动为使用的文件创建备份。同时，一些程序会创建安装文件的备份，以便您可在这些文件受损时重新安装这些程序。如果感到不再需要这些备份文件，您可以安全删除它们以释放空间（但请记住在删除安装文件后，如果想重新安装该软件或对其安装作出更改，您可能需要使用安装盘）。
程序的历史记录列表	许多程序都会创建历史记录列表，记录诸如最近使用的文件等信息。这些都作为引用存储在注册表中。删除或移动这些文件会导致这些条目失效。

3.8.2. 清理浏览器

上网期间，您的 Internet 浏览器会在您的计算机中保存各种各样的数据。

现在，不必再使用浏览器执行那些繁琐的操作来删除存储的全部上网痕迹，只需使用 **AVG Browser Cleaner** 即可轻松找到这些数据。然后，只需选择不再需要的数据，**AVG Browser Cleaner** 即可直接将这些数据删除。

在本章节中，您将了解到如何使用 **AVG Browser Cleaner** 模块来快速删除缓存、Cookie 和历史记录，以便立刻清理您的 Internet 浏览器。

3.8.2.1. 清理浏览器

启动 **AVG Browser Cleaner** 模块，方式如下：转至启动中心的清理类别并选择释放空间和删除使用数据区域的清理浏览器。

也可以通过以下方式打开该模块：转至启动中心的所有功能并选择使用数据下面的清理浏览器项。

在浏览器下选择需要清理的 Internet 浏览器。可从此处选择 Internet Explorer、Mozilla Firefox、Google Chrome、Opera、Safari 以及 Adobe Flash Player 和 Microsoft Silverlight 插件。

接着，**AVG Browser Cleaner** 会确定您选定的浏览器中有哪些项目可删除。在浏览器的名称下面，有一个可清理的类别列表：

类型	描述
缓存	上网时加载到浏览器上的所有图片、文本和动画都将保存在缓存内。当您再次访问某主页时，从缓存中加载文本和图像的速度会比从 Internet 上再次加载要快得多。但是，建议不时地清空缓存。
Cookie	Cookie 包含有关已访问网页的信息，在上网时由 Internet 浏览器自动保存。Cookie 可能包含网页的登录数据或有关用户上网行为的信息。
优化数据库	可以优化 Mozilla Firefox 数据库，以便释放磁盘空间。
下载历史记录	下载历史记录包含已下载文件的列表。
网站属性	在浏览器中保存了诸如字体大小等一些网站属性。



表单数据	浏览器中保存了在网络表单输入的数据,如地址详细信息。
保存的密码	可以存储特定网站的密码。这些密码应只能由有经验的用户来删除。
Index.dat 文件	Internet Explorer 的 URL 缓存保存在名为 Index.dat 的文件中。请注意,只能由有经验的用户清理这些文件。
Internet 历史记录	在 Internet 历史记录中存储了所有您所访问的网站地址。
上次下载位置	在此保存了最近手动输入的用来下载文件的路径。
会话	Mozilla Firefox 存储上次会话和当前会话以及在每个会话中打开的选项卡和网站信息。
临时文件夹	在此处存储浏览器的临时使用数据。
其他 Mozilla 文件	其他 Mozilla Firefox 文件,包括备份、更新、崩溃和错误报告及日志文件。
其他 Opera 文件	其他可清理的 Opera 文件,包括图标、缩略图、VPS、临时下载文件和应用程序缓存。
最近输入的 URL	在此处存储上次手动输入的网站地址。

通过将特定网站的 Cookie 指定为例外并排除在清理范围之外,您可以保护这些网页的 Cookie。为了实现此功能,必须选中保护特定网站的 **Cookie** 选项的框。这时会打开一个对话框,您可以从删除列表中选择保护其 Cookie 的网页。选中后,只需轻轻单击两个列表之间的向右箭头。这样,就对所选网站的 Cookie 进行了保护。

使用保护一周之内的项目选项,可以保护最近存储的项目。您只需选中该选项即可。这样,清理时就会排除一周之内的项目。

3.8.3. 删除无效快捷方式

在本章中,您将了解为什么应该以及如何使用 **AVG Shortcut Cleaner** 模块清理系统,删除无效引用和快捷方式。

AVG Shortcut Cleaner 模块能帮助您快捷方便地恢复计算机秩序。该模块检查桌面、开始菜单和快速启动栏中的所有快捷方式。如果快捷方式引用的程序已不存在或引用的文件已删除,您可以将其轻松删除。它也可以识别出开始菜单中的空文件夹,特别是在您手动整理开始菜单时生成的这些文件夹。

此外,**AVG Shortcut Cleaner** 还分析 Microsoft Office 程序、OpenOffice©、Windows Media Player 和 Nero© 的文件历史记录列表。该列表包含最近通过这些程序访问的全部文件的引用。在此也会分析这些项。如果一些条目引用丢失的文件或已移动的文件,可将这些条目完全删除。

通过这种方式,一方面可以减轻您的系统的负担,另一方面您不必再浪费时间试图打开无效的链接。



3.8.3.1. 删除无效快捷方式

删除无效快捷方式

启动 **AVG Shortcut Cleaner** 模块,方式如下:转至启动中心的清理类别并选择释放空间和删除使用数据区域内的删除无效快捷方式。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择使用数据下面的删除无效快捷方式项。

将检查您的计算机界面(桌面、开始菜单、快速启动栏)和一些程序的历史记录列表是否有无效的快捷方式和项。分析可能需要几分钟时间。

分析完成后,**AVG Shortcut Cleaner** 会显示所有无效快捷方式和引用的列表。如果没有发现无效对象,则只显示所搜索位置列表。在此情况下,单击关闭以退出此功能。

选择是否删除所有的无效快捷方式。如果不想删除某些无效的引用,则禁用其各自的复选框。默认情况下,将删除所有无效引用。

单击清理。清理通常仅需几秒钟。然后您将获得一个简短的状态报告,通知您已删除的引用和快捷方式的数字。

单击完成以退出**AVG Shortcut Cleaner**。

3.8.4. 禁用 Windows 功能

单击此项以查看各功能的状态。您将获得各个功能的描述,可帮助您决定如何继续。系统将向您显示激活的功能需占用多少磁盘空间。

您可以禁用或删除下列可选 Windows 功能:

休眠文件

休眠模式是当计算机关闭时,无需关闭任何已打开的窗口、程序或文档。计算机内存中的全部数据都将保存在硬盘中。如果再次唤醒计算机,可在工作结束处继续开始。所有之前打开的窗口、程序和文档都将立即恢复正常。

即便您不需要休眠模式,休眠文件也将占用一些磁盘空间。其大小恰好是您计算机内存的大小。例如,如果您的计算机有 4G 内存,则休眠文件也会在您的硬盘上占用 4G 空间。这是因为,在休眠模式中,内存的全部内容均必须进行保存。

如果不想使用休眠模式,可以在此将其禁用并重新释放磁盘空间。您同样也可以随时将其重新启用。

Windows Messenger

Windows Messenger 程序可以让您与朋友进行即时消息通信。如果您不使用 **Windows Messenger**,则可以在此将其轻松地从计算机上删除。

Windows 桌面搜索的索引

桌面搜索是 Windows 所具有的一项功能,可快速找到文件和文件夹。这会创建搜索索引,带有每一文件和文件夹的索引项。如果搜索(例如,在 Windows Explorer 或 Outlook 中)不是整个硬盘,而是搜索索引,那么运行速度将会更快。此索引基于您硬盘上的文件数,可能相当大,需



要大量的存储空间。

如果您不使用 Windows 桌面搜索,关闭搜索功能不仅会释放磁盘空间,而且可以提升计算机的性能。

3.8.5. 查找并除去重复文件

在本章节中,您将了解到如何使用 **AVG Duplicate Finder** 模块来查看硬盘上的各种重复文件或文件夹,并随后删除它们。

硬盘类似于家用车库 – 各种杂物会不断占用可用的空间。SSD 硬盘的情形也同样差不多,不过其空间要小许多。您第一眼可能不会注意到,但仔细查看一下,将会发现硬盘上有许多重复的文件(或甚至整个重复的文件夹),它们在占用宝贵的磁盘空间。

AVG Duplicate Finder 能够帮助您从删除计算机中的重复文件或文件夹这一冗长而有收获的过程中解脱出来。有了它,您电脑上的数字垃圾将大大减少。它可以搜索同名、相同大小和 或完全相同内容的文件或文件夹。它还帮助您检查每个文件或文件夹并决定要保留哪一个。最后,它可忽略小文件,以便您可以集中精力检查更浪费空间的冗余文件。

3.8.5.1. 找到重复文件

1. 启动 **AVG Duplicate Finder** 模块,方式如下:转至启动中心的清理类别并选择分析磁盘占用并删除数据区域中的查找并除去重复的文件。
2. 单击扫描重复文件按钮以开始搜索硬盘上的重复文件或文件夹。默认情况下,会扫描整个硬盘;然而,您可以指定硬盘上的特定区域以缩窄选择。扫描通常只需几秒钟。完成后,**AVG Duplicate Finder** 将显示一个新的对话框,其中显示扫描过程中所发现的所有重复文件。
3. 现在您可决定是删除还是保留找到的重复文件。所有找到的结果都按类别(文件夹、图片、音乐、视频、文档、其他)排列。还有两个特别类别:

- *所有重复项* –即包含找到的所有重复项的 全局 类别
- *所选项* –包含那您选择要删除的重复项(见下文)。它仅当您先前选择了一些项才会显示。

单击右侧栏中的名称,即可在类别视图之间切换。

您也可以使用下拉菜单在每个类别中按升序或降序排列文件(按大小、按名称等)。对于某类文件(例如图像),会显示一个小预览图,帮助您决定如何处理它们。

如果某文件夹仅包含重复文件,则被视为重复文件夹。如果只是文件夹中的部分文件重复,则这些文件将会在单独的类别中(图片、音乐等)列出,但不会在扫描结果对话框中列出整个文件夹。而且,如果文件夹中所包含的重复文件被[设置为忽略](#),那么该文件夹也不会被标记为重复文件夹。

4. 选择您要删除的文件或文件夹。这非常容易 –只需选中对话框右半部分中其名称旁边的复选框。

同时,您可以使用自动全选按钮(位于该对话框的下部,删除所选内容按钮的左边)。单击它将出现一个新的下拉菜单,让您可 **保留最早副本**或**保留最新副本**。使用以下选项之一可自动选择(待删除的)每一所找到重复文件的所有副本,最早的 最新的除外(您可以通过单击同一菜单中的 **取消全选**选项来取消所有选择)。自动选择功能还可以应用于各个类别(见上文),甚至应用于每个类别中的各个文件 –只需在该类别或重复文件名称上移动您的鼠标,然后单击它右边出现的小箭头即可。这将出现类似的下拉菜单,以便仅保留最早的 最新的副本,但只应用到此单一类别



或文件。

请注意,如果您选择同一个文件或文件夹的所有副本,则会出现一条警告消息,要求您确认是否真的想要删除所有文件或文件夹。这是一项安全措施,确保您不会意外地删除文件的原始版本。

5. 选择一个或多个重复文件或文件夹之后,对话框右下角的删除所选按钮激活。单击该按钮并确认您真的想要将所选项移至 Windows 回收站。删除过程本身通常只需几秒钟。
6. 类别和文件 文件夹列表将相应地更新。现在您可关闭该模块,也可以单击对话框左上部分的箭头按钮以开始重新搜索重复文件。

3.8.5.2. 配置 AVG Duplicate Finder

在 AVG PC TuneUp 2015 的中央设置对话框中,您可以修改 AVG Duplicate Finder 的行为。

如需访问这些设置,请单击 AVG PC TuneUp 2015 启动中心菜单栏中的设置,然后单击导航条左侧的模块名称。您也可从 AVG Duplicate Finder 模块直接访问相同的对话框 -只需单击窗口右上角的设置链接即可。

使用忽略小于以下大小的文件:文本字段来设置指定 AVG Duplicate Finder 应忽略的最大文件大小(以 KB 为单位)。此类文件将不会包括在 AVG Duplicate Finder 搜索中,以便让该模块专注于查找更大和更易引起问题的重复文件。

使用忽略隐藏的文件和文件夹复选框以将隐藏的文件和文件夹从 AVG Duplicate Finder 搜索中排除。

使用忽略以下文件扩展名:文本字段以明确指定不希望扫描的文件类型(扩展名);只需在文本字段中输入这些扩展名,并以逗号分隔(如 xls, .doc)。

3.8.6. 查找并删除大数据

在本章节中,您将了解如何使用 AVG Disk Space Explorer 模块非常快速地获得关于您硬盘占用情况的概述,以快速高效地进行清理。

近年来,硬盘和存储卡的容量显著增长。与此同时,用户的需求也在增长,因此我们也不断设法填充更新、更大容量的驱动器,直至达到容量极限。

当然,这种发展已经导致要保持跟踪如此庞大的数据量实非易事。应该如何找出如此多的文件和交错嵌套的文件夹,何处占用了(也可能是浪费)大量的空间?

AVG Disk Space Explorer 帮助您查找最大的文件。可以将这些文件归档至 CD、DVD 或外接硬盘上。或许您也可以确定根本不再需要这些文件,并决定将其删除。这样您便可以瞬间释放大量宝贵的磁盘空间。

3.8.6.1. 运行分析

启动 AVG Disk Space Explorer 模块,方式如下:转至启动中心的清理类别并选择分析磁盘占用并删除数据区域内的查找并删除大数据。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择硬盘下面的查找并删除大数据项。

选择分析内容:



分析驱动器

从连接到您计算机的驱动器列表中选择要在搜索大文件时包含的驱动器。向导会显示每个驱动器的总大小和可用磁盘空间。您应该特别对那些可用空间较小的驱动器进行分析。

分析文件夹

分析单个文件夹可节省很多时间。如果您希望分析单个文件夹，则必须启用分析文件夹。单击选择以打开所有文件夹的树状结构，从此结构中您可通过突出显示一个文件夹并单击确定以便只选定一个文件夹。

单击下一步启动分析。

分析所需要的时间会有所不同，具体取决于所选择的驱动器或文件夹的大小和占用情况。完成分析后，单击完成，将在主窗口中显示结果。

3.8.6.2. 分析结果

文件夹结构

在分析后，**AVG Disk Space Explorer** 主窗口将打开。此窗口分为两部分。在窗口的左栏中，是驱动器和文件夹的树状结构图，与 Windows 资源管理器一样。在树状图所选存储位置中的数据则显示在窗口的右栏中。默认情况下，先显示最后分析的驱动器。

如果您针对分析作出了决定并点击取消按钮，则主窗口将打开，但您不会收到关于各驱动器的任何信息。您也可以在此启动仅针对某个驱动器的分析。

显示信息

如需在窗口右栏中显示信息，您可以点击顶部的各个标签，在多个视图之间进行选择。

在每个视图中您将获得列表，通过单击列名即可非常简便地对其各列进行升序或降序排列。按大小排列即可快速查看最大的文件。

以下视图用于显示磁盘空间分配情况。

• 概述

默认视图**概述**是清理驱动器的理想入口。它为您提供有关所有其它视图的最重要信息的总体概览。在窗口上部带彩色背景的区域，您可以随时查看关于当前文件夹树结构中选定元素的信息。在此将为您显示各个驱动器的大小和已占用空间的百分比。而且选定了一个文件夹后，该区域将显示该文件夹的大小，包括其中的所有文件和子文件夹。您还可以查看有关文件夹创建日期和最后使用日期方面的信息。

计算机 (在 Windows XP 中为 我的电脑)视图呈现第一个表的特定例外情况，因为它不是显示最大的文件夹和文件概述，而是显示每个驱动器的已占用空间。

○ 最大的文件夹和文件概述

在此您将获得饼状图形式的所选驱动器或文件夹已占用空间的图形概述。在此最多可显示出 10 个文件夹和文件的大小和所占用的百分比。如果想显示 10 个以上的元素，只需单击链接显示内容，切换到内容视图。



○ 文件类型

此表根据文件类型来组织所选元素中包括的文件，并显示哪些文件类型（文档、音乐文件、视频或图像）占用最多的磁盘空间。

请注意，此视图不仅考虑了直接位于所选驱动器或文件夹中的文件，而且还包括其下级文件夹中的所有文件。通过在左侧树视图中选择的一个分支到达下一层，您可以限制所显示的信息量。

如果您想要查看特定文件类型的文件时，直接单击表格中相应的文件类型的名称。这将直接在文件类型视图中打开正确的类别。

○ 前 10 个文件

当磁盘空间严重不足时，此表特别有帮助，其中列出了占用磁盘空间最多的前 10 个文件。如同前面的表格一样，此视图不仅考虑了直接位于所选驱动器或文件夹中的文件，而且还包括其下级文件夹中的所有文件。如果您单击表中的一个文件或单击链接显示前 100 个文件，则对应的前 100 个文件视图将打开。在那里也可以移动、归档或删除文件。

• 内容

此视图中显示了在左侧文件夹树结构中所选元素的内容。除了 Windows 资源管理器的基本信息（如名称和类型），在此还将显示出每个元素的大小和所占磁盘空间百分比。通过清晰的图形栏，可以了解哪些文件和文件夹占用的空间最多。

双击文件夹到达下一层并显示出其内容。

• 文件类型

概述及文件类型

默认情况下，将打开文件类型的实用概图，可一目了然地查看哪些文件占用磁盘空间最多。

在窗口顶部显示图像、文档、压缩文件、音乐文件、视频文件以及其他的按钮。在概述中单击这些按钮或单击相应的项，以显示各文件类型的所有文件。

高级：包括哪些文件扩展名？

每种文件类型类别中均包括文件扩展名各不相同的文件，例如，图片文件的扩展名有 .bmp、.jpg、.gif、.tif 和 .png 等。**AVG Disk Space Explorer** 会自动调整现有文件扩展名的确切列表以符合您的系统。单击窗口右上角的高级，以显示该列表。您可以通过取消勾选复选框，简单地对其进行自定义。

在其他类别之下，显示不属于任何其他文件类型的文件。

在这里，在单击高级后显示的文件扩展名列表特别有用，因为您可以配置在下面的列表中显示哪些文件。

在右键菜单中（您可以用鼠标右键点击文件扩展名的列表即可显示该菜单），您可以快速全选或者根据当前选定情况进行反向选择。

检查您的硬盘，并利用可用视图来确定可释放更多磁盘空间的方法。根据文件大小或最后访问日期对列表进行排序也可以帮助您找到您感兴趣的文件。为此，只需使用鼠标点击栏顶部



的灰色背景标题。

清理提示 :根据最后访问日期排序并限定文件类型 ,即可方便地找出那些您可能不会再听或看的旧 MP3 文件或视频。

- 前 100个文件

对于多数用户而言 ,这是他们最感兴趣的视图。在此会显示出文件夹树结构选定位置中的前 100 个最大文件 ,根据文件大小进行排列。由于其中已经包括了所有子文件夹的内容 ,该视图可以让您通过轻松的几下点击来清理出数百兆、甚至几千兆的容量 ,具体取决于您系统的容量。

3.8.6.3. 配置 AVG Disk Space Explorer

AVG Disk Space Explorer 为您提供一些可用来个性化系统外观的选项。依次单击文件和设置 ,按照您的愿望更改可用的选项。

隐藏文件和文件夹

在隐藏文件和文件夹部分 ,您可决定隐藏的文件和文件夹是否应在 **AVG Disk Space Explorer** 中显示。默认情况下 ,使用 Windows 资源管理器的设置。如果您希望配置与 Windows 资源管理器不同的设置 ,只需选择使用用户自定义的设置 ,然后按照自己的需要对选项进行相应设置即可。默认情况下 ,**AVG Disk Space Explorer** 会保护系统文件夹中的所有元素 ,以防止不小心删除或移动重要的系统文件。如果您对系统非常熟悉 ,则可以在受保护的系统元素中关闭此保护功能。选中永久禁用保护旁边的复选框。

删除方法

在删除方法部分 ,您可以决定 **AVG Disk Space Explorer** 应使用哪种方法作为删除文件和文件夹时的默认方法。对于新手 ,推荐使用标准删除方法移至回收站 ,因为这样还可以将无意中删除的文件还原。

但是请注意 ,Windows 回收站并不能容纳无限多的数据。当超过回收站的容量限制或是 Windows 需要更多的空间时 ,将会按照从早到晚的顺序依次永久删除存放在回收站中的文件。

如果选择删除方法永久删除 ,将会直接删除文件而不是存放在 Windows 回收站中。如果使用了这种删除方法而又想还原文件 ,那就只有靠运气和专门的软件 ,如 **AVG Undelete**。

其他三种删除方法使用的是 **AVG Shredder** ,用这种方法删除的文件 ,实际上是不可能再被还原的。

3.8.6.4. 文件归档

使用 AVG Disk Space Explorer 对文件进行归档

如果在浏览计算机时 ,发现一些实际上已不再需要的文件但仍不想删除它们 ,则 **AVG Disk Space Explorer** 有一个针对此问题的极好的解决方法 :

由于与 Windows 资源管理器无缝集成 ,您也可以在在进行诸如删除操作之前将已查找到的文件复制到 U 盘上或外挂硬盘上。

1. 单击已选择的文件 ,然后在编辑中菜单中选择复制或者按下快捷键 Ctrl + C。
2. 在 Windows 资源管理器中打开所选的目标驱动器 ,然后使用粘贴菜单项或快捷键 Ctrl + V 来粘贴已复制的文件。



由于支持所有主要的刻录程序,您还可以轻松地将文件刻录到 CD 或 DVD 上。通过按住鼠标键 (拖放)将目标文件直接拖到刻录程序的刻录列表中。

删除已经通过 **AVG Disk Space Explorer** 进行归档的文件

成功归档文件之后,您可在 **AVG Disk Space Explorer** 中安全地删除它们,从而空出宝贵的磁盘空间。为此,选择一个文件,然后单击工具栏中的删除。

3.8.7. 安全删除数据

在本章中,您将了解如何使用 **AVG Shredder** 模块来永久地删除文件、文件夹和回收站以及这样做很重要的原因。

事后安全删除数据

如果您已使用正常方法删除了敏感文件,则以后无法使用 **AVG Shredder** 将其删除。但我们在此提醒您:

*对硬盘进行碎片整理时通常会覆盖已删除的文件,且之后无法将其恢复。只需在以后使用 **AVG Drive Defrag** 提高正常删除方法的安全性 (参见[对硬盘进行碎片整理](#))。*

当您删除文件时,它通常会放入回收站中。在 Windows 中,回收站基本上相当于一个收集删除文件的文件夹。从回收站取回文件是轻而易举的事,因此,许多用户会定期清空回收站或直接删除其文件而不放入回收站,以便让自己感觉文件已安全删除。

但是要注意,当您删除文件时,Windows 实际上不会完全删除它 - 它的全部内容仍保留在硬盘上。Windows 只是在文件系统中将文件标记为已删除并释放该文件所占用的空间,以便这些空间可再次使用。只要这些磁盘空间没有被重新使用,就可以相对容易地还原文件 (例如利用 **AVG PC TuneUp 2015** -> 恢复删除的文件)。

然而,如果您想最安全地删除敏感文件,以便即使专业人士也无法还原,则您可以使用 **AVG Shredder** 来彻底删除文件、文件夹和回收站。您可从三种不同的删除方法中选择最适合您的方法。

3.8.7.1. 安全删除数据

启动 **AVG Shredder** 模块,方式如下:转至启动中心的清理类别并选择分析磁盘占用并删除数据区域内的安全删除数据。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择硬盘下面的安全删除数据项。

您希望删除什么内容?

文件

1. 选择文件。

该选项可以帮助您搜索选择计算机上要删除的文件。

2. 单击添加可以将需要删除的文件添加到列表中。

资源管理器打开。双击要删除的文件将其添加到列表中。也可以从您打开的资源管理器或桌面中将文件拖到列表中 (通过拖放)。选中一个文件然后按下鼠标键拖到列表中。



删除分配的可用磁盘空间选项将覆盖通过删除所释放的磁盘空间，并由此提高删除的安全性。

如果不小心将一个文件添加到列表中，您可以选中它并单击删除按钮将其删除。

3. 单击下一步以确认您的选择。

现在您可选择想要使用的删除方法 (参见 删除方法)。

文件夹

1. 选择文件夹。

该选项可以帮助您搜索选择计算机上要删除的文件夹。删除某个文件夹时将删除其中包含的所有文件。选择删除某个文件夹时，它会识别该文件夹是否包含子文件夹，并让您选择在搜索时是否要排除。

2. 单击选择。

打开文件夹的树状结构。选择此处要删除的文件夹并单击确定。您也可以在文本字段中输入要删除文件夹的完整路径。

删除分配的可用磁盘空间选项会覆盖为所选文件夹中的文件预留的空间，并由此提高删除的安全性。

如果所选的文件夹有子文件夹，您可以将其从搜索中排除。取消选中包括子文件夹复选框以实现此功能。

3. 单击下一步以确认您的选择。

现在您可选择想要使用的删除方法 (参见 删除方法)。

回收站

1. 选择回收站。

该选项为您显示回收站，以便可以清空它。您将获得有关回收站所包含文件的数量及其所占用磁盘空间大小的信息。此外您还可以在删除之前查看回收站中的内容。

2. 单击显示内容。

您将获得有关回收站大小及其所包含文件数量的信息。为了确保回收站内没有重要文件，您可以在删除之前查看回收站中的内容。

删除分配的可用磁盘空间选项会覆盖为回收站中的文件预留的可用空间，并由此提高删除的安全性。

3. 单击下一步以确认您的选择。

现在您可选择想要使用的删除方法 (参见 删除方法)。



3.8.7.2. 删除方法

AVG Shredder 提供以下三种删除方法，每种方法的删除时间和删除安全性不同。每种删除方法都可以通过删除过程的重复来增加强度。但是请注意，同时删除过程也会更长。

快速删除

使用单个字符覆写文件。文件不再含有它原有的文本，而是包含一个无休止重复的字母。

安全删除，依照 DoD 5220.22-M

使用了一个美国国防部的程序（政府指示 DoD 5220.22-M）。文件在删除之前已多次被特殊数据模式覆盖，其原始内容已被完全破坏，即使在专业实验室对数据载体的磁性结构进行最彻底的分析也无法还原数据。

安全删除，Gutmann 方法

这是一个以发明者 Peter Gutmann 命名的程序，他将要删除的数据用随机值按照特殊模式进行 35 次覆盖，然后将它删除。这种方法被认为是最安全的，但它同时也是最耗费时间的软件控制的数据删除。

3.8.8. 清理 iPhone、iPad 或 iPod touch

在此章节中，您将了解如何使用 **AVG Cleaner iOS** 版模块来扫描您的 iPhone、iPad 或 iPod touch 设备，以发现是否有不必要垃圾文件，然后立即清理这些文件。

iOS 设备，即 iPhone、iPad 或 iPod touch，现在备受大众欢迎且使用人群广泛。人们将这些设备用于各种目的——听音乐、看视频、看新闻或网上冲浪。然而，各种用途需要大量的应用程序提供支持，这些程序会创建很多不必要且完全无用的临时文件。这些垃圾文件是相当沉重的负担，它们不仅占用空间，而且影响设备的运行速度。

AVG Cleaner iOS 版是一款简单但最有效的独特解决方案。您只需使用 USB 数据线将您的 iOS 设备连接至您的电脑，然后运行扫描。该扫描将很快告知您哪些文件可清理掉，从而释放额外的空间。该模块可检测的文件包括临时应用程序文件、cookie 或缩略图。然后您可以在极短的时间内删除这些占用空间的文件，恢复部分存储空间，您之前可能认为这些空间已经被永久性地占用了。

请注意，每次将 iPhone、iPad 或 iPod touch 连接至安装有 AVG PC TuneUp 2015 和 Apple iTunes 的电脑时，系统将自动弹出通知气球，提醒您可以从该设备中移除不必要的垃圾文件。点击该气球，以打开 AVG Cleaner iOS 版模块的欢迎界面。当然，您也可以关闭该气球，稍后再运行该模块（此情况下请直接从 AVG PC TuneUp 2015 用户界面开始）。

3.8.8.1. 如何清理 iOS 设备

1. 启动 **AVG Cleaner iOS** 版模块，方式如下：转至启动中心的清理类别并选择分析磁盘占用并删除数据区域中的清理 iPhone、iPad 或 iPod touch。

也可以通过以下方式启动该模块：转至启动中心的 [所有功能](#)，从移动设备下选择清理 iPhone、iPad 或 iPod touch 项。

2. 为了正常运行，**AVG Cleaner iOS** 版模块需要您在 PC 上安装 iTunes。iTunes 是 Apple Inc. 开发的一款媒体播放器、媒体库和移动设备管理应用程序。它可以在个人电脑上播放、下载和组织数字音频和视频。

如果电脑中已安装 iTunes，可跳过此步骤。然而，如果您还没有安装此软件，请点击 [下载 iTunes](#)



按钮 (或打开以下 [网页](#))。

在您的 Internet 浏览器中 , 点击立即下载按钮。等到安装文件下载完成 , 然后运行该文件 - 之后根据向导完成安装过程。iTunes 安装完成之后 , 返回至 **AVG Cleaner iOS** 版模块对话框。如您所见 , 现在您可以进行下一步操作。

请注意 , iTunes 的必要性仅在于它包括 AVG Cleaner iOS 版模块连接至您的设备所需的文件。在扫描和清理进程中均无需打开 iTunes。

3. 现在 , 使用 USB 数据线将您的 iOS 设备连接至您的电脑。

通常需要数秒钟来识别 iPhone、iPad 或 iPod touch。系统将提示您解锁您的设备并点击信任以继续。成功连接之后 , 您将看到 **连接设备** 文本变为 **已连接至 :** , 您的设备名就显示在其下方。现在您可以执行下一步也是最后一步 - 运行扫描。

4. 为了查看您可以安全腾出的空间大小 , 请点击立即扫描按钮。您无需担心可能未经过您的许可即更改或删除某些文件 , 因为这只是扫描而不是清理。您可以先查看结果 , 然后再决定如何处理。

扫描过程需花费几分钟。扫描期间 , 您可以继续查看可清理项的总大小和数量。您也可以始终通过点击取消按钮来中止过程 (该操作将放弃所有的扫描结果并返回至上一个对话框)。

5. 扫描过程有两种结果。未发现垃圾文件 (这种情况下只需关闭 **AVG Cleaner iOS** 版模块即可) , 或者发现有垃圾文件 (这种情况更常见)。在第二种情况下 , 将显示 **扫描结果** 对话框。 [点击此处了解更多关于可在您的 iPhone、iPad 或 iPod touch 中检测到的各种类型的垃圾文件。](#)

6. 查看结果后 , 您只需点击立即清理按钮即可。清理过程将立即启动 , 您可以查看其进度 - 已移除垃圾文件的数量及其总大小。清理期间请勿拔除您的 iOS 设备 , 这样会中止整个过程。

7. 清理过程完成需花费数秒钟。之后 , 系统将告知您已移除的垃圾文件的总数及大小。祝贺您 ! 您的 iOS 设备已成功清理 , 性能得到提升并获得了额外的存储空间。点击关闭按钮 , 以退出 **AVG Cleaner iOS** 版模块。

3.8.8.2. 可以找到哪些垃圾文件

扫描过程结束时 , 您可以查看 **扫描结果** 对话框 - 它是一个划分为多个不同颜色段的区域 (基于垃圾文件分类)。区域中的单独区段按比例显示 , 即其大小取决于它们在整体可清理空间中所占的百分比。

可以清理以下类型的垃圾文件 :

类型	描述
临时文件	此类别包含由应用程序创建的所有可安全移除且不必要的临时文件。
Cookie	此类别包含由应用程序创建的所有可安全清除的 Cookie。
缓存文件	此类别包含由应用程序存储的所有可安全移除且不必要的缓存文件。
系统日志	此类别包含由您的设备创建的可安全移除的系统使用报告和应用程序崩溃日志。



缩略图缓存	此类别包含由第三方应用程序在您的设备上创建的可安全清理的照片缩略图。您自己的照片不会被清除。
下载缓存	此类别包含任何中断或未完成的下载任务。

当您鼠标光标悬浮在特定分段上后，您将看到此分段的简短描述以及其中包含的可清理文件的总数和大小。

单击窗口左下角的显示详细信息按钮，会将对话框切换为**详细视图**。该视图允许您检查每个类别中即将清理的各个文件。然而，在此版本中，该对话框仅用作信息参考，您将无法选择或取消选择项目。单击**隐藏详细信息**按钮，会将显示切换回基本的简单视图。

现在，要做的事情就是单击**立即清除**按钮来启动清理程序。[单击此处了解有关清理进程及其结果的更多信息。](#)

3.9. 更正问题

有时在使用计算机的时候并不是期望中的那样顺利。通过**更正问题**，AVG PC TuneUp 2015 为您提供各种功能来发现并修复出现的任何问题。此处，此程序还可以帮助恢复误删除的文件。在常用已更正问题中，您将看到用得最多的问题排除功能。您可通过单击它们来打开。

在**管理进程并显示系统信息**中，高级用户可以管理正在运行的进程或显示系统信息。

对系统所做的所有修改将由 AVG Rescue Center 监控，并可在必要时撤销。





更正典型问题

AVG Repair Wizard 模块可用于更正典型计算机问题和立即显示问题。您可以从经常由 Windows 用户报告的问题列表中选择您出现的问题,并通过轻松点击将其更正。例如,在此您可以通过点击再次显示桌面上丢失的图标。

详情请参见[更正典型问题](#)。

检查硬盘错误

AVG Disk Doctor 模块识别系统里的存储设备并检查文件系统是否有损坏或错误。如果找到问题, **AVG Disk Doctor** 可立即修复它们。

详情请参见[检查硬盘错误](#)。

恢复删除的文件

AVG Undelete 模块可让您恢复已从回收站中删除的文件。您可以根据不同标准搜索已删除的文件。特别有趣的是还可以在外接存储设备(例如 U 盘)上还原文件。

详情请参见[恢复删除的文件](#)。

显示和关闭正在运行的进程

AVG Process Manager 模块显示正在运行的进程和已打开文件的详细信息。您可以控制进程,并精确检查处理器使用率、内存使用率和已打开的文件。

详情请参见[管理正在运行的进程](#)。

显示系统信息

AVG System Information 模块显示正在运行的进程和已打开文件的详细信息。您可以控制进程,并精确检查处理器使用率、内存使用率和已打开的文件。

详情请参见[显示系统信息](#)。

3.9.1. 更正典型问题

在本章中,您将了解这样做很重要的原因以及如何使用 **AVG Repair Wizard** 模块轻松地更正典型问题。只需选择需要更正的问题, **AVG Repair Wizard** 将为您更正它们。

使用计算机进行日常工作时经常会出现问题。例如,在没有提前警告的前提下,Windows 就显示出错误图标、隐藏了任务栏,或是桌面上有快捷方式莫名地消失。

如果您发现计算机出现类似问题,但可能您不知如何进行描述,此项功能将对您非常有用。从典型计算机问题列表中选择发生的问题, **AVG Repair Wizard** 可立即解决这些问题。



3.9.1.1. 更正典型问题

启动 **AVG Repair Wizard** 模块,方式如下:转至启动中心的更正问题类别并选择检查系统并解决问题区域的更正典型问题项。

也可以通过以下方式打开该模块:转至启动中心的所有功能并选择 **Windows** 下面的更正典型问题项。

选择需要修复的问题。**AVG Repair Wizard** 为您显示清晰分类的典型 Windows 问题列表。一旦选择了一个列表项,便会在该窗口的右侧区域显示该问题的详细说明。选中遇到的每个问题的复选框。

单击下一步以便开始修复。这将打开所选问题的列表,您必须再次单击下一步确认该列表。正在进行修复。

单击完成,关闭该模块。

3.9.2. 检查硬盘错误

在本章中,您将了解如何使用 **AVG Disk Doctor** 模块分析驱动器,以及这样做很重要的原因。

在使用计算机工作时,会不断地对文件进行读取和写入-不管是正在编辑文本文件、浏览图像或只是启动应用程序。因此 Windows 将所有文件放置在特定的文件系统中,这样可以随时快速地存取全部所需的信息。

有关系统文件的更多信息

文件系统通过驱动器上的每个文件和文件夹来进行记录管理,并保存了如名称、大小、最后一次的访问日期、数据存储的位置以及更多其他信息。

Windows 对于硬盘、USB 闪存盘、存储卡(例如数码相机中的存储卡)和软盘所使用的文件系统称为 FAT 和 NTFS。NTFS 和 FAT 相比,NTFS 文件系统较新并可以存储更多信息,例如存取权限并且更适合现代驱动器的大小。

随着时间的推移,由于所用驱动器存在缺陷、断电或程序崩溃,会导致这些复杂系统中出现错误。如果不能及时识别和消除这类错误,可能导致错误消息和程序问题,在最坏的情况下,甚至导致重要数据完全丢失。

AVG Disk Doctor 能对您的驱动器及驱动器内包含的文件系统进行彻底地检测。如果在检测期间发现错误,它将会自动进行修复。这样可以预防数据丢失。

3.9.2.1. 检查硬盘

启动 **AVG Disk Doctor** 模块,方式如下:转至启动中心的更正问题类别,并选择检查系统并解决问题区域的检查磁盘错误项。

也可以通过以下方式打开该模块:转至启动中心的所有功能并选择硬盘下面的检查错误项。

选择要使用 **AVG Disk Doctor** 检查的驱动器,然后单击下一步。

选择普通分析或全面分析。

如果驱动器很大则全面分析会花费很长时间,因此在大多数情况下普通分析已足够,这通常只需要 1-2分钟即可完成。



如果您的系统出现错误或是 Windows 在进行读写操作时报错,那么推荐您进行全面分析。

单击下一步启动分析。

分析期间,AVG Disk Doctor 会以图形方式显示进度。显示的方框代表已检查的驱动器磁盘使用情况。

如果未发现错误,单击完成退出该模块。

在某些情况下,当成功地检查或修复后,需要重新启动计算机。例如,当运行的程序或 Windows 自身正在访问所选的驱动器时,可能会发生此情况,从而阻止 AVG Disk Doctor 进行独占访问。

如果需要重启系统,AVG Disk Doctor 会显示相应的信息。您可以决定,是立即重新启动还是稍后自行重新启动系统。

3.9.2.2. 普通分析与全面分析

普通分析

普通分析持续约 1-2分钟,通常足以达到效果。

普通分析将分多步进行。下列表格中列出了对所有可能出现的步骤的说明(只有前三行是进行普通分析时需要执行的步骤)。

全面分析

全面分析首先包含普通分析的全部步骤。此外还会检查驱动器是否存在物理损坏的情况。

驱动器的磁盘空间划分成所谓的扇区,通常为 512字节大小。为了可以检测出驱动器上存在的物理损坏,在进行全面分析时要针对每个扇区的可操作性进行检查。

分析的持续时间取决于多种因素,例如驱动器的大小和碎片的分散程度。不过还是应该安排出 5-20分钟的时间。

下列表格中列出了对所有可能出现的步骤的说明。

分析步骤	说明
普通分析和全面分析	
检查文件和文件夹 (NTFS 和 FAT)	检查文件系统中的每个元素。在此要确保所有文件和文件夹的结构正确。
检查索引 (只用于 NTFS)	索引是对 NTFS 文件系统内的文件夹的引用。如果某些索引损坏,则其关联文件夹将不会在文件系统中显示出来。 如果文件或文件夹突然“丢失”,则修复文件系统之后它们很可能会恢复。
检查安全描述符 (只用于 NTFS)	NTFS 文件系统中的文件和文件夹通常由安全描述符保护,这样可以防止未经授权的用户进行访问。在分析过程中,会找出这些描述符中的错



	误并进行改正。
<i>只用于全面分析</i>	
检查文件数据 (只用于 NTFS)	检查驱动器中当前包含文件的所有扇区。这将确保在使用文件无读取错误发生,如果发现扇区需要进行多次读取才能成功读取数据,则包含的文件数据将移动至无错误的扇区。该扇区因此被标记为损坏。这将避免将来出现问题。
检查磁盘空间 (NTFS 和 FAT)	对于当前没有被文件占用的所有驱动器扇区,检查其是否可以正确读取。如果在检查中发现错误,则相应的扇区会标记为损坏,以避免今后将文件保存在这些扇区中。

3.9.3. 恢复删除的文件

在本章中,您将了解如何使用 **AVG Undelete** 模块来恢复意外删除的文件。

如果无意中将某个重要文件删除并想将其还原?您已经查找过回收站但却没有成功?

那么您便会庆幸拥有 **AVG Undelete** 提供的功能。在这里,只要 Windows 尚未覆盖这些文件之前所占用的磁盘空间,您便可以还原已删除的文件。

宝贵的数据恢复提示

由经验中总结出的规律:文件的删除时间越久,删除之后在计算机上进行的工作越多,完全还原的机会就越小。因此应当在误操作后立即用 **AVG Undelete** 进行数据恢复。

如果不幸已经发生,请不要在您的系统中安装用于还原已删除文件的软件!当您安装这些软件的同时,也可能会发生将重要数据永久覆盖的情况。

同样,如果您在其它驱动器安装应用程序,产生的临时安装文件也会威胁到删除的数据。**AVG Undelete** 等数据恢复软件应当预先安装并能随时投入使用。这意味着您能够随时应对任何紧急情况的发生。

3.9.3.1. 搜索删除的文件

启动 **AVG Undelete** 模块,方式如下:转至启动中心的更正问题类别并选择检查系统并解决问题区域内的恢复删除的文件项。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择硬盘下面的恢复删除的文件。

选择在哪些驱动器上搜索删除的文件。

即使想还原外接存储设备(例如 U 盘)上的文件,您也可以选择它。

如果忘记了文件存储在何处,您也可以浏览所有驱动器。

精简搜索范围。您可以通过输入搜索条件精简搜索。如果您记得文件名或部分文件名,建议您使用该搜索。

搜索提示:使用占位符 *和 ?



输入搜索项目时，可以使用**通配符**。该功能与许多通用的搜索引擎一致。

如果您忘记了准确的文件名或仅搜索某个文件扩展名，则可在搜索时使用通配符。

* 和 ? 可用作通配符，其中 * 代表多个字符，而 ? 代表单个字符。

使用通配符的示例：

- 搜索 **photo*** 即会搜索以 **photo** 为名称开头的**所有文件**，也就是说**所有文件类型**，即 photo_01.jpg、photo.bmp、photo_paris.tif 等。
- 搜索 **photo.*** 或 **photo** (无通配符) 将查找名为 **photo** 的**所有文件**及**所有文件类型**，即 photo.jpg、photo.doc、photo.tif 等。
- 搜索 ***.doc** 将查找扩展名为 doc 的**所有文件**。
- 搜索 **photo_??** 将查找**所有以 photo_ 为名称开头且带有其他两个字符的所有文件**，也就是说**所有文件类型**，即 photo_01、photo_09 等。

为何要搜索大小为 0 字节的文件？

0 字节文件仅由文件名组成。无法还原此类文件的内容。如果您删除了一个文件名为机密的文件，并确定无法再找到该文件，则您可以在搜索的时候输入 0 字节文件。

为何仅搜索状态良好的文件？

如果是状态良好的文件，您便可以将其完全还原。

单击下一步以便开始搜索。

AVG Undelete 依次搜索每个选定的驱动器。当搜索大容量硬盘且未输入搜索条件时，这个过程会持续一段时间。

在搜索结果中将为您显示文件名、原始储存位置(文件夹)、文件大小、文件类型、最后一次修改日期和文件状态的评估。

3.9.3.2. 文件恢复

已删除文件的状态

对于每个已删除的文件，**AVG Undelete** 会确定其可能的状态。这在下列情况下将成为最感兴趣的信息：您对是否可以重新全面恢复某个文件获得了非常准确的预测。

状态良好

如果一个文件的状态很好，则文件曾经存放的硬盘位置还没有被其它文件占用。因此，成功恢复文件的概率很高。

状态较差

如果一个文件的状态很差，则表示此文件原来存放在硬盘的位置已经部分被其它文件覆盖了。尽管如此，还有部分文件能够被恢复。目前尚不能确定恢复的准确结果。



恢复文件

1. 选择要恢复的文件。

按下 Ctrl 键可以选择多个文件。

2. 单击恢复以启动数据恢复。
3. 指定是将文件恢复至原始文件夹还是其他位置。

如果想选择其他位置,将打开文件夹结构,您可以选择一个文件夹或新建一个文件夹。单击确定以确认操作。

AVG Undelete 现在将所选文件恢复到指定位置。

您可以随时按下取消以退出该对话框。

恢复是否成功？

恢复完成后,您便可以像平常一样尝试打开该文件。如果可以,说明成功恢复了文件。如果不能,则文件可能已经被其它文件覆盖了。

如果您现在想要使用另一个程序来恢复已删除的文件,那么为了确定您已尝试所有方法,我们强烈建议您不要将这个程序安装在与待恢复文件相同的磁盘上。

3.9.4. 管理正在运行的进程

在本章中,您将了解如何使用 **AVG Process Manager** 模块来监视和管理正在运行的进程、系统容量、打开的文件及这样做很重要的原因。

AVG Process Manager 让您持续监控系统上运行的程序及进程,并可监控系统活动行为。

您可以发现,正在运行哪些过程以及使用了多少内存,了解详细信息并可以通过单击来结束不需要的进程。

该模块还提供处理器和内存使用情况的实时图表,并在任何指定时间提供计算机操作的最新信息。

3.9.4.1. 管理正在运行的进程

启动 **AVG Process Manager** 模块,方式如下:转至启动中心的更正问题类别,并从管理进程并显示系统信息区域选择显示并结束正在运行的进程。

您也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择 **Windows** 下面的显示并结束正在运行的进程项。

AVG Process Manager 显示系统当前状态的大量信息。这些信息分别归入三个选项卡:

进程

启动此模块后,进程选项卡上显示所有当前正在运行的程序和进程。您可以在表格中看到带有优先权的进程名称以及每个进程的 CPU 使用率。模块还显示出,每个进程占用了多少内存。



选中列表中的一个进程,点击显示详细信息,可以看到每个应用程序的详细信息。使用终止进程可以强制应用程序关闭。它的作用首先体现在,当程序出现故障后或是想关闭一个无意中打开的程序时。

如果已启用用户帐户控制,则可能只显示由您启动的进程。要查看由其他用户和系统启动的进程,请单击窗口底部的显示所有进程。

选中列表中的进程后,您可以通过依次单击编辑菜单和设置进程优先级,以指定 Windows 应给该进程分配多少处理能力。

打开文件

在打开文件选项卡上列出了当前所有已打开的文件和文件夹。表格中的信息包括,这些文件涉及到哪些文件类型、文件或文件夹的所处位置以及当前是被哪些进程打开的。

如果一些文件在列表中显示多次,您不用感到吃惊。文件和文件夹可由多个进程同时打开。如果明显已打开的文件在列表中找不到,这也很正常。类似 Microsoft Word 和记事本文本编辑器的应用程序只能短时间打开文件来阅读其内容或进行保存,但不能在使用时保持它一直打开。

提示:如果尝试删除一个文件对象时出现文件正在使用的错误提示时,您可以知道哪些进程正在使用此文件,因此您可以终止相应进程。然后就可成功删除文件。

性能

性能选项卡上有关于系统的大量信息。

您可以查看当前处理器使用百分比以及前几秒的处理器使用情况图表。类似图表还会显示前几秒的内存使用情况。您还可以查看页面文件和物理内存(以 KB 计)的当前使用情况。

此外您还可以使用菜单栏和工具栏。此处提供的某些功能会根据活动选项卡的内容进行调整。上文的相关章节中已对此进行了描述。文件、工具和帮助菜单的常规功能始终会显示。

菜单栏的常规功能

“文件”菜单

在文件菜单,您可使用新应用程序项打开一个熟悉的 Windows 运行对话框,以便启动一个新应用程序或打开一个文件。单击退出 **Windows** 以关闭或重启计算机,以便新设置生效。

一个相当有趣的功能是替换任务管理器,其作用是将系统中的 Windows 任务管理器替换为 **AVG Process Manager**。可以通过组合键 Ctrl+Alt+Del 调用或从任务栏空白区域上下文菜单中选择该选项。如果想撤消替换任务管理器,可以重新点此击菜单项,取消掉以前设置的复选标记。

“工具”菜单

在工具菜单中,您可以配置如何在计算机上显示 **AVG Process Manager**。您可以将其始终置于顶部,以监测系统运行时的处理器使用率。您还可以在最小化窗口时在桌面右下方通知区域内口显示 **AVG Process Manager**。该处将出现一个图标,通过该图标可随时迅速将其最大化。

“帮助”菜单



在帮助菜单中,您可随时调用程序帮助、访问 AVG 网站、检查 **AVG PC TuneUp 2015** 更新或显示有关您的 **AVG PC TuneUp 2015** 版本的信息。

3.9.5. 显示系统信息

在本章中,您将了解如何使用 **AVG System Information** 模块来显示系统信息。

AVG System Information 深入到计算机内部查找,收集硬件、软件以及计算机性能的大量事实和信
息。

如果您想升级计算机,或当技术人员询问您的计算机是否安装了特定组件时,此信息将很有帮助。

3.9.5.1. 显示系统信息

启动 **AVG System Information** 模块,方式如下:转至启动中心的更正问题类别,并选择管理进程并显示系统信息区域中的显示系统信息。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能并选择计算机下面的显示系统信息项。

将在下列九个选项卡上显示系统的各项信息:

概述

这里将简单明了地显示计算机最重要的信息。快速显示计算机使用了何种处理器、系统 RAM、显卡的性能、使用了何种鼠标以及关于磁盘驱动器的任何有用信息。

Windows

这里显示您所用的 Windows 和 Internet Explorer 的版本,以及最后一次启动计算机是什么时候。

显示

显示所有重要信息,包括支持的显示模式以及显示器和显卡的能力。

内存

这里将显示当前内存使用情况,以及当前加载的各个应用程序各使用了多少内存。

性能

这里显示处理器使用、物理内存和页面文件大小的所有情况。这些信息显示在三个实时图表中。

驱动器

这里显示每个驱动器的存储空间使用信息和硬件信息。您也可在文件系统下面找到有关驱动器如何组织的信息。

I/O 设备

这里列出了所有重要端口、已安装的打印机和音频设备。



通信

当处于在线状态时,两个实时图形显示接收和发送的数据量,按千字节每秒计算。

系统设备

此处显示处理器和 BIOS 存储的信息。您可以通过单击处理器详细信息链接以查看处理器功能的详细信息。

3.10. 个性化

使用个性化类别的功能,您可以详细设置 Windows 的外观和工作方式,从而自定义您的计算机。在常用设置下,将看到您经常自定义设置的 Windows 元素和区域,只需点击即可打开它们。

对系统所做的所有修改将由 AVG Rescue Center 监控,并在必要时可撤销。



更改 Windows 设置

在个性化选项和行为下面,您将发现 **AVG System Control** 模块。利用它,可让视觉效果、用户登录、桌面和更多功能适合您的个人需要和喜好。

详情请参见[个性化选项和行为](#)。

更改 Windows 外观



在自定义设置 **Windows** 外观下,您可以看到 **AVG Styler** 模块,通过它您可以完全按照自己的喜好来设计 **Windows** 用户界面。例如,您可以方便地更改图标、登录屏幕、窗口和按钮外观以及其它项之类的设置。

如果您有兴趣设计一个全新的外观,则可以从网上下载整个外观包。您只需单击免费下载新的 **Windows** 方案链接即可。

详情请参见[自定义设置 Windows 外观](#)。

3.10.1. 个性化选项和行为

启动 **AVG System Control** 模块,方式如下:转至启动中心的个性化类别,并单击更改 **Windows** 设置区域中的个性化选项和行为项。

也可以通过以下方式启动该模块:转至启动中心的所有功能,并选择 **Windows** 下面的更改 **Windows** 设置项。

在 **AVG System Control** 窗口左侧,您可以看到设置选项可用的各种类别。

每个类别又列出了子类别。如果点击这些类别,便会在右侧打开带有单个设置选项的各选项卡。

您可以在这里找到所有设置选项的详细信息,这些信息根据类别分类排列于窗口左侧区域内:

显示

您可以在这里详细地设置 **Windows** 视觉效果、配置如何处理文件类型以及指定如何查看和操作文件夹窗口与资源管理器。

在这里可找到设置选项的详细描述,在窗口的左侧按子类别排序:[显示](#)

用法

您可以在这里定义一些鼠标和键盘选项、修改开始菜单中的项以及子菜单的打开速度,同样也可指定任务栏的外观和行为。

在这里可找到设置选项的详细描述,在窗口的左侧按子类别排序:[用法](#)

通信

在此类别下,您可以配置 **Windows** 在网络中的行为,按照您自己的喜好定制 Internet Explorer、Outlook Express 和 或 Office Outlook,提高网页浏览速度,以及通过阻止某些程序自动发送您的上网习惯数据来保护隐私。

在这里可找到设置选项的详细描述,在窗口的左侧按子类别排序:[通信](#)

管理

AVG System Control 中的这个类别可以对很多内部系统设置进行控制。例如,您可以修改启动过程和用户登录,配置自动播放 CD、系统路径和用户数据,以及修改命令提示符默认设置。

在这里可找到设置选项的详细描述,在窗口的左侧按子类别排序:[管理](#)



向导

此处您可以找到复制设置向导。它会将所作设置复制到其他用户帐户或其他 Windows 登录屏幕：[向导](#)

3.10.1.1. 显示

动画和效果

效果

在这里，您可以进行与 Windows 用户界面显示和操作相关的设置。

在设置里面列出了很多选项，您可以在复选框里点击启用或者禁用。

如果您想了解更多关于某个选项的信息，只需用鼠标点击选择。在描述部分打开一项多行描述。

取决于系统的性能功能，关闭一些不必要的效果可以加快运行速度。单击最佳外观，选中所有选项，使得 Windows 显示最佳的外观。如果性能对您很重要，您可以选择最佳性能。选择默认设置可以恢复 Windows 的默认设置。

动画

在窗口和消息动画下面，指定窗口或工具提示是否以动画形式显示。在这里，您可以启用在窗口最小化和最大化时应用动画效果。

如果对快速提示使用动画效果已启用，您可从选择列表中选择想要的效果。

在元素动画下面，您可指定哪些显示和控制元素的滚动和打开时应使用动画。您可选择三个选项：列表与树视图、列表框和下拉列表。

单击最佳性能，关闭所有影响效果的选项。选择默认设置可以恢复 Windows 的默认设置。

菜单外观

在动画下面，您可以指定在访问菜单之后是否隐藏菜单项。您还可以从列表中选择显示效果。

在效果下面，可指定 Windows 是使用平面 2D 菜单，还是在打开的窗口下方显示一个小 3D 阴影。

字体平滑

为了让计算机达到一个更好的字体阅读效果，您可以在这里选择一个适合您的字体平滑效果。字体平滑风格 **ClearType** 值得特别注意：它尤其适合液晶显示器 (TFT 和 LCD)，使用所谓的亚像素，小字体也能获得很好的显示效果。选择 **ClearType** 并单击 **ClearType** 设置，为您的屏幕定义一个最佳的 ClearType 平滑。

文件类型

菜单操作



在驱动器和文件夹部分,您可以配置其上下文菜单。

使用显示“在此处打开命令提示符”选项,在希望的位置打开命令提示符。通过命令提示符可以运行 DOS 命令。

在文件和文件夹部分,您可以指定在文件和文件夹上下文菜单中显示哪些命令。在这里,可以根据需要显示发送至、移动到文件夹、复制到文件夹以及加密解密这四个命令。对于已启用的命令,其复选框也已激活。

选择默认设置可恢复 Windows 的默认设置。

“新建”菜单

在这里,您可以选择将哪些文件类型显示在桌面、资源管理器以及保存对话框上下文菜单的子菜单新建中。勾选想要显示的文件类型对应的复选框。

选择删除以从列表中完全删除所选项。选择添加..可以往列表里增加更多的文件类型。

在选项部分,您可以设定是否在桌面以及文件夹窗口空白处的上下文菜单里显示新建菜单。

打开文件

在这里,您可以选择当打开一个使用未知扩展名的文件类型时 Windows 如何反应。在默认应用程序部分,您可以指定显示打开方式对话框,或者自动以一种指定的程序来打开文件(例如记事本)。为此,请在字段中写入所需程序的其实名称。也可以通过编辑来选择程序。

高级

您可在此处指定是否自动对新创建的快捷方式进行标记。在 Windows XP 中,快捷方式名称前面默认会加上“快捷方式到”;在 Windows Vista 和 7 中,默认文本“-快捷方式”会增加到快捷方式名称的后面。

在 Windows XP 中也有 Windows 图片和传真查看器部分,在这里您可决定在双击图像和传真文件时是否自动将它们加载到 Windows 图片和传真查看器中。

文件夹选项

视图

您可以在这里确定如何显示文件夹窗口以及其中包含的元素。

在窗口下面,您指定

- (在 Windows XP 中)是否在文件夹窗口显示树状目录视图,是否在登录后恢复最近打开的文件夹窗口,是否将 ZIP 压缩文件显示为文件夹以及是否显示详细信息栏。
- (在 Windows 7 中)是否总是在文件夹窗口里显示菜单栏,是否将 ZIP 压缩文件显示成文件夹形式,以及是否显示详细信息栏。
- (Windows Vista - 是否采用与 Windows 7 中相同的选项,但除此之外)是否在登录后恢复最近打开的文件夹窗口。

在视图设置部分(仅可用于 Windows XP),您可以用滑块控件来确定应保存的文件夹视图数。



列表

在这里,您可以完全根据自己的需要,在文件夹窗口中定义附加插入信息。

在带有详细信息的弹出提示部分,可以设置当您把光标移到文件夹窗口里的一个文件或者一个文件夹上面的时候,是否自动显示包含详细信息的工具提示。

在图标排列部分,您可以指定是按文件名还是数字和字母逻辑顺序自动排列图标。

在加密和压缩文件部分,您可以设置使用特定的颜色来标记这两种文件类型。默认情况下,压缩文件用蓝色,加密文件用绿色突出显示。

在 Windows XP 和 Windows Vista 中,您还可通过编辑按钮来根据需要定义颜色分配。

缩略图 (仅限 Windows XP)

Windows 能够在文件夹中显示小缩略图 - 像一个画册。在这里,您可以决定这些预览图片的大小和质量。标准尺寸为 96 像素。您也可以输入一个任意值。用滑块确定质量。

图片质量越高,缩略图占用的磁盘空间就越大。在缓存部分,可以设置是否将缩略图临时保存在名为 THUMBS.DB 的文件中。此文件也存储在文件夹中,便于以后快速地加载缩略图。

选择

在这里,您可以设置文件夹窗口中使用的选择矩形的颜色。如果您同时选择多个文件,则此矩形显示点击鼠标按钮的连续性。

在 Windows Vista 和 Windows 7 中,您还可以指定是否显示用于选择元素的复选框,以便在不需要使用 ctrl 或 shift 按钮的情况下,也可以用鼠标选中多个文件和文件夹。

高级

在这里您可以指定允许哪些项目显示在桌面和计算机 (在 Windows XP 中为我的电脑) 下面。您可以轻松通过设置来隐藏整个驱动器,并指定地址栏在资源管理器、Internet Explorer 和运行对话框中的行为方式。

3.10.1.2. 使用

输入选项

鼠标功能

在交换鼠标按钮部分,您可以交换鼠标左键和右键。这样便可以使用鼠标右键单击,使用左键打开上下文菜单。

现在,很多鼠标都配有滚轮。使用 Microsoft Intellimouse 鼠标和类似鼠标时,可在鼠标滚轮一节对操作鼠标滚动轮进行设置。默认情况下,屏幕滚动 3 行。您可以更改行数、将滚动设置提升至全屏页面或完全关闭它。

在自动设置指针部分,您可以设置在打开一个对话框时光标自动移到突出显示的按钮上,使您可以马上点击此按钮。

鼠标灵敏度



在双击和拖曳操作部分，您可以设置双击和拖拽时鼠标应如何动作。值以像素为单位。

提示：在测试图标上尝试新设置。

在悬停效果下面，您可以更改移动公差以及鼠标指针悬停多久之后显示悬停效果。当鼠标指针在一个元素上停留一个指定的时间时，即会出现此效果。

提示：这里同样有测试图标。当鼠标指针停留到在它上面时，它就会闪烁。

活动窗口跟踪

这是一个比较陌生的 Windows 功能，可完全改变您使用窗口的方式：活动窗口跟踪。

如果打开了此功能，则只需将鼠标指针移动到一个未激活的窗口以激活它，以便您可以使用该程序进行工作。这样您无需像以前一样点击，即可启用某个窗口。

可在前景部分启用该选项，以便立即将活跃窗口显示在最前面。

键盘

在闪烁光标下面，您可以设置数据输入点如何闪烁（例如在文本编辑程序中）。

提示：请查看右侧小窗口中预览您当前的设置以及所输入的更改。

您可以借助滑块来指定闪烁的频率。如有需要，也可根据自己的喜好设置光标宽度，请输入一个新像素值。

最近的键盘均带有特殊的 Windows 键，其上印有 Windows 徽标。此按键不仅可以打开 Windows 开始菜单，还可以与其它按键一起组合使用来启动特殊功能，例如最大化所有窗口（Windows + M）或显示桌面，从 Windows Vista 起，还可显示“计算机”（Windows + E）。

如果您不需要这些按键组合，或者由于按键布局问题而导致有时候不小心按下一个键，则您应关闭此选项。

开始菜单（在 Windows 8 中不可用）

常规

在菜单速度下面，您可指定当鼠标指向相应的菜单项时，将自动打开子菜单还是需要单击来打开。不同的操作系统有很大的差别，在这里我们详细地进行说明。

Windows XP：

如果您选择指向时即显示，则您可设置指针停留多长时间后菜单打开。

在用户下面，您可以设置是否在开始菜单的上部区域显示您的用户名。除了关机按钮，您还可以显示或删除用于切换用户的注销按钮。

Windows 7：

在退出会话下面，您可以设置单击“退出会话”按钮时执行的操作。默认情况下，计算机将关闭。



在休眠和节能模式中,将保持所有已打开文件和程序的当前状态,当您重新开启计算机时,它们会与关闭前的状态一样。在节能模式下,仍需要很少量的能源;而在休眠模式下,计算机可完全断开电源。然而,进入休眠状态之后再唤醒计算机所花费的时间更长。

您也可以在这里设置,按此按钮时重新启动计算机、锁定计算机、注销当前用户或切换用户。只需根据自己的习惯决定。

请注意,在准备好安装更新时,此按钮被临时分配给关闭计算机功能。这便确保了不会忘记重要的程序更新。

Windows Vista:

在关机按钮下面,您可以设置单击关机按钮时执行的操作。默认情况下,计算机将进入节能模式。

如果您想快速关机(Windows Vista 无此功能),建议您执行关机动作。这样便无需先打开子菜单再选择关机。第三种选择便是使您的计算机进入休眠状态。

在休眠和节能模式中,将保持所有已打开文件和程序的当前状态,当您重新开启计算机时,它们会与关闭前的状态一样。在节能模式下,仍需要很少量的能源;而在休眠模式下,计算机可完全断开电源。然而,进入休眠状态之后再唤醒计算机所花费的时间更长。

最近使用

使用默认设置可恢复 Windows 的默认设置。

Windows XP:

在最近使用的文件中,您可以设置是否在开始菜单中的文档下显示最近使用的文件,并可以定义所显示文档的准确数量。此外还可以在注销时自动清空列表。

Windows Vista 和 Windows 7:

在最近使用的文件下面,您可以设置是否在开始菜单中的最近使用下面显示最近使用的文件,也可以删除该列表的内容。

在最近使用的程序下面,您可以设置是否在开始菜单中显示最近使用的程序。在 Windows Vista 中,您还可以使用设置按钮来指定在开始菜单中显示哪些程序。默认情况下,Windows 会在此显示最近使用的所有程序。

快捷方式

在移动和编辑快捷方式下面,您可以设置是否允许移动快捷方式。

在这里,您也可以启动 **AVG Shortcut Cleaner**。

高级 (仅限 Windows XP)

在这里,您可以在新窗口中打开 **AVG Styler** 模块,并个性化 Windows 的外观以适合您的要求,例如更改文件夹的图标和菜单项。

任务栏



闪烁按钮

输入文本和其他内容时,禁止激活其他窗口。当任务栏中有闪烁的图标时,说明还有另一个软件需要引起您的注意。如果应保留此闪烁,则必须激活启用任务栏按钮的闪烁。

在闪烁速度下面,您可以设置任务栏中按钮的闪烁次数。可以有两种选择:第一种是让任务栏中的窗口按钮一直闪烁,直到再次点击时才停止闪烁。第二个选项是限制为用户自己设置的闪烁次数。预设值是 7。

在常规下面,您可以设置在上次单击按键后等待至可以启用其它程序窗口的时间。

按钮显示

在这里,您可以定义窗口是否及如何表现任务栏上的按钮。

在显示下面,您可以指定所需的按钮最大宽度,单位为像素。默认值为 154像素。当您关闭显示动画按钮选项后,Windows 在打开一个新窗口时,不再动画演示与之相应的任务栏按钮。这样就为其它任务留下了更多处理能力。

在分组下面,您可以指定是否以及在何种情况下将一个程序的多个窗口作为一个共同的任务栏按钮显示。

最小化窗口

有时当您程序的窗口最小化后,它的标题栏会被自动放置到任务栏中。

在位置和对齐方式下面,您可以确定标题栏的准确位置。默认设置为左下方,在这里依次显示多个栏目。

在间距下面,您可以指定各个标题栏之间的间距,单位为像素。

高级

在任务栏通知区域(时钟旁)经常会出现气球提示,它用来向您提示重要事件或告知您应做的事项-如:删除桌面上不使用的快捷方式。您可以在这里指定这些提醒的不同选项。

3.10.1.3. 通信

网络

网上邻居

在这里,您可以配置会影响网上邻居共享显示的一些设置。此外,您可以防止以下情况发生:您的计算机显示在其他计算机的网上邻居中,即使您未指定任何共享,其他人也可(使用您的密码)访问您的计算机上所有驱动器。

高级

在通用即插即用部分,您可以关闭自动检测网络设备的 Windows 服务。此功能可能存在安全隐患,如果不需要,应该禁用。

在服务品质(QoS)下面,您可阻止 Windows 将 Internet 连接的部分带宽预留给重要的封包。如果您想一直使用全带宽来上网,可禁用保留带宽选项。



密码 (仅限 Windows XP)

保存您的密码即意味着,不用在每次拨号连入 Internet 以及访问受保护的共享时都输入密码。然而,黑客可能会访问和盗用这些密码。因此,您可禁用自动保存密码功能。

Internet 时间

这里您可以设置计算机时钟随时通过 Internet 与原子钟同步,使计算机的时钟总是显示正确时间。为此,必须先启动以下选项:自动与 Internet 时间服务器同步。

可用时间服务器部分列出了一些知名的基准时钟。如果您还知道其他服务器,可以通过单击添加将其在线地址输入到列表中。

Internet

在这里,您可决定在用户注销时如何处理已存在的拨号连接,并可停用 Windows 自带的防火墙。

在 Windows XP 中,您也可单击设置按钮,为您的 Internet 连接设置各种高级选项。

Internet Explorer

浏览器栏

您可以在这里设置 Internet Explorer 工具栏的行为。例如,您可以让搜索栏始终使用 Google™ 来搜索,还可以更改地址栏中的地址自动完成功能的设置。

视图

在标题栏部分,输入想在 Internet Explorer 标题栏中显示的文本。

收藏夹

在这里,您可显示和隐藏收藏文件夹及其内容,从而隐藏不想要的文件夹。注意,这里并不显示收藏夹的内容,而只是列出可用的文件夹。此外您还可以按照名称对文件夹进行排序。

菜单

在这里,您可以自定义 Internet Explorer 菜单栏,并使用设置按钮将许多有用的命令添加到上下文菜单中,当您任何网页上单击右键时均可调出此上下文菜单。

在显示源代码下面,您可以设置在选择显示源代码后是使用 Internet Explorer 来打开网页还是使用其他程序打开,例如 Windows 的编辑器 (notepad.exe)。

导航

在网页行为部分,您可以设置当调用链接时 Internet Explorer 如何反应。例如,您可以指定在其他程序中打开的弹出式窗口或链接始终在当前窗口的新标签中打开。

在起始页部分,您可以设置当启动 Internet Explorer 时应自动打开哪些网站。可以选择多个网站。使用向上和向下按钮可以改变页面的排序。

安全性



此部分涉及 Internet Explorer 中的安全设置。

在用户代理字符串中 ,指定 Internet Explorer 如何识别您访问的网站。

在下载确认下面 ,您可指定 Internet Explorer 是否允许在未经确认时下载特定文件类型 ,例如视频或音乐文件。如果您想在下载此类文件时先获得提示 ,则必须选择下载文件前始终确认。

性能

在此指定与您的 Internet 连接带宽最匹配的配置文件。在连接的最大数目部分 ,您可以设置最多可连接多少个服务器。

Mozilla Firefox

常规

这里您可以对网络浏览器 Mozilla Firefox 进行以下一般设置。

在文本动画下面 ,您可以关闭网页上烦人的文本效果 ,例如不断闪烁或水平滚动的文字 (字幕)。可以通过选择禁用闪烁文本和禁用滚动文本 (字幕)选项将这些扰人的效果禁止。

在错误消息下面 ,您可以设置在尝试与网页服务器连接失败后是否显示错误报告窗口 (对话框)或在浏览器窗口上显示为网页。

在边栏位置部分 ,您可以设置在浏览器窗口右侧还是左侧显示工具栏。边栏默认情况下包含书签、历史记录和下载项。

操作

在这里 ,您可以对 Mozilla Firefox 的使用进行设置。

在地址栏下面 ,您可以设置自动在地址栏内补充完整地址 ,也就是说当您输入地址的前几个字母时 ,地址栏就会自动补充完整地址 (前提是您以前曾经访问过该网页)。

对于 Mozilla Firefox 2 及更新版本 ,您也可以设置是否在地址栏旁边显示加载地址按钮。

在展开子菜单部分 ,您可以设置当您把鼠标移到菜单上时 ,自动展开子菜单需要多长时间。

Windows

在这里 ,您可以设置 Mozilla Firefox 如何显示弹出窗口和链接 ,以及设置显示弹出窗口可显示多少受影响的网站。

在打开链接部分 ,指定在点击一个链接之后 ,是在当前窗口还是在新窗口中显示内容。

在 JavaScript 部分 ,您可以在允许的窗口操作下面限制网站对弹出窗口所进行的更改。一些网页尝试将弹出窗口的所有导航栏隐藏 ,使其看起来像 Windows 的消息窗口。您可以在这里将它禁用。

选项卡 (Mozilla Firefox 2 或更高版本)

在这里 ,您可以设置 Mozilla Firefox 中的选项卡。



在“关闭”按钮部分，您可以设置在什么位置显示标签按钮关闭。您可以在四个不同的位置中选择。

从 Mozilla Firefox 2 开始，您可在最小宽度部分指定选项卡的最小宽度。当有多个选项卡被打开后，选项卡的宽度会自动缩小，直到达到最小宽度为止。如果继续打开选项卡，则在右侧显示一个滚动栏，用它可以滚动到没有显示的选项卡。

在活动标签颜色部分，您可以通过加亮颜色选项设置用哪种颜色来突出显示浏览器中的活跃标签。单击更改按钮，更改用于突出显示活动选项卡的上下边缘的颜色。

性能

这里您可以启用 Mozilla Firefox 的流水线功能。流水线是一项实验性功能，利用这项功能可让 Web 浏览器通过单个连接向 Web 服务器发出多项下载请求。遗憾的是，并不是所有 Web 服务器都支持这个功能。

Opera

标题栏

在这里，您可以对 Opera 的标题和标志进行设置。

在窗口标题下面的标题字段中输入想要在 Opera 浏览器标题栏上显示的文本。如果您将该字段留空并单击接受或确定，则该字段会自动填入默认项 **Opera**。

在 **Opera** 图标部分，您可选用硬盘中的另一个图标来代替红色 Opera 图标“O”。然后，所选图标将显示在 Windows 任务栏和 Opera 窗口中。

如果所选图标文件有效，该图标会立即显示。如果所选图标文件无效，则继续使用标准 Opera 图标。

操作

在这里，您可以对 Opera 的使用进行设置。

在地址栏中自动完成地址下面，您可以设置在地址栏中自动补充完整地址，也就是说当您只敲入了地址的头几个字母的时候，地址栏中已自动将地址补充完整。如果只输入了一个字，则将在其后追加“net”和“com”等顶级域名，并在其前面补充“www。”。完成。禁用此功能会使 Opera 稍微提速。

在显示源代码下面，您可以指定在网页的上下文菜单中选择了显示源代码之后，应使用 Opera 内部编辑器还是其他程序（如 Windows 的编辑器（notepad.exe））来打开。

性能

从 Opera 9 开始，默认的快速导航已设为自动模式，您也可以重新打开快速导航。

选中自动模式，指定在浏览器历史中导航时应考虑到网站服务器的设置，通知浏览器是否在后退和前进时允许从缓存中加载网站，或者每次都重新从网站下载。一些店铺页面需要后者才能正常运行。然而，在一些不必要的情况下，服务器也经常要求从 Web 服务器下载页面。

选中兼容模式后，可以设置为不论服务器如何规定，在浏览器历史中导航时决不从浏览器缓



存中加载网页，而总是重新从网站下载。一般情况下不需使用此设置，也不推荐用于快速冲浪。

选中快速模式，指定在计算机上已有的网页是否总是从缓存中加载。这样的好处不仅可以通过前进或后退导航提高速度，而且通过网络连接下载的数据量比较小。此外，在浏览器中导航时，表单字段中填入的条目通常会保留。然而，为保证带活动网页内容的网页正常显示，可能需要经常手动刷新（例如，按 F5 键）。

搜索

在这里，您可以设置 Opera 在常规模式下以及在快速拨号模式下应该使用哪个搜索引擎，以及应如何显示快速拨号。

在默认搜索引擎下面，您可以指定 Opera 使用哪个搜索引擎。在所选文本的上下文菜单中选择搜索时，以及在地址栏中输入几个词时，即会自动在搜索字段中选择默认搜索引擎。

在快速拨号默认搜索引擎部分，您可以更改新的空白标签上快速拨号页中默认显示的搜索引擎。

电子邮件和聊天

Outlook Express (仅限 Windows XP)

在这里，可以更改应用程序标题栏上显示的字体。除此之外，您还可以指定是否在应用程序启动过程中显示启动画面。

您也可以在这里配置安全功能，阻止可执行电子邮件附件的执行。如果您不想阻止此类附件，则可以禁用此功能。但是请注意，此类附件可能包含病毒等恶意软件，在您点击后即会运行。

Windows Mail (仅限 Windows Vista)

在这里，可以更改应用程序标题栏上显示的字体。除此之外，您还可以指定是否在应用程序启动过程中显示启动画面。

您也可以在这里配置安全功能，阻止可执行电子邮件附件的执行。如果您不想阻止此类附件，则可以禁用此功能。但是请注意，此类附件可能包含病毒等恶意软件，在您点击后即会运行。

Office Outlook (仅限 Windows 7)

在最小化 Outlook 部分，您可以选择在最小化窗口的时候是在任务栏还是在任务栏通知区域（时钟旁边）显示 Outlook 2003/XP 的图标。如果选择通知区域，则启用将 Outlook 最小化至通知区域选项。

在电子邮件附件安全部分，单击设置按钮以打开一个窗口，指定自动阻止哪些类型的文件附件。

Windows Messenger (仅限 Windows XP)

在运行部分，您可以设置是否自动启用 Windows Messenger 以及在什么事件下自动启用 Windows Messenger。如果您想完全禁止 Windows Messenger 运行，请选择禁用 Windows Messenger。

如果您完全不需要使用 Windows Messenger，可以将它彻底地从系统中删除。只需使用删除选



项。

隐私

常规

在这里，您可以配置使用计算机时的隐私和安全性方面的设置。

在 **Windows 自动更新** 部分，您可以设置是否允许 Windows 自动与 Microsoft 建立连接。如果激活了启用 **Windows 自动更新** 选项，Windows 就会利用已有 Internet 连接自动与 Microsoft 服务器建立联系，以便检查是否有用于您的系统的更新。

如果您想在 Windows 从网络下载可用的更新之前征询您的同意，则必须启用 **下载更新之前通知我** 选项。

隐匿足迹

在这里，您可以配置设置以掩盖您处理文档以及上网时留下的痕迹。

在 **删除历史记录** 下面，您可以单击 **立即删除** 以删除开始菜单中的最近打开文档列表。

如果想在关闭网页浏览器时删除缓存，则可以在 **删除 Internet Explorer 缓存** 部分启用 **退出 Internet Explorer 时清空缓存** 选项。这只发生在下列情况中，即当您有极高的安全意识并且不想第三方通过缓存来获悉使用 Internet 时的相关数据时。

Internet Explorer

这里可以进行与隐私相关的安全设置。

在集成的 **SmartScreen 过滤器** 下面，您可启用 **SmartScreen 过滤器** 以确保 Internet Explorer 检查访问的网站是否可疑或存在已知的欺诈行为。

在集成 **Windows 身份验证** 部分，您可以启用 **禁用集成的 Windows 身份验证** 选项，以确保 Internet Explorer 不再自动尝试使用 Windows 身份验证来登录网页。

Windows Media Player

在这里，您可以配置 Windows Media Player 的隐私设置。

Windows Media Player 经常与 Internet 进行通信。在设置下面，您可指定不保存最近播放的媒体文件列表以及关于播放媒体或音乐文件的信息。单击 **最高安全性** 以便一次开启所有选项。

单击 **高级** 以进入 Windows Media Player 数据保护设置。在这里，您可以禁用执行脚本命令功能、阻止自动获取许可证、禁用自动编解码器下载，以及禁用 Internet 网站识别网页播放器等这些功能。

高级

在这里，您可以进行更多关于隐私的设置。

在 **页面文件** 下面，您可以单击转到“**内存管理**”，设置在关闭系统的时候自动删除 Windows 页面文件。



在 **Internet** 时间下面 ,您可以禁用 Windows 系统时钟自动与 Internet 基准时钟同步的功能。

在发送错误报告下面 ,您可以设置 Windows 在崩溃后是否连同您的系统配置信息一起发送错误报告给 Microsoft。使用发送错误报告按钮以打开各种报告并通过鼠标单击禁用它们。

3.10.1.4. 管理

用户登录

常规

Windows XP :

此时您可以在欢迎屏幕和登录提示之间选择。Windows XP 的默认设置是欢迎屏幕 ,在这里列出了所有可用的用户名 ,可用鼠标单击来选择。您也可以选择使用旧的登录对话框选项。这将显示安全登录提示 ,要求您手动输入登录详细信息。

您还可以在这里指定有关登录屏幕外观和行为的更多设置。

Windows Vista 和 Windows 7:

您可以在这里调整登录屏幕及登录提示的外观和行为。单击调整按钮 ,以设置个别选项。

自动登录

您可以绕过系统登录 ,指定一个自动登录的用户。如果需要 ,可以选择启用自动登录选项并在下方的占位符中输入您的登录数据。

在安全性下面 ,您可指定是否允许通过按 Shift 键跳过登录过程。除此之外 ,可以迫使系统在注销后立刻进行登录。

消息

在登录之前通知下面 ,您还可以设定登录前所有用户都显示一条相同的预设消息 -例如老板设定的警告 :不要在上上班时间上网。为此 ,先启用登录之前显示消息选项 ,然后在输入区里输入通知的标题和实际文本。

在登录和注销时查找错误下面 ,您可以指定在登录和注销过程中应显示详细的状态消息。

浏览 (Windows XP)

在系统首次启动时 ,用户会看到 Windows XP 漫游。在漫游期间 ,将向用户介绍所有重要的 Windows XP 模块。如果您不想在系统启动后看到此漫游 ,请取消选择在登录后显示 **Windows** 漫游。请您在范围中确定 ,是将这个选项应用于当前用户还是所有用户。

欢迎中心 (Windows Vista) / 入门 (Windows 7)

如果是新用户 ,则在系统启动时会显示欢迎中心 (Windows Vista) 或入门窗口 ,旨在让系统设置变得更容易 ,并显示进一步信息和 Internet 上提供的链接。您可在这里选择打开或关闭该显示。

驱动器



常规 (仅限 Windows XP)

在此显示硬盘的某些设置。例如,您可启用 UDMA66 支持,从而提高访问驱动器的速度。

在 **NTFS** 文件系统下面,您可设置与新 Windows NTFS 文件系统相关的两个选项:保存文件的最后访问日期和保存短 (**POS**) 文件名称。我们建议您启用这两个选项,因为不启用它们会影响磁盘碎片整理效率以及与旧软件的兼容。

内存空间

当其中一个驱动器只剩余少量可用空间时,Windows 会自动发出声音警报。如果此警报打扰了您,则可禁用**磁盘空间不足时显示警告**选项。

自动播放

在**监视媒体变更**下面,您可以启用**监视 CD 驱动器**的媒体变更选项。在这种情况下,Windows 会对 CD 驱动器进行监视。插入新数据载体时,Windows 会读取其内容并尝试自动启动。

在**自动播放**下面,您可以单击**高级**以打开一个窗口,在这里指定各种数据载体(如音乐 CD)的自动播放设置。

高级

在 **AVG Styler** 下面,您可单击启动 **AVG Styler** 以调用该模块,并使用它来更改个别驱动器的图标。

在 **AVG Drive Defrag** 下面,您可单击启动 **AVG Drive Defrag** 以打开该模块,用于为驱动器整理碎片及以最佳方式排列驱动器上的文件。

在**计算机**(或 Windows XP 中的**我的电脑**下面),单击**设置**以指定允许哪些驱动器显示在 Windows 计算机(我的电脑)中。

内存和缓存

内存管理

这里包括对物理内存和虚拟内存管理的设置。

在**虚拟内存**下面,您可指定在必要时替换驱动器和 Windows 系统核心,或始终保持在 RAM 中。

在**页面文件**下,您可以指定 **AVG PC TuneUp 2015** 始终用零覆写 Windows 页面文件的内容,从而在系统关闭时删除它。

单击**建议**以接受 **AVG PC TuneUp 2015** 推荐的设置。

内存使用

在这里设置计算机是给程序还是给系统缓存预留更多 RAM。

高级



在这里单击相应的按钮,即可进入 **AVG StartUp Manager** 和 **AVG Process Manager** 模块,您可使用这些模块来配置系统启动和管理运行程序。

启动和维护

系统启动

在这里,您可以进行一般设置,设置系统启动时 Windows 应该如何表现。

在启动时进行碎片整理下面,您可以启用开启启动时进行碎片整理选项来设定电脑启动时所需要的文件在硬盘上的排列顺序,以便可以快速查找。

在启动徽标和错误消息下面,您可以启用不显示启动徽标和错误消息选项,以指定 Windows 在启动过程中不仅禁止显示启动徽标,也禁止显示启动时的错误消息。

在驱动器检查的等待时间下面,您可以设置用户需要多长时间来决定是否执行 CHKDSK 扫描程序。如果之前没有正常关闭计算机,此程序将自动启动,并检测硬盘上的数据完整性。

退出 (仅限 Windows XP)

这里您可以设置当单个程序崩溃的时候 Windows 应该进行的工作。

在无响应情况下的等待时间下面,您可以设置系统允许程序作出响应的的时间(以毫秒为单位)。接下来它将在任务管理器中终止或在计算机关机的情况下被迫终止。

在自动结束程序下面,您可以选择是否应自动结束应用程序或者是否显示结束程序对话框。

桌面和任务栏

这里您可以设置与桌面以及任务栏稳定性相关的选项。

在单独进程中的桌面和任务栏下面,您可以通过启用在单独进程中执行桌面和任务栏选项来提高资源管理器崩溃后系统的稳定性。这样可以保证稳定性,但需要 8MB 的额外磁盘空间。

在自动重启桌面和任务栏下面,您可以通过启用所提供的选项,以确保在桌面和任务栏崩溃后自动重新启动它们。这意味着系统仍可继续运行。

错误

这里您可以设置当出现错误时系统如何反应。

在声响信号下面,您可以通过启用出现错误时发出声音信号来设置在出现错误消息以及错误输入时系统发出声音。

在系统错误下面,您可以在下拉列表中选择当系统由于一个严重的系统错误而停止时应该发生什么。您还可以指定将事件输入到系统日志中。

在发送错误报告下面,您可以设置当发生崩溃时 Windows 是否发送错误报告给 Microsoft。发送错误信息的同时也发送您系统的相关信息。

系统



常规

在 **Windows 注册** 下面,您可以更改在当前 Windows 版本中注册的用户姓名和公司。在这里您也可以查看您 Windows 许可证的序列号和产品 ID。

在 **Windows Installer - 用户数据** 下面,输入安装新软件时应自动写入用户信息中的姓名和公司名称。

在 **支持信息** 下面,您可以使用 **设置按钮** 以打开配置窗口,在窗口中修改系统属性里所显示的信息。

常用对话框

这里您可以设置用于打开和保存文件的常用对话框的外观。

在 **文件名** 下面,您可指定是否在常用对话框中显示一个包含最近所使用文件的选择字段,而不是显示一个单独的输入字段。

在 Windows XP 中,也可使用 **文件夹导航** 来指定应显示哪些导航元素,以便简化常用对话框中的操作。您还可以指定是否应显示 **返回按钮**,以及是否在常用对话框左侧显示导航栏。

搜索 (仅限 Windows XP)

这里您可以定义搜索对话框的外观和行为。

禁用索引服务选项 的作用是,防止系统在计算机空闲时自动索引文件的内容。

在 **资源管理器** 中使用 **传统搜索选项** 用传统风格替代现代风格的搜索对话框。

在 **搜索的文件类型** 下面,您可单击 **文件类型** 以指定可搜索哪些文本文件类型的特定内容。

特殊文件夹

这里您可以设定诸如 **我的文档** 等特殊文件夹链接到哪些物理路径。突出显示预先定义的路径,单击 **编辑**,按照自己的要求更改路径。

命令提示符

您可在这里配置命令提示符的外观和行为。

在 **完成** 下面,您可指定哪些按键组合用于完成文件和文件夹名称。

在 **高级设置** 下面,您可以单击 **高级按钮** 以打开一个窗口,在这里设定命令提示符的视觉外观和起始文件夹。

安全性

用户帐户控制 (仅限 Windows Vista 和 Windows 7)

用户帐户控制功能确保计算机免受未经授权的更改,这是通过在可能对系统做出更改时询问用户是否具有管理员权限来实现的。用户帐户控制启用时,如果普通用户要做此类更改,总会被要求输入管理员密码。



您可在此处指定 :如何通知以管理员身份登录的用户可能在计算机上所做的更改并要求其确认。

这里 Windows 将区别用户自己所作的更改 (例如安全的相关设置)和可能进行更改的程序启动。您可在此处确定 :作出哪些更改时要求确认以及是否要求输入密码。

由于这是一项与安全相关的设置 ,因此建议启用用户帐户控制 ,并且至少选择无需输入密码的确认提示 (对于 Windows Vista)或通过程序进行更改时 ,无需输入密码 (对于 Windows 7) 其中一项。

用户帐户控制的一个目标便是确保不会在用户不知情的情况下后台启动任何程序。Windows 可在每次程序启动时识别出 ,该程序是否会对计算机做出更改。如果会做出更改且用户帐户控制已启用 ,则系统会提示用户使用管理员帐户来确认程序启动。该功能是以下情况的关键安全性步骤 :某个未知 (且有可能为恶意)程序在用户未主动操作的情况下启动。

安全中心 (Windows Vista) /维护中心 (Windows 7)

安全中心 (在 Windows 7 中称为维护中心)定期在后台运行 ,以检查计算机的安全状态并在发现潜在安全性问题时显示警告。

如果您的计算机错误地发出警告 ,或者您不希望收到安全中心 维护中心发出的警告 ,您可以在这里选择关闭警告。

高级

在屏幕保护程序密码提示下面 ,您可以指定在屏幕保护程序运行多长时间后才激活密码保护 (如果此选项已启用)默认值是 5秒。

3.10.1.5. 向导

此类别里有复制设置向导。通过向导您可以将所作设置复制到其他用户帐户或其他 Windows 登录显示屏上。

复制设置

您可使用 **AVG System Control** 进行很多设置 ,以便根据您的意愿自定义系统外观和系统行为。遗憾的是 ,这个设置只适合您当前的用户帐户。

使用复制设置向导 ,可将您的设置复制给其他用户帐户和其他 Windows 登录屏幕。

向导向您展示了一个用于复制的设置列表。作出选择 ,然后单击下一步。

现在您可选择要将所选设置复制到的位置。可能的目标 (取决于所选设置)是登录屏幕。如果您有多个用户设置 ,则所有其他用户也显示为可能的目标。选中想要的目标 ,然后单击下一步以开始复制过程。

成功完成复制后 ,单击完成以关闭向导。

3.10.2. 自定义设置 Windows 外观

在以下章节中 ,您将了解如何使用 **AVG Styler** 模块来定制 Windows 的外观。

注意 ,“启动屏幕”和“启动图标”类别只在 Windows Vista 里使用。



如果 Windows 没有图形界面，它就不会发展到今天。Windows Vista 和 Windows 7 系统就使用了全新设计的、流行的图形界面，这足以说明图形界面重要性。

但正如人们对时装的欣赏一样，大家总是会喜新厌旧，就更不要说那些从一开始就让人感觉不舒服的设计。

使用 **AVG Styler**，您可以根据自己的喜好来更改 Windows 中众多元素的外观。您将惊喜于可以在这里进行如此多的设置！详情请参见对应的子章节。

1. [更改 Windows 外观](#)
2. [引导屏幕](#)
3. [制作精美引导屏幕的提示](#)
4. [启动图标](#)
5. [登录屏幕](#)
6. [系统元素](#)
7. [管理图标包](#)
8. [文件系统](#)
9. [外观](#)
10. [修复](#)
11. [视觉风格](#)

3.10.2.1. 更改 Windows 外观

启动 **AVG Styler** 模块，方式如下：转至启动中心的个性化类别，并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

也可以通过以下方式打开该模块：转至启动中心的所有功能并选择 **Windows** 下面的更改 **Windows** 外观项。

将打开 **AVG Styler** 的起始页，从该页可以快速地找到该模块的所有调节选项。

单击要在其中进行更改的区域。敬请发挥自己的创造力，根据自己的品味设置 Windows 系统。

3.10.2.2. 引导屏幕

在启动 Windows 的过程中，一直显示着默认的黑色屏幕。使用 **AVG Styler**，只需几次单击即可完成对这个引导屏幕的替换。或者您也可以发挥自己的创造力，自己设计您的个性化引导屏幕 - 例如使用您最喜爱的度假照片。

注意，**Windows 7** 和 **Windows 8** 没有此功能，因为这些操作系统不使用启动屏幕。

以下是操作方式：



启动 **AVG Styler** 模块,方式如下:转至启动中心的个性化类别,并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

在导航栏中,单击窗口左侧区域内的引导屏幕。

AVG Styler 列出所有可用的引导屏幕。如果您是第一次使用这个模块,则列表中仅包含默认的 **Windows** 启动屏幕。

您可以在最终接受之前,先将新引导屏幕添加到列表中。为此,您可选择以下方法:

下载之前创建的引导屏幕

单击左上方引导屏幕下面的添加。

选择从 **AVG Online** 下载引导屏幕。

您将进入一个网站,那里有各种各样的引导屏幕可供选择,可以使启动过程更具个人特色、美轮美奂。

单击引导屏幕。

它将与 **AVG Styler** 一起自动打开并添加到列表中。

从文件中添加引导屏幕

单击左上方引导屏幕下面的添加。

选择从文件加载引导屏幕。

这将打开一个资源管理器窗口,您可以选择计算机上的任意文件。支持以下格式:

类型	文件扩展名	描述
AVG 引导屏幕	.TBS	AVG Styler 的独有格式。
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	www.wincustomize.com 等网站上有许多格式的引导屏幕
图像	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	选中其中一种格式的图像后,会自动调用带有这个图像的创建引导屏幕对话框,在此对话框中进行详细定义。
Ntoskrnl.exe 文件	.EXE	Windows XP 系统核心的文件,引导屏幕已被置入其中。AVG Styler

选择一个新引导屏幕并给它起一个名字,该名字将显示在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的引导屏幕便显示在列表中。您可以继续添加更多的引导屏幕。



创建自己的引导屏幕

单击引导屏幕下面的新建。

将出现一个可搜索图片并对其进行定义的向导。您可以选择计算机或外接存储设备上的图片。

您也可以先从摄像头或扫描仪传输图片或直接从 **AVG Styler** 启动 Google 图片搜索。两种情况下您都可以将图片保存在一个容易找到的地方，然后单击搜索本地驱动器以加载刚保存下来的图片。

优化新图片的外观：

请注意，只有当用于引导屏幕的图片不是正确的大小（640x480 像素）时，才能使用该对齐选项。在背景下面，您可指定图片未覆盖区域的颜色。

由于技术原因，这将包括进度条背景。此外还可以完全根据您的喜好设置位置、前景色和边缘颜色。最好将进度条放置在一个不影响图片整体感的地方。

为新的引导屏幕命名并保存在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的引导屏幕便显示在列表中。

还原默认值

如果您不再喜欢新的引导屏幕，可随时还原默认 Windows 屏幕。

单击还原默认值按钮。

将会在列表中自动选择这个默认引导屏幕并打开预览。

单击应用以应用它。

从列表中选择所需的启动屏幕以预览该屏幕。单击应用。**AVG Styler** 接受新的引导屏幕。

3.10.2.3. 制作精美引导屏幕的提示

请注意，这些提示仅适用于 Windows XP。

由于 Windows XP 技术条件所限，所有引导屏幕只能使用 16 色，其中还有一些是已确定的（例如：黑色）。因此，当您单击保存引导屏幕时，**AVG Styler** 必须将全部色彩范围（通常为 1670 万种颜色）减至非常少的颜色。

AVG Styler 使用复杂的算法将您的图片自动生成一个 16 色的图片。如果您的图片含有太多不同的颜色，此转换的结果可能不太让人满意。

过往经验表明，最佳的引导屏幕是那些只使用很少不同颜色的屏幕。这意味着主要由不同的蓝色渐变色和少量对比色组成的图片才能生成有吸引力的引导屏幕。

将进度条的前景色设置为图片中包含的颜色。这样可防止进度条将这珍贵的 16 色全部占用。在可能的情况下，应避免在引导屏幕中使用肤色。很难用 16 色来正确显示带有肤色的图片（请咨询图形



设计师)。当然，您也许可能有幸获得一个好的图片，请您自己尝试！

3.10.2.4. 启动图标

注意，此功能仅在 Windows Vista 中可用，Windows XP、Windows 7 和 Windows 8 不使用启动图标。

登录之前，会出现一个小的动画 Windows 图标。使用 **AVG Styler**，您可无风险地将此启动图标更换至系统中。

以下是操作方式：

启动 **AVG Styler** 模块，方式如下：转至启动中心的个性化类别，并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

单击窗口左侧区域内导航栏中的启动图标。

AVG Styler 列出所有可用的启动图标。现在您可以将其他事先设计好的启动图标添加到列表或创建自己的启动图标。

在最终接受之前，可以先将新的启动图标添加到列表中。为此，您可选择以下方法：

下载之前创建的启动图标

在左上方的启动图标下面，单击添加。

选择从 **AVG Online** 下载启动图标。

这将带您进入一个网站，里面有许多启动图标可供选择，您可以选择其中一个来美化您的启动过程。只需在 AVG 网站上单击一个启动图标。然后此图标将与 **AVG Styler** 一起自动打开并添加到列表中。

也可将这些吸引人的启动图标存储为 (tla) 文件，然后保存在 U 盘上。然后您可将这些启动图标传输到任何装有 **AVG PC TuneUp 2015** 的计算机上，只需单击添加和从文件中加载启动图标。

从文件中加载启动图标

在左上方的启动图标下面，单击添加。

选择从文件中加载启动图标。

将打开一个资源管理器窗口，您可以选择计算机上的任意图片，用于代替动画形式的启动图标。如果图像为 300x300 像素，则可获得最佳效果。

选择一个新启动图标并给它起一个名字，该名字将显示在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的启动图标便显示在列表中。您可以继续添加更多的启动图标。

创建自己的启动图标

在启动图标下单击新建。



将打开一个资源管理器窗口,您可以选择计算机或外接存储设备上的图片。

为新的启动图标命名并保存在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的启动图标便显示在列表中。

还原默认值

当您不再希望使用更新的启动图标时,当然可以随时将它还原为 Windows 默认值。

单击使用默认图标。

将会在列表中自动选择这个默认启动图标并打开预览。

单击应用以应用设置。

如需预览启动图标,请在列表中选择它。单击播放按钮还可以通过动画形式显示预览。

单击应用。**AVG Styler** 使用新启动图标。

3.10.2.5. 登录屏幕

请注意,此功能在 Windows 8 中不可用,因为此操作系统不使用登录屏幕。

如果您的计算机有多个用户使用或您的用户帐户使用了密码,Windows 登录屏幕对您来说就不会陌生。使用 **AVG Styler**,可以完全根据您的喜好更改登录屏幕。

登录屏幕显示了所有用户帐户的列表。用户必须从列表选择一个账户,输入密码(如果已设),然后登录系统。

以下是工作原理:

启动 **AVG Styler** 模块,方式如下:转至启动中心的个性化类别,并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

单击窗口左侧区域内导航栏中的登录屏幕。**AVG Styler** 列出所有可用的登录屏幕。如果您是第一次使用这个模块,则列表中仅包含默认的 Windows 登录屏幕。

在最终接受之前,您可以将新登录屏幕添加到列表中。为此,您可选择以下方法:

下载之前创建的登录屏幕

在左上方的登录屏幕下单击添加。

选择从 **AVG Online** 下载登录屏幕。

您将进入一个网站,那里有各种各样的登录屏幕可供选择,可以使您的系统更具个人风格。

单击一个登录屏幕。

它将与 **AVG Styler** 一起自动打开并添加到列表中。

从文件添加登录屏幕



在左上方的登录屏幕下单击添加。

选择从文件加载登录屏幕。

将打开一个资源管理器窗口，您可以选择计算机上的一个文件。但是，只支持 **AVG Styler** 格式的文件（后缀名为 TLS）。

此外，所有可用登录屏幕均可直接用 Logonui.exe 文件安装或以 Stardock LogonStudio 格式 (LOGONXP) 安装。

选择一个新的登录屏幕，给它命名，其名称将显示在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的登录屏幕便显示在列表中。您可以继续添加更多的登录屏幕。

创建自己的登录屏幕

注意，此功能在 Windows XP 下无法使用。

在登录屏幕下单击新建。

将出现一个可以搜索图片并对其进行定义的向导。您可以选择计算机或外接存储设备上的图片。

您也可以先从摄像机或扫描仪传输图片或直接从 **AVG Styler** 启动 Google? 图片搜索。两种情况下您都可以将图片保存在一个容易找到的地方，然后单击搜索本地驱动器来上传刚保存下来的图片。注意通过 Google? 图片搜索找到的图片可能受版权保护。因此，请使用不受版权保护的图片。

优化新图片的外观。

请注意，只有当用于登录屏幕的图片不是正确的大小（640x480 像素）时，才能使用该对齐选项。在背景下面，您可指定图片未覆盖区域的颜色。

为新的登录屏幕命名并保存在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的登录屏幕便显示在列表中。

还原默认值

当您不再希望使用更新的登录屏幕时，当然可以随时将它还原为 Windows 默认值。

单击还原默认值按钮。

将会在列表中自动选择这个默认登录屏幕并打开预览。

单击应用以应用它。

在列表中选择所需的登录屏幕，以显示预览。

单击应用。

大部分欢迎屏幕都是英语，但并不是全部都这样。为此，在安装新屏幕之后，下一次启动计算



机时,您的系统可能使用另一种语言欢迎您。例如,不再是“单击您的用户名登录”,而是“Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden”。

这种情况下可能,系统可能会询问您是否接受所选登录屏幕中包含的文字,或者是否使用默认登录屏幕中的文字。

AVG Styler 接受新的登录屏幕。现在可通过同时按下 **Ctrl + Alt + Del** 键对登录屏幕进行测试。

3.10.2.6. 系统元素

这个类别为您将典型的 Windows 图标替换为新图标提供了可能。

以下是工作原理：

启动 **AVG Styler** 模块,方式如下:转至启动中心的个性化类别,并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

在窗口左侧区域内导航栏中的图标下单击系统元素。

AVG Styler 在右侧为您显示下列区域的选项卡,您可以在这里更改系统元素。

您可以更改桌面、开始菜单、资源管理器和控制面板中所有元素的图标 (Windows 8 中不可用)。您还可以调整用于显示某一文件类型的图标。

甚至还可以为一些元素重新命名 (例如回收站或网上邻居)。

例如,如果您想念 Windows XP 系统中的术语“我的电脑”,则可以将 Windows Vista 现在名为“计算机”的元素重命名为“我的电脑”。

依次单击各个选项卡,选中想要修改的元素。

单击替换图标。

将打开图标库,在这里可以找到所选元素的当前图标。通常是 Windows 已经安装的图标库。如果您在计算机中有一个自己的图标库,则可以通过浏览来导入其内容。

选择一个图标用于替换。

列表中将通过在相应的元素旁边的橙色小星星来指明您作出了更改。

通过在列表中选择标有此类橙星的元素并单击丢弃对此元素所做的未保存更改,您可以随时丢弃尚未保存的更改。

单击位于窗口右下侧的接受,以进行实际更改。

撤销更改

通过在列表中选择该元素并单击丢弃对此元素所做的未保存更改,您可以随时丢弃对某个元素所做的尚未保存的更改。

通过选择元素并单击将元素重置为 **Windows** 默认值,可以撤销对某个元素所做的已保存的更改。请注意,只有当这个元素不是 Windows 默认值的时候,这个链接才会显示出来。



如果您想撤销对多个元素所作的更改,可单击**重置类别**或**重置所有类别**。第一个链接仅对当前所选选项卡中的元素进行重置,第二个链接将重置所有用 **AVG Styler** 所作的更改。

在单击任一链接后,都会显示对话框,在这里您可以选择是否将所有元素都重置为 Windows 默认值或只是放弃这些元素中没有保存的更改。仅当存在还没有应用的更改时,才会显示第二个选项。

3.10.2.7. 管理图标包

如果您一个个地将所有 Windows 图标更换,这也不是一件容易的工作。因此,**AVG Styler** 为您提供了机会,让您能够畅快地扔掉过时的 Windows 图标,换上新的图标。

添加图标包

在 **AVG Styler** 左侧窗口区域的图标下面,单击**系统元素**。然后单击底部的图标包。

将打开一个新窗口显示所有现有的图标包。现在您可以将新的图标包添加到列表中,或者安装已有的图标包。

单击**添加**。

通过这种方式您可以继续添加其他图标包到列表中。您可以选择使用本机的图标包,也可以下载新的图标包。在这里,您可下载众多设计新颖的图标包。

直接单击网页上的一个图标包并用 **AVG Styler** 打开。几秒钟后将在列表中显示该图标包。

创建新的图标包

您也可以选择从您的图标库中创建一个自己的图标包,进行备份或者与朋友进行交换。

单击列表顶部的**创建新包**。

此时会打开一个向导,引导您完成创建图标包的过程。

作者信息:如有需要,可在这里留下您的信息,例如您的名字、电子邮件地址和网站地址。

包名称和描述:给图标包起一个恰当的名字。如果您愿意,也可在**描述**字段为您的图标包添加附加描述信息。

优化包大小:在此步骤中使用这个选项,以确保图标包不会过大,以便可通过电子邮件发送。

创建图标包:只有当图片被整理在一起及被优化后,才能创建图片包。

完成向导:现在已经成功完成了图标包的创建,可单击**完成**将图标包添加到列表中。单击**打开文件夹**,可以跳到 **AVG Styler** 的图标包文件夹,以便将图标包复制到另一个位置或者作为电子邮件的附件发送。

3.10.2.8. 文件系统

Windows 为每个驱动器、每个文件夹、每个开始菜单文件夹和**收藏夹**中的每一项都分配了默认图标。

以下是工作原理:



启动 **AVG Styler** 模块 ,方式如下 :转至启动中心的个性化类别 ,并单击更改 **Windows** 外观区域的自定义设置 **Windows** 外观项。

在窗口左侧区域内导航栏中的图标下单击文件系统。

将打开驱动器和文件夹的树状结构。单击树状结构的单个元素以选择要进行个性化定义的图标。

意见与提示 :

- 在第一个节点下 ,您可以为您存放游戏的驱动盘指定一个特别古怪的图标 ,为存放办公程序的驱动盘指定一个比较严肃的图标。
- 设置文件夹图标也一样 -图标设置得好 ,即使驱动盘里文件非常多 ,也能够一目了然毫不费劲。
- 开始菜单文件夹也可以换成更形象的图标。
- 您甚至可以为 Internet Explorer 中的收藏网页指定自己的图标。这样您可以在长长的列表中快速找到自己最喜欢的收藏网页。

单击树形结构上的元素 ,选择一个元素 ,给它指定您喜欢的图标。

单击替换图标。

注意 ,计算机、开始菜单和收藏夹这三个元素无法应用此功能。

将打开图标库 ,在这里可以找到所选元素的当前图标。通常是 Windows 已经安装的图标库。如果您在计算机中有一个自己的图标库 ,则可以通过浏览查找其内容。

选择一个图标。

单击确定 ,立即接受所作更改。

撤销单个更改

在列表中选择 一个元素并单击将元素重置为 **Windows** 默认值 ,可撤销单个更改。

撤销多个更改

如果您想一次撤销多项更改 ,不妨点击从之前会话中还原备份。它会启动 **AVG Rescue Center** ,然后您可以撤销在特定日期使用 **AVG Styler** 执行的更改。

3.10.2.9. 外观

您可以在这里更改桌面图标的外观。

以下是工作原理 :

启动 **AVG Styler** 模块 ,方式如下 :转至启动中心的个性化类别 ,并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

在窗口左侧区域的 **AVG Styler**中 ,在图标下单击图标外观。



AVG Styler 将为您显示桌面上您可以更改的一些元素的预览。

指定桌面上图标的大小 (仅限 Windows XP), 指定图标间的间距以及是否用箭头标记快捷方式。

3.10.2.10. 修复

如果您能自己编辑 Windows 中的图标, 随意更改为个性化设置, 这当然是一件非常有趣的事。然而, 想要的图标也可能突然显示不正常, 甚至显示混乱。**AVG Styler** 有两个修复功能。

以下是操作方式:

启动 **AVG Styler** 模块, 方式如下: 转至启动中心的个性化类别, 并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

在 **AVG Styler** 中, 单击窗口左侧区域中图标下面的修复。

单击重新加载图标。

一般来说, 此功能的作用是结束混乱局面, 使得您能够继续更改 Windows 系统的风格。如果重新加载也不能获得所期待的效果, 说明您的图标缓存可能已经出现了很严重的问题。

单击修复图标缓存。

图标缓存是一个文件, 在这里存储着 Windows 所有加载的图标, 以备可以快速调用。如果这个文件出现错误, 所有图标可能都会出错。幸运的是, 您可使用 **AVG Styler** 直接修复这个错误。

请注意, 该修复可能要求重新启动或重新登录。

3.10.2.11. 视觉风格

注意, 此功能在 Windows 8 中不可用。

您可以在这里更改所谓的视觉风格。视觉风格定义了窗口和 Windows 按钮的外观。

以下是工作原理:

启动 **AVG Styler** 模块, 方式如下: 转至启动中心的个性化类别, 并单击更改 **Windows** 外观区域的个性化 **Windows** 外观项。

在 **AVG Styler** 窗口左侧区域内的界面下面, 单击视觉风格。

AVG Styler 显示所有可用视觉风格的列表。右边是列表中选中的风格的预览图和详细信息。

您可以在最终接受之前, 先将新视觉风格添加到列表中。为此, 您可选择以下方法:

从 **AVG Online** 下载视觉风格

在左上方的视觉风格下单击添加。

选择从 **AVG Online** 下载视觉风格。

您将进入一个网站, 在这里您可以随时免费下载各种绝佳视觉风格。



单击您特别喜欢的视觉风格。

它将与 **AVG Styler** 一起自动打开并添加到列表中。

从文件添加视觉风格

在左上方的视觉风格下单击添加。

选择 从文件加载视觉风格。

将打开一个资源管理器窗口，如果您已保存过一个视觉风格，则可以从计算机或外接存储设备上进行选择。**AVG Styler** 能够识别并支持几乎所有流行的格式：

类型	文件扩展名	描述
AVG 视觉风格	.TVS	AVG Styler 的独有格式。
Microsoft 视觉风格	.MSSTYLES	此 Microsoft 格式通常包括附加文件，它们可在同一文件夹或子文件夹中找到。
压缩存档	.RAR、.ZIP	搜索存档文件中是否有列出的文件类型，如果找到此类文件则自动解压缩。
自解压存档	.EXE	搜索这些文件中是否有 RAR 或 ZIP 格式的压缩存档，按照压缩存档文件类型的描述进行处理。

选择一个新的视觉风格，给它命名，其名称将显示在 **AVG Styler** 列表中。

您也可以输入作者的名称。然后新添加的视觉风格便显示在列表中。

还原默认值

如果不再喜欢新的视觉风格，可随时恢复默认 Windows 风格。

单击还原默认值按钮。

自动从列表中选择默认视觉风格，预览图也相应地改变。

单击应用。

从列表中选择所需的视觉风格以预览该风格。

单击应用。

当 **AVG Styler** 激活新视觉风格时，显示器将出现短暂变暗的情况。短暂变暗之后，会出现一个焕发光彩的 Windows 系统。

删除视觉风格

如果想从计算机中彻底删除一个视觉风格，则可以选中它，然后单击删除。



3.11. 所有功能

在启动中心的右上角，您会看到所有功能菜单。打开此菜单，您将看到 **AVG PC TuneUp 2015** 提供的全部功能的列表 - 已根据应用范围明确地分类。点击某一项旁边的扳手图标可打开每个项的设置，在此您可以根据需要进行自定义设置。



可在该视图中以及五个类别其中之一中找到其中大功能。

以下功能仅能在该菜单中找到：

已安装的程序

禁用

让您禁用当前未使用、但不希望卸载的程序。

另请参见 [禁用程序](#)。

禁用启动程序

您可以禁用系统启动时后台自动启动的程序，以此加快系统启动速度。

另请参见 [配置系统启动](#)。

卸载



显示您计算机上所有已安装的程序及详细信息，并允许选择程序进行卸载。

另请参见[卸载程序](#)。

硬盘

碎片整理

重新分配您硬盘上的数据块，以此提供更多磁盘空间，加快文件和程序的加载时间。

另请参见[对硬盘进行碎片整理](#)。

检查错误

检查您硬盘界面以及文件系统结构是否存在错误并加以纠正，以防止数据丢失。

另请参见[检查硬盘](#)。

安全删除数据

您可以通过三种方式删除文件或文件夹，即使专家人士也无法将其恢复。

另请参见[安全删除数据](#)。

还原删除的文件

在您的硬盘和移动存储设备上查找并还原已删除的文件。

另请参见[搜索删除的文件](#)。

查找并删除重复文件

在您的硬盘上查找各种重复文件并允许您移除它们。

另请参见[查找重复的文件](#)。

查找并删除大数据

您可以查找您存储介质上的大数据并将其删除，从而获得更多磁盘空间。

另请参见[运行分析](#)。

使用数据

清理 Windows 和程序

有针对性地查找不需要且可以放心地从硬盘上删除而不会对系统造成影响的文件、协议、历史记录列表、备份文件和临时文件。

另请参见[清理 Windows 和程序](#)。

清理浏览器



清理浏览器中的缓存、Cookie、Internet 历史记录 ,从而安全地清除上网痕迹。

另请参见[清理浏览器](#)。

删除无效快捷方式

查找您系统中不再有效的快捷方式和引用 ,然后将其删除。这可以避免调用这些引用时出现错误消息。

另请参见[删除无效快捷方式](#)。

注册表

碎片整理

改写您 Windows 系统 (注册表)的中央数据库 ,从而消除漏洞和结构性错误 ,使系统更稳定。

另请参见[对注册表进行碎片整理](#)。

清理

具有针对性地专门查找您 Windows 系统 (注册表)中央数据库中存在错误的注册表项 ,并进行修复或删除 ,使系统更稳定。

另请参见[清理注册表](#)。

编辑

通过 **AVG Registry Editor** 模块 ,您可以方便快速地搜索注册表项和注册表值 ,然后专门进行修改。请注意 ,此功能仅应由经验丰富的用户使用。

另请参见[编辑注册表](#)。

计算机

开启节能模式

通过最充分利用节能潜力 ,降低您计算机的功耗。

另请参见[节能模式](#)。

标准模式

随意使用所有优化服务和功能。

另请参见[标准模式](#)。

打开 Turbo 模式

您可以临时关闭不需要的后台程序或维护任务 ,从而提升您计算机的性能。

另请参见[Turbo 模式](#)。



启动 1Click Maintenance

检查系统是否可以优化,然后可以直接进行优化。

另请参见 [1-Click Maintenance](#)。

配置自动维护

您可以指定将定期自动执行的维护任务。

另请参见 [更改维护设置](#)。

显示系统信息

向您显示关于计算机硬件和软件以及性能方面的重要信息。

另请参见 [显示系统信息](#)。

建议

提高性能

向您显示如何通过对硬件和软件、Internet 设置及视觉效果进行修改来提升您系统性能的建议。

另请参见 [提高计算机性能](#)。

更正问题

向您显示对您系统健康存在负面影响的现有问题,并且向您提供用于解决这些健康问题的建议解决方案。

另请参见 [更正问题](#)。

优化系统启动和关机

检查您的计算机以便提出用于加速系统启动和关机的建议,例如,禁用不需要的启动程序。

另请参见 [优化系统](#)。

Windows

更正典型问题

显示常见 Windows 问题的列表,让您可以轻松地解决相关问题。

另请参见 [更正典型问题](#)。

更改 Windows 设置

您可以修改视觉效果、浏览器选项、桌面、用户登录以及更多自定义设置。

另请参见 [个性化选项和行为](#)。



个性化 Windows 外观

您可以按照个人喜好设置 Windows 用户界面。

另请参见[个性化设置 Windows 的外观](#)。

显示并结束正在运行的进程

您可以查看正在运行的进程和已打开的文件，并在出现问题时退出或关闭这些进程或文件。

另请参见[管理正在运行的进程](#)。

移动设备

清理 iPhone、iPad 或 iPod touch

让您可将 iOS 设备连接至您的 PC 并立即对其进行清理以删除垃圾文件。

另请参见[如何清理 iOS 设备](#)。

AVG PC TuneUp 2015

撤消更改

您可以撤销对 AVG PC TuneUp 2015 所作的更改或还原至 Windows 还原点。

另请参见[撤销更改](#)。

检查更新

检查您的 AVG PC TuneUp 2015 是否有新更新并进行安装。

另请参见[检查更新](#)。

显示优化报告

优化报告显示 AVG PC TuneUp 2015 目前为止在计算机上优化的内容。

另请参见[显示 AVG 优化报告](#)。

设置

您可以自定义 AVG PC TuneUp 2015 以满足您的要求，应用维护设置，以及配置 AVG PC TuneUp 2015 的 Live 优化、Turbo 模式和更新检查。

配置 Live 优化

您可以启用两种优化措施，以此提升响应速度和系统启动速度。

另请参见[配置 Live 优化](#)。



3.11.1. 编辑注册表

在本章节中，您将了解如何使用 **AVG Registry Editor** 模块来编辑注册表。

请注意，此功能仅适用于高级用户。

Windows 注册表实际上是一个巨大的中央数据库。您安装的每个新硬件或软件项均在此处注册。随着时间的推移，该注册表会变得越来越大并且不能做到一目了然。

对于那些想要寻找一个适合的工具来深入 Windows 内部并手动更改一些设置的专家，就应该使用 **AVG Registry Editor**。它当然还包括 **AVG Rescue Center** 保护，便于随时还原所有更改。

3.11.1.1. 编辑注册表

启动 **AVG Registry Editor** 模块，方式如下：转至启动中心的所有功能并选择注册表下面的编辑项。

注册表是 Windows 系统的核心。请注意，在此进行更改时应对此方面十分熟悉。

在左栏中，编辑器会以一个树状结构显示注册表。注册表由大量的按主题分为不同类别的项组成。这些类别由不同的文件夹和下级文件夹来体现。

显示项

双击左栏中的文件夹，以显示其下级文件夹。到达层次链的最末一级时，将在右侧显示单个项。

编辑项

在项的上下文菜单中选择不同的编辑功能。您可以删除和重命名表项，以及复制到剪贴板。此外您还可以编辑某个项的值。

在文件夹的上下文菜单中选择新建以创建新项。

浏览注册表

在树状结构文件夹的上下文菜单中选择搜索，以启动注册表内的搜索。**AVG Registry Editor** 在此处为您提供全面的搜索选项。

显示书签和设置书签

在树状结构文件夹的上下文菜单中选择设置书签，以便以后可以更快速地找到单个文件夹。

更多功能

菜单栏中提供了编辑注册表的更多功能。例如，您可以导出或打印单个区域或者整个注册表。您同样可以使用工具栏中的项编辑注册表。

3.11.2. 检查更新

在本章节中，您将了解如何使用 **AVG Update Wizard** 模块以使您的 **AVG PC TuneUp 2015** 保持最新及这样做很重要的原因。

AVG PC TuneUp 2015 将会持续不断地更新研发：扩展各项功能或使其与新开发的技术版本相适应



并更正可能出现的错误。如果有新的版本可用,将在互联网上为您提供。

您可以选择自动检查更新或手动检查更新。

更改设置

如需更改检查更新的设置,在菜单栏中单击设置,然后单击更新。在此您可以决定 **AVG PC TuneUp 2015** 是否应自动定期检查更新。您也可以指定发现更新后向您发出通知的时间间隔。

手动检查更新

如果您不希望 **AVG PC TuneUp 2015** 自动检查是否有可用的更新,可以关闭该功能。这种情况下,建议您自己定期检查更新。

3.11.2.1. 检查更新

启动 **AVG Update Wizard** 模块,方式如下:转至启动中心的所有功能类别,并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下面的检查更新项。

也可以单击启动中心菜单栏中的帮助与支持,然后选择检查更新以启动该模块。

AVG Update Wizard 启动并建立 Internet 连接,以检查是否有新的更新存在。

如果存在更新

您将获得带有新功能或功能更改简短描述的可用更新列表。

单击下一步,以便安装可用更新。

如果不存在更新

如果不存在更新,则您的 **AVG PC TuneUp 2015** 已是最新版本,您可单击完成关闭向导。

3.11.3. 显示 AVG 优化报告

在本章节中,您将了解如何借助 **AVG 优化报告** 来监控目前已使用 **AVG PC TuneUp 2015** 在哪些范围内对计算机进行了优化。

AVG 优化报告 为您显示的是使用 **AVG PC TuneUp 2015** 执行的所有优化步骤的摘要。若您使用了 **AVG PC TuneUp 2015** 的众多自动后台优化,此报告便非常重要。在这里您可以随时了解 **AVG PC TuneUp 2015** 已在哪些范围对计算机进行了优化。

3.11.3.1. 显示 AVG 优化报告

显示 **AVG 优化报告**,方式如下:转至启动中心的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp 2015** 下面的显示优化报告。

这样就会打开一个清晰的摘要报告,显示已使用 **AVG PC TuneUp 2015** 执行的优化及获得的好处。

如果将鼠标指针停留在某个优化上一段时间,会打开一个小的信息窗口,为您显示优化效果的详细



信息或单个优化的细节。

您可以查看过去七天的优化报告、过去 30天的优化报告、甚至显示自安装以来整个时期的优化报告。为此,只需切换到相应的选项卡。

3.12. 程序的评价功能

您可在 **AVG Program Deactivator**、**AVG StartUp Manager** 和 **AVG Uninstall Manager** 模块中打开有用的程序的评价功能。它显示了 **AVG PC TuneUp 2015** 其他用户对所安装程序的有用度评价。使用该程序评价功能,可帮助您决定在日常工作中真正需要哪些程序。

在本章节中,您将发现为什么需要以及如何启动程序的评价功能。

很多情况下您需要选择将哪些已安装程序用于日常工作,这就是我们开发程序的评价功能的由来。

无数 **AVG PC TuneUp 2015** 用户的经历将帮助您在 **AVG Program Deactivator**、**AVG StartUp Manager** 和 **AVG Uninstall Manager** 模块之间作出决定。程序的评价功能显示哪些程序被其他用户评价为有用,并帮助您决定禁用哪些启动程序,以及禁用或卸载哪些程序。

请注意,使用评价功能时需要有效的网络连接。

在模块中显示评价功能

如果已开启评价功能,则它会集成到 **AVG Program Deactivator**、**AVG StartUp Manager** 和 **AVG Uninstall Manager** 模块中,在程序列表中显示为单独一栏。您可通过有用性一栏内的蓝色星星来确定自己的评价。如果仍未提供自己的评价,该栏会显示其他 **AVG PC TuneUp 2015** 用户对此程序提供的平均评价。如果还没有人进行评价,栏内显示为空白。

如果将鼠标悬浮在栏上,会出现工具提示,显示您的评价和其他 **AVG PC TuneUp 2015** 用户的评价。

评价功能启动方法

启动 **AVG Program Deactivator**、**AVG StartUp Manager** 或 **AVG Uninstall Manager** 模块。程序的评价功能对话框将显示。单击确定。

如果现在您还没决定好,可以单击以后决定。该模块将启动但不带评价功能。您可以随时通过先后单击工具栏上的评价功能和打开并在弹出的对话框中单击确定来启动评价功能。

关闭评价功能的方法

单击工具栏上的评价功能并选中关闭选项。在弹出的对话框内,您可以决定是否将您的评价进行存档以供下次重新使用此功能。其他用户的评价将从您的计算机上的数据库中删除,并在再次打开此功能时重新从服务器下载。

提交评价的方法

1. 将光标移动到可用性栏上。如果您对某些程序进行评价,至少给一颗星。最多可以给 5颗星。
2. 单击您想授予该程序的星星数。如果您想给 3颗星,则单击第三颗星。



3. 系统将自动保存您的评价并发送到 **AVG PC TuneUp 2015** 服务器上。

如果您想更改您的评价,可以重复第一次评价的相同步骤。

3.13. AVG PC TuneUp 2015 Gadget

AVG PC TuneUp 2015 的另一项功能是桌面小工具。由于 Windows XP 不支持该功能,因此该功能仅在 Windows Vista 和 Windows 7 系统中可用。

可在桌面上显示实用的桌面小工具。您随时可以了解您的计算机的状态。不再需要启动 **AVG PC TuneUp 2015** 来查看是否已在仪表盘类别中确定优化潜力。**AVG PC TuneUp 2015** 也可从这里启动。

随时在桌面小工具中查看已启用的 **PC 模式**;通过三个按钮可随时启用其它的 **PC 模式**。

在本章中,您将了解为什么应该以及如何在桌面上显示 **AVG PC TuneUp 2015 Gadget**。

什么是桌面小工具?

桌面小工具(也叫窗口小部件)属于小型程序,这些程序会始终显示在桌面上并告知用户最新信息。

AVG PC TuneUp 2015 Gadget 有什么用?

AVG PC TuneUp 2015 Gadget 可一直为您显示计算机的状态,而无需单独启动 **AVG PC TuneUp 2015**。桌面小工具集成在 **AVG PC TuneUp 2015** 中,向您通报仪表盘类别中的当前状态。

点击桌面小工具左上角的图标,打开 **AVG PC TuneUp 2015** 启动中心的仪表盘。在那里您可以直接接受出现的问题或建议。

PC 模式

AVG PC TuneUp 2015 Gadget 有三个按钮可以用来启动不同的 **PC 模式**。它还可以随时显示三种 **PC 模式** 中已启用的模式。

此外,您可以看到 **AVG PC TuneUp 2015 Gadget** 是您的计算机状态的持续信息来源。另一方面,通过它也可以非常方便地直接访问 **AVG PC TuneUp 2015** 的启动中心。

如何显示 AVG PC TuneUp 2015 Gadget

您可以随时在桌面上显示 **AVG PC TuneUp 2015 Gadget**。

Windows Vista 下操作如下:

1. 打开 Windows 开始菜单的所有程序下面的附件文件夹。
2. 然后单击 **Windows Sidebar**。将显示一个计算机上所有已安装桌面小工具的列表。
3. 通过双击启用桌面小工具。**AVG PC TuneUp 2015**。

Windows 7 下操作如下:

1. 用鼠标右键单击桌面上的空白位置并在打开的上下文菜单中选择桌面小工具。



2. 选择 **AVG PC TuneUp 2015** 桌面小工具并通过双击启用。

3.14. 任务栏通知区域内的 **AVG PC TuneUp 2015**

通知区域为 Windows 任务栏的右侧区域。该处会显示时间、状态图标或程序快捷方式等。**AVG PC TuneUp 2015** 有一个通知区域图标，为您显示系统的当前状态并提供 **AVG PC TuneUp 2015** 的入口点。

当您双击通知区域图标时，**AVG PC TuneUp 2015** 将会启动。

如果您使用鼠标左键点击该图标，将打开一个弹出窗口，其中显示 **AVG PC TuneUp 2015** 功能的详细信息。

您可以自己配置 **AVG PC TuneUp 2015** 是否在任务栏通知区域内为您进行报告以及报告方式和报告内容。

系统状态

在系统状态下，您可以查看 **AVG PC TuneUp 2015** 启动中心当前是否显示具有优化潜力。可以使用启动 **AVG PC TuneUp 2015** 链接来打开启动中心。

有关启动中心的详情，请参见 [启动中心](#)。

自动维护

在自动维护下，您可以查看最近一次执行自动维护的时间。通过链接可转到自动维护配置对话框。

有关自动维护的详情，请参见 [更改维护设置](#)。

Live 优化

在 Live 优化下，您可以查看两种 Live 优化方式的最近活动。并且可以通过链接转到 Live 优化的配置对话框。

有关 Live 优化的详情，请参见 [配置 Live 优化](#)。

PC 模式

在 PC 模式部分，可查看 Turbo 模式或节能模式当前是否已启动。您可以在此处根据需要在两种模式间切换，或启动标准模式。并且通过链接可以转到设定向导。

有关如何配置 Turbo 模式的详情，请参见 [Turbo 模式设置](#)。

有关如何配置节能模式的详情，请参见 [节能模式设置](#)。

有关模式的一般信息，请参见 [PC 模式](#)。

设置

您可以自己配置 **AVG PC TuneUp 2015** 是否在任务栏通知区域内为您进行报告以及报告方式和报告内容。为此，请执行以下步骤：



如果计算机上显示该图标,只需使用鼠标右键单击该图标。然后在出现的上下文菜单中选择**配置通知区域**的设置。您便进入可在其中进行设置的配置对话框。此外您还可以根据需要以气球的形式显示图标的通知。

如果该图标未显示在您的计算机上,请打开此对话框,方式如下:转至 **AVG PC TuneUp 2015** 启动中心的设置菜单,并选择**通知区域**图标项。