



AVG PC TuneUp

用户手册

文档修订 AVG.06 (2017/1/22)

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



内容

1. 欢迎使用 AVG PC TuneUp !	3
1.1 系统要求	3
1.2 帮助和支持	3
2. AVG PC TuneUp 安装过程	4
2.1 欢迎 !	4
2.2 输入您的许可证号码	5
2.3 自定义安装	6
2.4 正在安装 AVG PC TuneUp	7
2.5 欢迎对话框	8
3. 仪表盘	9
3.1 系统保护	11
4. PC 模式	13
4.1 节能模式	13
4.2 标准模式	16
4.3 Turbo 模式	17
5. 飞行模式	21
6. 菜单栏	22
7. 维护	23
7.1 1-Click Maintenance	23
7.2 自动维护	24
7.3 更改维护设置	25
8. 加速	26
8.1 配置 Live 优化	28
8.2 禁用后台及启动程序	29
8.3 系统建议	31
8.4 管理正在运行的进程	33
8.5 优化系统启动和关机	35
8.6 显示系统信息	36
9. 释放空间	38
9.1 清理 Windows 缓存和日志	39
9.2 清理浏览器	41
9.3 查找并除去重复文件	43
9.4 查找并删除大文件和文件夹	44
9.5 安全删除数据	48
9.6 卸载未使用程序	50



10. 更正问题	52
10.1 更正典型问题	53
10.2 更新过期软件	53
10.3 检查硬盘错误	55
10.4 恢复删除的文件	57
11. 所有功能	60
11.1 清理注册表	65
11.2 清理 iPhone、iPad 或 iPod touch	69
11.3 对注册表进行碎片整理	73
11.4 对硬盘进行碎片整理	73
11.5 编辑注册表	76
11.6 更改 Windows 外观	77
11.7 更改 Windows 设置	89
11.8 删除无效快捷方式	107
11.9 显示AVG优化报告	107
12. 任务栏通知区域内的 AVG PC TuneUp	109



1. 欢迎使用 AVG PC TuneUp !

祝贺您选择了 AVG PC TuneUp ! 因为这样，您便相当于获得了拥有 30 多种各类工具的套件来进行计算机的优化。使用这个软件，您可以毫不费劲地优化自己的 PC、笔记本或上网本。

使用 AVG PC TuneUp，可以恢复您的操作系统、游戏和程序的全部性能。AVG PC TuneUp 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 可以识别您的系统中是否有问题并提供简便的解决方案。此外，您还可以使用 AVG PC TuneUp 个性化设置 Windows 系统的外观。

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

1.1. 系统要求

为了可以安装和运行 AVG PC TuneUp，您的计算机必须满足下列要求：

- Windows XP (仅 32 位版本，Service Pack 3 或以上)、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、8.1 和 Windows 10 (32 位或 64 位版本)
- 最低为 300 MHz 处理器
- 256 MB RAM
- 屏幕分辨率至少为 1024 x 768 像素
- 在线版本：至少有 150 MB 的可用磁盘空间
- CD 版本：至少 400 MB 可用磁盘空间 (加上 CD-ROM 或 DVD 驱动器)
- Internet Explorer 6 或更高版本

1.2. 帮助和支持

帮助和支持可在 www.avg.com/customer-support 网站上在线访问。您将在那里找到有关支持选项的更多信息。



2. AVG PC TuneUp 安装过程

若要将 AVG PC TuneUp 安装到您的计算机上，您需要获得最新的安装文件。为了确保要安装的是最新版 AVG PC TuneUp，建议从 AVG 网站（<http://www.avg.com/>）下载安装文件。通过 [支持](#) 部分可分类综览各个 AVG 产品的安装文件。将安装文件下载并保存到您的硬盘上之后，您就可以启动安装过程。安装过程中会显示一系列简单易懂的对话框。每个对话框都会简短说明执行安装过程的每个步骤时所要执行的操作。下面，我们会详细说明各个对话框。

2.1. 欢迎！

安装过程开始时会出现 *欢迎使用 AVG PC TuneUp* 对话框：



语言选择

可在此对话框中选择要在安装过程中使用的语言。单击 *语言* 旁边的组合框可下拉语言菜单。选择所需语言，然后就会以所选语言继续执行安装过程。应用程序界面将以选定的语言显示。

最终用户许可协议和隐私政策

在您继续安装过程前，我们建议您开始熟悉 *最终用户许可协议* 和 *隐私政策* 文件。可通过对话框底部的活动链接访问这两个文件。单击任一超链接将打开新对话框/新浏览器窗口，上面显示相应的全文。请仔细阅读这些有法律约束力的文件。单击 *立即安装* 按钮即表明您确认同意这些文件。



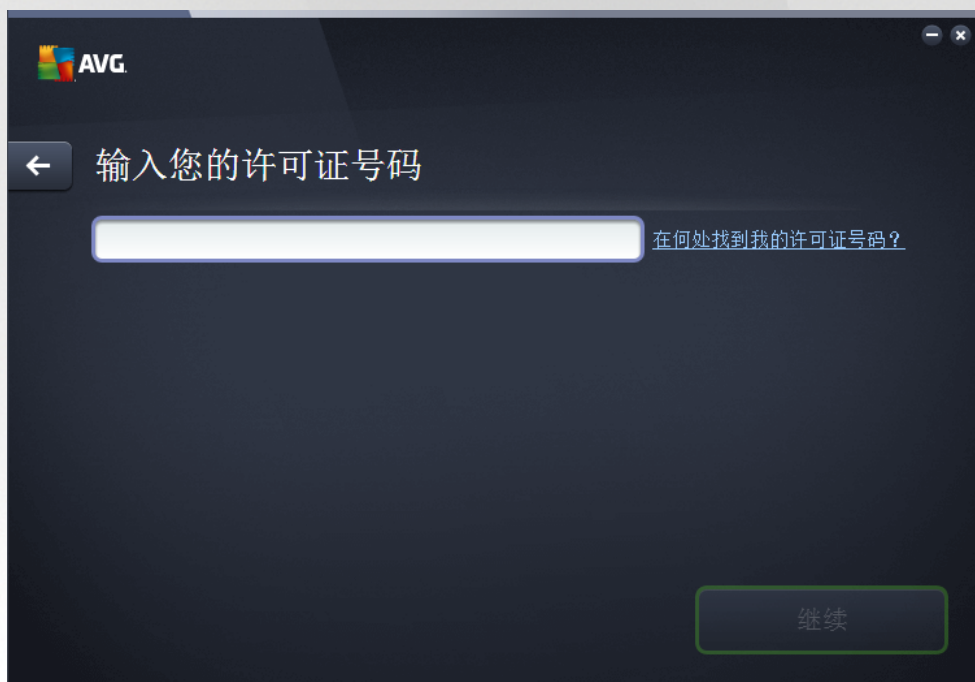
继续安装

要继续安装过程，只需单击**立即安装**按钮。将要求您提供许可证号码，然后会在全自动模式下运行安装过程。建议大多数用户使用此标准选项来安装您的 AVG PC TuneUp，其具有供应商预定义的所有设置。

此处，有一个**自定义安装**，以**继续**按钮下的超链接形式提供。自定义安装仅应由经验丰富的用户使用。如果您决定这样做，您将重定向至**自定义安装**对话框，您可在这里指定您的设置（在此之前，系统会提示您填写您的许可证号码）。

2.2. 输入您的许可证号码

在**填入您的许可证号码**对话框中，您需要将您的许可证号码（或者更确切地说，使用复制粘贴的方法）填入所提供的文本字段来激活您的许可证：



请注意，如果您正在安装 AVG PC TuneUp 的 14 天试用版，将不会出现该对话框。但是，您可以随时购买许可证号，并在**仪表盘**中激活您的应用程序，在**菜单栏**中打开“帮助”菜单，点击“激活产品”菜单项并输入您的许可证号码（您可以使用下面介绍的复制&粘贴的法）。

在何处找到我的许可证号码？

销售号码可在您的 AVG PC TuneUp 包装盒内含的光盘包装上找到。许可证号码将在您在线购买 AVG PC TuneUp 之后通过确认电子邮件发送给您。您必须完全按照如图所示键入号码。如果存在数字形式的许可证号码（在电子邮件中），则建议使用复制和粘贴方法将其插入。



如何使用复制 & 粘贴法

通过 **复制 & 粘贴** 法将许可证号码输入程序，可确保输入的 AVG PC TuneUp 许可证号码正确无误。请按以下步骤操作：

- 打开含有许可证号码的电子邮件。
- 在许可证号码开头单击鼠标左键，按住并将鼠标光标拖到许可证号码末尾，然后松开鼠标左键。许可证号码现在应该已突出显示出来。
- 按住 **Ctrl**，然后按 **C**。这样会复制许可证号码。
- 指向并单击要从中粘贴已复制的许可证号码的位置。例如 进入 **输入许可证号码**对话框文本字段。
- 按住 **Ctrl**，然后按 **V**。这样会将许可证号码粘贴到所选位置。

继续安装

在此对话框的底部，您可看到**继续**按钮。通过输入您的许可证号码激活此按钮。一旦激活 - 只需点击此按钮即可启动安装过程。

2.3. 自定义安装

自定义您的安装 对话框可让您设置安装的其他参数：






您要在哪里安装？

此处您可以指定应用程序要安装的位置。此文本文段中的地址读取 Program Files 文件夹所建议的位置。如果您决定了其他位置，请单击 [更改位置](#) 链接即可打开带有硬盘树结构的新窗口。然后导航至您想要的位置，最后确认。

继续安装

要继续安装过程，只需单击 [立即安装](#) 按钮。此外，如果您需要更改或确认您的语言设置，您可以使用此对话框的上部的箭头按钮 ，退一步返回到上一个对话框。

2.4. 正在安装 AVG PC TuneUp

已确认之前的对话框中的安装启动，安装过程在全自动模式下运行，不需要进行任何干预：



完成安装过程后，您将被自动重定向到下个对话框。



2.5. 欢迎对话框

AVG PC TuneUp 安装：成功后，首先出现此对话框



点击 **立即扫描** 按钮，您即可立即运行 [维护](#) 并立即检查您的计算机的最紧迫问题 如果您不想扫描您的 PC 寻找当前的错误和隐藏垃圾，即可单击 [跳过扫描](#) 链接。将打开主 [AVG PC TuneUp 仪表盘](#)，即可使您（除其他外）在将来任何时间能够运行维护。



3. 仪表盘

新 AVG PC TuneUp 仪表盘是所有功能和优化选项的中央访问点。



整体优化状态

整体优化状态（此屏幕上部的一个圆圈）显示您已在多大程度上使用 AVG PC TuneUp 向您提供的选项。显示的百分比实际上是各调整类别（[维护](#)、[加速](#)、[释放空间](#)和[更正问题](#)）中优化结果的总和。

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](#)。



Rescue Center

使用此按钮以撤销您用 AVG PC TuneUp 作出的更改，或执行系统恢复。

更多详情请参见[系统保护](#)。

菜单栏

在菜单栏中，您可以访问 AVG PC TuneUp 中央设置对话框及有关程序和每个模块的信息。

详情请参见[菜单栏](#)。

五个类别拼贴图

AVG PC TuneUp 仪表盘的主区域中有五个类别拼贴图，您可以快速按主题直接访问 AVG PC TuneUp 的重要功能。

维护

此类别让您只需鼠标一点，即可维持优化过的系统性能和干净的计算机。

更多详情请参见[维护](#)。

加速

在此类别下，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。

更多详情请参见[加速](#)。

释放空间

在此类别下，可从系统中系统性地删除不必要的数据库。

更多详情请参见[释放空间](#)。

更正问题

在此类别下，您可以找到针对任何可能出现的问题的简单解决方案。

更多详情请参见[更正问题](#)。

所有功能

这一最后类别列出了 AVG PC TuneUp 中提供的所有功能，按应用领域分类。

更多详情请参见[所有功能](#)。



3.1. 系统保护

在本章节中，您将了解如何使用 AVG Rescue Center 模块来撤销您使用 AVG PC TuneUp 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 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 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 始终触手可及：要访问 AVG Rescue Center，请单击 仪表盘右下角的 Rescue Center 按钮。此按钮也可在各个模块中找到。

3.1.1. 撤销更改

启动 AVG Rescue Center 模块，方式如下：单击仪表盘右下角的 Rescue Center 按钮。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择 AVG PC TuneUp 下的打开 Rescue Center 项。

在右栏中，AVG Rescue Center 显示按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，在您可重新使用某一个无意删除的文件前，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。

3.1.2. 系统还原

启动 AVG Rescue Center 模块，方式如下：单击仪表盘右下角的 Rescue Center 按钮。



也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择 AVG PC TuneUp 下的打开 Rescue Center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。

3.1.3. 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。

也可以从仪表盘进入这些设置。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 模块均受 AVG Rescue Center 保护。您可为各模块禁用此支持，只需取消选中相关的复选框即可。

备份

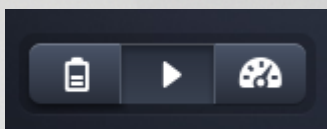
在这里，您可以设置 AVG Rescue Center 的各备份应保存多长时间。标准设置是两周后将自动删除备份，且最多保存 60 个备份。

请不要只为节省硬盘空间而限制 AVG Rescue Center 保护过多。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。



4. 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，并按照自己的需要进行调整。

详情请参见[Turbo 模式](#)。

4.1. 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 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？

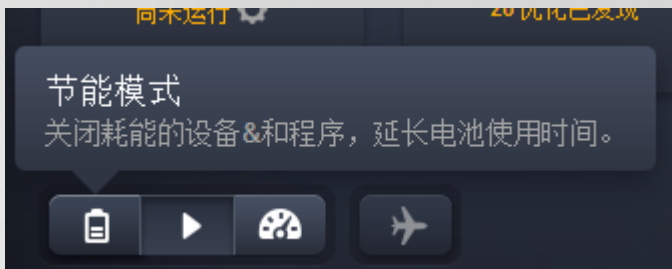
节能模式配置向导借助信号灯系统显示通过设置可实际节约多少能源。总节约右侧条柱如果变成绿色，表示高节能。条柱是黄色代表中级节能，条柱是红色代表低节能。



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 仪表盘左下方有三个开关。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 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 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。还可通过仪表盘上的开关来识别。

配置您的 AVG 节能模式

首次启动节能模式时，将显示一个窗口，让您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](#)。

4.1.1. 节能模式设置

启动用于配置 AVG 节能模式的向导，方式如下：单击仪表盘菜单栏上的设置，选择节能模式区域并在此处单击打开配置向导按钮。或者，从仪表盘打开所有功能屏幕，然后单击开启节能模式项（位于计算机屏幕下）旁边的小齿轮按钮。

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）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）：此选项可以设定节能模式启动后何时使屏幕变暗。

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）：此选项可以设定节能模式启动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能导入数码相机里的照片也不能进行扫描。

服务

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（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。关闭此设置会使搜索明显变慢。

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，此设置才可用。）此设置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：此设置会在节能模式打开时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。

4.2. 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 的所有功能均可用，没有限制。



4.3. 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。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。因此，关闭这些程序和功能，以便可以为必需的程序提供全部的计算性能。

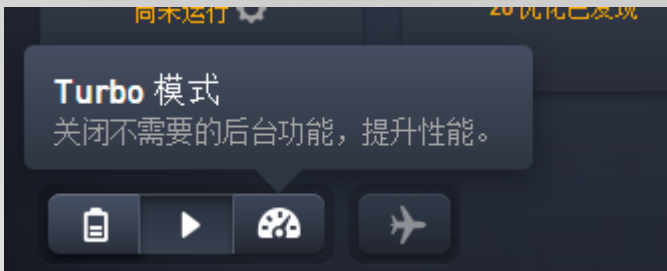
在您的计算机上，除了您正在使用的程序（绿色）以外还有许多其他程序在后台运行，而这些程序对您工作的重要性较低（蓝色）。如果这些后台进程要求过多的处理能力，则会降低其优先级，以便其他程序能够继续流畅运行。

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 仪表盘左下方有三个开关。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，通知您已开启节能模式。



您也可以直接通过任务栏通知区域上的 AVG PC TuneUp 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 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。还可通过仪表盘上的开关来识别。

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 中央配置对话框中。

详情请参见 [Turbo 模式设置](#)。

4.3.1. Turbo 模式设置

启动用于配置 AVG Turbo 模式的向导，方式如下：单击仪表盘菜单栏上的设置，选择 Turbo 模式区域并在此处单击打开配置向导按钮。或者，从仪表盘打开所有功能屏幕，然后单击开启 Turbo 模式项（位于计算机屏幕下）旁边的小齿轮按钮。

请注意，如果已开启 Turbo 模式，则您无需再次运行该向导。您可在 AVG (Turbo 模式项) 的中央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。

步骤 1：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：此选项使得在开启 Turbo 模式时，阻止启动由 Microsoft 和其他知名开发商推出的计划中的磁盘碎片整理。

推迟计划的维护任务：此选项使得在开启 Turbo 模式时，阻止启动由 Microsoft 和其他知名开发商推出的自动维护任务和计划中的维护任务。这包括 AVG 自动维护和备份自动创建。



推迟自动更新：此选项使得在开启 Turbo 模式时，虽然收到了有程序更新可用的消息，但不自动下载或安装更新。

步骤 2：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：此设置使得在开启 Turbo 模式时，电脑与您的移动电话或便携式媒体播放设备之间的地址、电子邮件、音乐文件等项的同步将被阻止，并且在设备连接时不自动启动相关程序。

限制支持数码相机和扫描仪：此选项使得在开启 Turbo 模式时，不能导入数码相机里的照片，也不能进行扫描。

步骤 3：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：此设置可在开启 Turbo 模式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。

切换到经典窗口外观：此设置允许在开启 Turbo 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。

步骤 4：配置计算机资源以实现最佳性能

计算机非常需要资源。恰当的资源分享方案可大大提高计算机的性能。

提示：因为这不会限制任何功能，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：此设置使得在开启 Turbo 模式时，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。

步骤 5：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。如果您从来不使用部分此类功能，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：此设置使得在开启 Turbo 模式时，其他网络设备无法访问媒体库中的图片、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：此设置可确保在 Turbo 模式开启时，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：此设置使得在开启 Turbo 模式时，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。

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。）此设置使得在开启 Turbo 模式时会关闭虚拟机所用的后台功能。

步骤 6：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。此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：此设置会在开启 Turbo 模式时，关闭那些只在特殊环境（例如公司网络）或特殊情形（例如安装新程序）下才使用的服务。

关闭特殊的加密服务：此设置使得在开启 Turbo 模式时关闭那些用于登录到域的服务。

关闭网络通讯服务：此设置使得在开启 Turbo 模式时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。

步骤 7：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。



5. 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）。



6. 菜单栏

在菜单栏中，您可以访问 AVG PC TuneUp 中央设置对话框及有关程序和每个模块的信息。

"设置" 菜单

单击 **设置** 进入 AVG PC TuneUp 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 的更新检查及许多其他模块。

"帮助" 菜单

帮助 菜单可帮助您访问此程序帮助。您还可以单击该处链接，直接转至 AVG 网站。您也可以使用 **激活产品** 菜单项输入许可证号码并激活您的 AVG PC TuneUp，或 **注册产品** 菜单项以取得更多用户支持和特别优惠。通过 **关于** 项打开带有您 AVG PC TuneUp 版本详细信息的窗口。当您要联系技术支持部门时，此信息就很有帮助。



7. 维护

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。



7.1. 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。1-Click Maintenance 可通过单击维护拼贴图（即仪表盘最左边的拼贴图）来启动。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。

- 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" 文件是让人烦恼的事。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，于是硬盘上积累大量不必要的数据。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。1-Click 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系统启动减缓。

- 对硬盘进行碎片整理

在后台，AVG PC TuneUp 改变文件和文件夹的排列，以便更快速读取它们。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)。仅在需要时进行碎片整理。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 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。

7.2. 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。

7.3. 更改维护设置

在仪表盘中，单击**维护**拼贴图（即仪表盘最左边的拼贴图）中的**齿轮**按钮。中央 **AVG PC TuneUp** 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。

您也可以通过以下方式打开维护设置窗口：转至仪表盘的所有功能并选择 **AVG PC TuneUp** 下的设置项，或单击仪表盘中的**设置**，并选择**自动维护**或**1-Click Maintenance**区域。

由于 **AVG PC TuneUp** 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**，默认情况下都将激活所有维护任务。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**磁盘进行碎片整理**复选框。



8. 加速

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。



加速潜力

在此屏幕中，您可使用一个图表，来看看 AVG PC TuneUp 选项在提升性能、维护系统及还有多少优化潜力方面的用途有多广泛。

图表里左边的绿色部分表示您完成当前优化进度所使用的模块，右侧灰色部分表示还未进行的优化。将为图表的每部分分配一条消息：绿色部分下的消息仅供参考，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。

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（如扫描、修复或显示）将可用；单击这些按钮将准确地打开 AVG PC TuneUp 模块，允许您使用该模块获得未使用的潜力。

加速潜力计算中应包括哪些内容？

加速潜力基于以下部分的分析结果来计算：



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
- [1-Click Maintenance](#) 已在 14 个使用日内完成所有必要的维护任务。

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。

详情请参见[配置 Live 优化](#)。

建议

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。

要使此部分视为已优化，必须接受或隐藏所有建议。

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。

更多详情请参见[系统建议](#)。

Turbo 模式

要使此部分视为已优化，您务必正确地[设置 Turbo 模式配置文件](#)（即，Turbo 模式不必打开，但必须准备好使用）。

后台及启动程序

优化潜力分析有多少现有后台程序正耗尽系统资源，并建议您使用 AVG Program Deactivator 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。

更多详情请参见[禁用后台程序](#)。

其它有用模块

有一些其它有用模块未纳入到加速潜力计算中，您可能仍想运行这些模块以提升系统性能。它们列示在此对话框下半部分的一个区域中：

- [显示正耗用 CPU 的程序](#)
- [显示系统信息](#)
- [优化启动和关机](#)



8.1. 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[加速](#)屏幕，单击加速潜力图表的 Live 优化部分。

也可以通过以下方式打开该模块：转至仪表盘的所有功能并选择 AVG PC TuneUp 下的配置 Live 优化项。也可以单击仪表盘菜单栏的设置，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。此智能优化可识别需要，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。

8.2. 禁用后台及启动程序

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：

直到现在，用户对不需要的程序只有两种处理方法：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载，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载。

AVG Programs-on-Demand Technology

由于 AVG Programs-on-Demand Technology 的出现，现在已有第三种方案：先休眠（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，程序在使用后甚至会自动禁用，因此您系统上的负载始终保持尽可能低。

AVG Program Deactivator 的设计

AVG Program Deactivator 界面分为三部分：

后台运行的程序

第一列列出所有在后台继续运行，从而减慢您的 PC 的程序。在减慢严重程度区域中，可以看到有多少这类程序会影响系统性能。最后，如果想采取一些操作，请使用休眠按钮或忽略链接至右边。只需单击休眠按钮禁用程序——它将被移至“休眠的程序”列表中，因而再也不会减慢系统。如果想设置全部所需的后台运行程序为休眠，可通过单击全部设为休眠链接来实现。另一方面，想保持某些程序运行（即使它消耗系统资源），可单击忽略链接并将其移至“忽略的程序”列表——此列表中的程序将不再被视为“性能消耗”项目。



休眠程序

此部分包含您之前已休眠的所有程序。这些应用程序不会影响系统性能，但是您可以照常启动它们，并且将在后台重新激活。不过，您还可以直接从 AVG Program Deactivator 用户界面的此部分，再次允许它们在后台运行——只需单击**唤醒**链接并将其从此列表中删除。

已忽略的程序

此部分包含您选择忽略的所有程序——即，这些程序不再被视为“性能消耗”项目，因而不能被停用。但是，如果您改变主意，请单击此部分的相应**停止忽略**链接。这将从此列表中删除所选程序，并将其返回到 AVG Program Deactivator 用户界面最顶上的部分，在此处您可以监视其对系统性能的影响，并在必要时将其设为休眠状态。

8.2.1. 如何禁用程序

禁用程序

启动 AVG Program Deactivator 模块，方式如下：转至[加速](#)屏幕，单击加速潜力图表的后台及启动程序部分。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择已安装的程序下面的显示后台及启动程序项。

AVG Program Deactivator 模块使用 AVG Programs-on-Demand Technology，可减少系统上的负载，从而提高了系统性能。

如何设置程序休眠

1. 从列表选择一个程序（位于 AVG Program Deactivator 用户界面的上部）。
2. 单击**休眠**按钮至该程序名称的右边。该程序自动禁用，并且不会减慢您的系统。但是，您可以照常启动它，它将在后台重新激活。

*如果您希望禁用所有影响系统性能的程序，可使用**全部**设为休眠链接。*

如何唤醒程序

1. 从“休眠程序”列表选择一个程序（位于 AVG Program Deactivator 用户界面的中部）。
2. 单击**唤醒**链接至该程序名称的右边。这会从“休眠程序”列表中删除该程序，并允许它再次运行。

如果您想使用程序，不必“唤醒”它。您可以正常地打开此程序，并在后台重新激活该程序（并在关闭后再次停用）。因此，只有在您希望（或需要）程序在后台运行时，应该通过 AVG Program Deactivator 用户界面来“唤醒”程序。

如何忽略程序

当选择忽略一个程序，就意味着您有一个理由使其保持在后台运行。已忽略的程序不能进入休眠状态（当然，您可以在任何时间选择停止忽略它们）。



1. 从列表中选择一個程序（位于 AVG Program Deactivator 用户界面的上部）。
2. 单击忽略链接至其名称的右边。该程序将被移动到“忽略的程序”列表中，并且将不再被视为“性能消耗”项目。

如果不希望再忽略程序，请在“忽略的程序”列表找出，并单击停止忽略链接至其名称的右边。

8.2.2. 负荷量

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 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。减慢严重程度一栏显示这三个值的最高值。

8.3. 系统建议

在本章节中，您将了解为什么这样做很重要以及如何使用系统建议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、影响您系统速度的程序。AVG PC TuneUp 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 检查计算机的运行是否因此类影响性能的视觉效果而变慢，并为您提供提高性能的建议。

为了让 AVG PC TuneUp 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。

启动AVG提高性能模块，方式如下：转至[加速](#)屏幕，单击加速潜力图表的建议部分。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择建议下面的显示加速建议项。

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来精确配置优化（参见[概要文件](#)）。

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的潜力。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。这将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。

8.3.1. 配置文件

首次使用 AVG PC TuneUp 时，系统将要求您完成一个配置文件，以便它可为您提供量身打造是提高性能建议。此配置文件包含下列问题：

您的计算机通常如何连接到 Internet ？

从列表中选择连接类型，因此您的网络、Internet 和浏览器设置（例如，包大小）尽可能地适合您的 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会占用很多资源。

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是否有很久不使用的程序。然后将显示这些程序及相关的卸载建议，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

您可以稍后随时更改您配置文件的设置，方式如下：启动该模块，然后单击提高性能 - 详细信息窗口左上部的更改配置文件按钮。

请注意，只有当您完成所有信息时才能确认配置文件。

8.4. 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。

8.4.1. 管理正在运行的进程

启动 AVG Process Manager，方式如下：转至[加速](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的显示正在耗用 CPU 的程序选项。

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

AVG Process Manager 提供有关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，单击显示详细信息，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。这是有些严厉的手段，但当程序崩溃后或是想关闭一个无意中打开拨号程序时，很有必要。

如果已启用户帐户控制，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，您可以知道哪一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

性能选项卡上显示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最前面，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 网站或显示有关您的 AVG PC TuneUp 版本的信息。



8.5. 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。

8.5.1. 优化系统启动和关机

优化系统启动和关机

启动 AVG StartUp Optimizer 模块，方式如下：转至[加速](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的优化启动和关机选项。AVG StartUp Optimizer 窗口将显示。

也可以通过以下方式启动该模块，转至仪表盘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。它将识别出哪些功能和服务已安装，并只列出那些未使用的功能和服务。

例如，如果您不使用打印机，则可将在后台运行的、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。

您可以在此处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。它将识别出哪些功能和服务已安装，并只列出那些未使用的功能和服务。

例如，如果您不使用打印机，则可将在后台运行的、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。



您可以在此处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一次，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”栏的某一建议。在窗口右侧区域打开关于程序和建议的描述。如果想允许优化，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。

8.6. 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。

8.6.1. 显示系统信息

启动 AVG 系统信息模块，方式如下：转至加速屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的显示系统信息选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘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。



9. 释放空间

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垃圾，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。



清理潜力

在此屏幕中，您可使用一个图表，来看看 AVG PC TuneUp 选项在清理系统、获取额外磁盘空间及还有多少优化潜力方面的用途有多广泛。

图表里左边的绿色部分表示您完成当前优化进度所使用的模块，右侧灰色部分表示还未进行的优化。将为图表的每部分分配一条消息：绿色部分下的消息仅供参考，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。

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（如扫描、修复或显示）将可用；单击这些按钮将准确地打开 AVG PC TuneUp 模块，允许您使用该模块获得未使用的潜力。

清理潜力计算中应包括哪些内容？

清理潜力基于以下部分的分析结果来计算：



自动清理

要使此部分视为已优化，[自动维护](#)必须在已启用所有必要维护任务的情况下进行激活。

删除重复文件

要使此部分视为已优化，AVG Duplicate Finder 模块扫描务必在过去 30 天内至少执行一次，且所有扫描结果务必清除（或设为忽略）。

更多详情请参见[删除重复文件](#)。

系统缓存 & 日志

要使此部分视为已优化，AVG Disk Cleaner 模块扫描务必在过去 30 天内至少执行一次，且所有扫描结果务必清除（或设为忽略）。

更多详细请参见[清理 Windows 缓存和 & 日志](#)。

浏览器数据

要使此部分视为已优化，AVG Browser Cleaner 模块扫描务必在过去 30 天内至少执行一次，且所有扫描结果务必清除（或设为忽略）。

更多详细请参见[清理浏览器](#)。

其它有用模块

有一些其它有用模块未纳入到清理潜力计算中，您可能仍想运行这些模块以获取更多宝贵的磁盘空间。它们列示在此对话框下半部分的一个区域中。

- [查找并删除大文件和文件夹](#)
- [卸载未使用程序](#)
- [安全删除文件](#)

9.1. 清理 Windows 缓存和日志

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 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。



9.1.1. 清理 Windows 和程序

启动 AVG Disk Cleaner 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击清理潜力图表的系统缓存和日志部分。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择使用数据下面的清理系统缓存和日志项。

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 无响应。出现这种情况是技术原因，而没有其它原因。当清理一完成，操作将正常继续，并显示指示清理成功的信息。现在您可关闭该对话框。

9.1.2. 建议删除哪些文件类型？

AVG PC TuneUp 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。

9.2. 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。

9.2.1. 清理浏览器

启动 AVG Browser Cleaner 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击清理潜力图表的浏览器数据部分。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择使用数据下面的清理浏览器数据项。

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	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。



9.3. 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。

9.3.1. 查找重复文件

1. 启动 AVG Duplicate Finder 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击清理潜力图表的删除重复的文件部分。
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完成相同，则这些文件将会在单独的类别中（图片、音乐等）列出，但整个文件夹不会在扫描结果对话框中列出。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内容按钮将变得可用。单击该按钮并确认您真的想要将所选项移至 Windows 回收站。这一删除过程通常只需几秒钟。
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重新开始搜索重复文件。

9.3.2. 如何配置 AVG Duplicate Finder

在 AVG PC TuneUp 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 仪表盘菜单栏中的设置，然后单击导航条左侧的模块名称。您也可从 AVG Duplicate Finder 模块直接访问同一对话框 – 只需单击窗口右上角的设置链接。

使用忽略小于以下大小的文件：文本字段来设置 AVG Duplicate Finder 要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，因而可让该模块重点放在查找更大和更易引起问题的重复文件上。

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）。

9.4. 查找并删除大文件和文件夹

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空间占用情况的概述，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满足更大容量的新驱动器，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。

9.4.1. 运行分析

启动 AVG Disk Space Explorer 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的查找大文件和文件夹选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择硬盘下面的查找大文件和文件夹项。

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。务必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。

9.4.2. 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。在树状图中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。

9.4.3. 如何配置 AVG Disk Space Explorer

AVG Disk Space Explorer 为您提供一些可用来自定义系统外观的选项。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。当超过了回收站的容量限制或是 Windows 需要更多的空间时，那么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。

更多关于删除方法及其设置的详细信息请参见[安全删除数据](#)和[删除方法](#)。

对于 AVG Shredder 删除方法，删除重复次数框可用。其中的数字（默认情况下为 1）会告诉 AVG Shredder 模块它应覆盖数据多少次，以便完全删除。通常，数字越大，永久删除数据的机会越大，且不存在数据恢复的可能性。但是，较大的重复数字可能还会明显增大数据删除过程的时间。



9.4.4. 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式的刻录列表中。

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。

9.5. 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 -> 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。



9.5.1. 安全删除数据

启动 AVG Shredder 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的安全地删除文件以防止窥探选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择硬盘下面的安全地删除文件项。

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，因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”）。

9.5.2. 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。

9.6. 卸载未使用程序

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。您可以显示根据不同方面分类的所有已安装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。

9.6.1. 卸载程序

卸载程序

启动 AVG Uninstall Manager 模块，方式如下：转至[释放空间](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的卸载未使用程序。也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择已安装的程序下面的卸载未使用程序项。

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。您可以在硬盘和系统使用情况中查看制造商，安装数据，查找上次使用数据和程序文件大小的细节。

如果 AVG Uninstall Manager 向您显示了统计数据，您仍不确定是否要卸载某一程序（因为您不知道它包含的内容），请在工具栏上单击“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。

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。这样，您无法再借助 AVG Uninstall Manager 来卸载程序。注意，这样操作并不会卸载该程序。



10. 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 为您提供各种功能来发现并修复出现的任何问题。此外，此程序还可以帮助恢复误删除的文件。

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。



此屏幕分成两个区域：

更正问题列表

此列表包含影响系统状态的所有问题。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。列表中的每个问题，都有简要描述以及推荐的适当解决方案。

列出的每个问题可以使用特定的操作按钮来解决（修复，下载，扫描等等）。点击它来下载关键的安全软件，激活禁用的 Windows 功能，或者运行某些 AVG PC TuneUp 模块。

还可以单击忽略链接以隐藏某些问题，以便其不再影响系统状态。每个隐藏的问题将出现在列表的底部。您可以单击停止忽略链接以重新激活它。



其它有用模块

您可能仍想运行一些其它有用模块，以便发现并解决可能出现的问题。它们列示在此对话框下半部分的一个区域中。

- [修复其他常见问题](#)
- [更新过期软件](#)
- [检查硬盘错误](#)
- [恢复删除的文件](#)
- [使用 Rescue Center 撤销更改](#)

10.1. 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。

10.1.1. 更正典型问题

启动 AVG Repair Wizard 模块，方式如下：转至[更正问题](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的更正其他典型问题选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择 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。修复现在已执行。

单击完成，关闭该模块。

10.2. 更新过期软件

在以下章节，您将了解如何通过AVG软件更新器模块来定位过期程序并进行更新。

像网页浏览器、电子邮件客户端、短信和图像编辑器这样的应用程序在世界范围内被广泛使用，这使得它们很容易成为网络犯罪的目标。罪犯们和网络安全研究人员都在不断地对各种代码进行挑战和测试，尝试寻找能被“计算机黑客”利用以控制某台计算机或窃取重要数据的程序漏洞。

一旦发现漏洞，软件制造商便会发布一项“更新”指令来修复该问题。这就类似于召回并替换有瑕疵的汽车零部件。若不能及时更新，该系统将很可能无法抵御黑客攻击和密码被盗的风险，因为网络罪犯们也会利用这些更新



逆向破解程序路径，利用这些有漏洞的系统进行犯罪活动。不仅如此，及时更新还能解决软件性能的普遍问题 – 可以修复各种问题或瑕疵，让程序运作更加顺畅。

尽管如此，要想让所有软件都一直保持在最新更新状态可能需要花费很长时间。这时 AVG 软件更新器模块的用处便凸显了出来 – 它可以让您一次处理所有需要更新的软件。该模块将为您显示当前可更新的应用程序，并让您决定是否下载相应的最新更新版本。您甚至还能选择打开自动更新功能，例如，您可以无需亲自进行任何操作便让 AVG 软件更新器模块自动安装全部现有更新。

10.2.1. 如何更新过期软件

请启动 AVG 软件更新器模块，方法是前往更正问题[屏幕并点击](#) X 右方的显示按钮，以便显示程序中过期的条目（您只能查找到可以更新的条目）。

或者，您也可以前往“仪表盘”的“全部功能”，在“已安装的程序”选项下选择“检查需更新的程序”这一项来开启此模块。

如何更新程序

1. 在程序更新器 AVG 用户界面（这里列有所有可以升级的程序）选择一项程序。
2. 点击这项程序右边的更新按钮。请耐心等待软件完成最新更新的安装。此操作应该很快就会完成。此项程序会被移到“程序更新”清单（在 AVG 软件更新器用户界面的中间），在这里显示不需要更新的程序。
 - 若您打算更新的程序当前正在运行中，您可能需要先关闭该程序，然后再次点击“更新”按钮。
 - 若您希望一次更新所有程序，可以使用“全部更新”链接。
 - 某些程序无法使用 AVG 软件更新器模块进行自动更新。点击“更新”按钮后，该程序名称旁将会出现“需要手动更新”的警告以及一个“打开”按钮。点击按钮打开程序，直接从该程序的用户界面执行更新操作。

如何忽略程序更新

1. 在软件更新器用户界面的 AVG 上方选择一个程序。
2. 点击该程序名称右侧的“忽略更新”链接。这一程序将被移动到“忽略程序更新”清单中（此清单处于 AVG 软件更新器用户界面的下方）。之后系统将不再提醒您有关此程序的更新；除此之外，此类更新将不会被纳入“更正问题”列表的范围之中（比如，系统将不再将其视为一个“问题”）。

若您决定不再忽略之前被选中忽略的程序更新，只需点击“被忽略的项目更新”列表中的“停止忽略”链接即可（在 AVG 软件更新器用户界面的下方）。该程序将被重新移回上方列表，您可以对其进行更新操作。

如何启用自动更新

如果您不想逐个更新程序，您可以使用自动更新。激活该功能后，您无需进行任何操作，所有程序即能随时保持最新更新的状态。当您打开“自动更新”功能，所有过期程序将立即更新。同时，一旦有新的更新出现，“自动更新”功能将自动下载并安装。



系统默认“自动更新”功能为未启用状态。想要启用这一功能，您只需点击软件更新器AVG用户界面下方的红色滑块。一旦滑动条显示为绿色，便可立刻看见新的更新项目的下载及安装。

您还可以通过选择“[配置软件更新器](#)”对话框中的“自动检测、下载并安装更新”选项来打开“自动更新”功能。

10.2.2. 如何设置AVG软件更新器

AVG PC TuneUp 的中央设置对话框让您修改 AVG 软件更新器的行为设定。

如需进行这些设置，请点击位于主控面板工具栏的[AVG PC TuneUp设置](#)，然后点击导航栏左侧的模块名称。

您可以在此处设置软件更新的操作方式：

- 关闭自动软件更新功能 – 这一选项实际上就是将 AVG 软件更新器功能关闭。该模块将一直保持未激活状态，直到您选择再次启用。
- 自动检查更新 – 若选择此设置，AVG 软件更新器模块将自动检查更新，但不会直接下载和安装。若您愿意，也可以选择手动操作。
- 自动检测并下载更新（默认设置） – 若选择此设置，AVG 软件更新器模块将自动搜寻并下载最新软件更新。不过，您可以自行选择是否进行安装（也可以选择忽略）。
- 自动检查、下载及安装更新——当您选择此选项，意味着您开启了自动更新功能（要开启此功能，也可以通过AVG软件更新器的主用户界面）。所有当前可获取的软件更新都将立刻自动进行安装。同时，一旦有新的更新出现，“自动更新”功能将自动下载并安装。

10.3. 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。



10.3.1. 检查硬盘

启动 AVG Disk Doctor 模块，方式如下：转至[更正问题](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的检查磁盘错误选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择硬盘下面的检查错误项。

选择 AVG Disk Doctor 要检查的驱动器，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。

但是，如果您的系统出现错误或 Windows 报告读/写数据方面的错误，那么建议进行全面分析。

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 会显示相应的消息。您可以决定，是立即执行必要的重新启动还是稍后自行重新启动系统。

10.3.2. 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。
只用于全面分析	
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。

10.4. 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。



10.4.1. 搜索删除的文件

启动 AVG Undelete 模块，方式如下：转至[更正问题](#)屏幕，单击（屏幕下半部分的）附加模块区域上的恢复删除的文件选项。

也可以通过以下方式启动该模块：转至仪表盘的所有功能并选择硬盘下面的恢复删除的文件项。

选择在哪些驱动器上扫描以查找删除的文件。

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。

缩小搜索范围。您可以通过输入搜索词来缩小搜索。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：使用通配符 * 和 ?

输入搜索词时，可以使用通配符。其与许多标准搜索引擎一样运行。

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) 将搜索所有名为 photo 的文件，也就是说所有文件类型，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绝对机密的文件，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词时，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。

10.4.2. 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。



11. 所有功能

在仪表盘的最右处，您会看到所有功能菜单。打开此菜单，您将看到 AVG PC TuneUp 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

显示背景并启动程序

让您禁用当前未使用、但不希望卸载的程序。

另请参见[如何禁用背景和启动程序](#)。

检查我的程序更新

检查您计算机上的过期软件，允许下载并安装最新的程序更新。

另请参见[如何更新过期软件](#)。



卸载未使用程序

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](#)。

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](#)。

寻找大型文件和文件夹

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

清理系统缓存和日志

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](#)。

清理浏览器数据

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

对注册表进行碎片整理

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](#)。

清理注册表

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](#)。

编辑注册表

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](#)。

启动维护

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

显示加速建议

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](#)。

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](#)。

显示正耗用 CPU 的程序

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

打开 Rescue Center

您可以撤销对 AVG PC TuneUp 所作的更改或还原至 Windows 还原点。

另请参见[撤销更改](#)。

显示优化报告

优化报告显示 AVG PC TuneUp 目前为止在计算机上优化的内容。

另请参见[如何显示 AVG 优化报告](#)。



设置

您可以自定义 AVG PC TuneUp 以满足您的要求，应用维护设置，以及配置 AVG PC TuneUp 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](#)。

11.1. 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 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。

11.1.1. 清理注册表

清理注册表

启动 AVG Registry Cleaner 模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择注册表下面的修复注册表项。

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. 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说明并从清理中排除任何个别问题（请参见 AVG Registry Cleaner 主菜单中的附加功能）。

立即清理问题

选择立即更正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项，则始终会出现此按钮。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。

例如：

在注册表中，条目 A 指向条目 B，后者反过来又指向丢失的文件 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（上步已经删除）。

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。

11.1.2. 检查对象是什么？

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。

11.1.3. AVG Registry Cleaner 主菜单中的附加功能

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。在列表中选择一个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。

您也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。

您也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 模块来编辑注册表。

11.2. 清理 iPhone、iPad 或 iPod touch

在本章中，您将了解如何使用 AVG Cleaner iOS 版模块来扫描您的 iPhone、iPad 或 iPod touch 设备中的不必要垃圾文件，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 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 用户界面开始）。

请注意，运行 iOS 8.3 及更高版本的设备不受 AVG Cleaner iOS 版模块支持，因为 Apple 已限制访问其操作系统。

11.2.1. 如何清理 iOS 设备

1. 启动 AVG Cleaner iOS 版模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能，从移动设备下选择清理 iPhone、iPad 或 iPod touch 项。
2. 为了正常工作，AVG Cleaner iOS 版模块要求在您的 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。

请注意，运行 iOS 8.3 及更高版本的设备不受 AVG Cleaner iOS 版模块支持，因为 Apple 已限制访问其操作系统。因此，如果您在使用 iOS 8.3 或更高版本，将看到错误消息，且连接不会成功。

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（并可能选择您要删除的项）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。

如果 AVG Cleaner iOS 版模块正受到 AVG Rescue Center 保护（默认情况下此保护开启），且您的硬盘上没有足够空间来执行备份，则清理过程不会启动。您将必须释放一些磁盘空间，或关闭 Rescue Center 设置中的自动备份。现在，您可能希望阅读有关 [AVG Cleaner iOS 版模块中的自动备份](#) 的更多信息，或仅仅了解 [Rescue Center 保护概述](#)。

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。恭喜您！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。

11.2.2. 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：

类别	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。在此视图中，您仍可看到多种颜色区段的垃圾文件类别；但是，每一类别也显示在左侧的列中（同时带有其中可清理项的总大小和数目），因此您可对其进行全选或取消全选（使用其名称旁边的复选框）。在右侧，您可看到当前所选类别的详细概览 - 有一列子类别（例如，各应用程序），甚至它们其中的特定项。所有项均可进行选择（和取消选择）。您甚至可以使用分类下拉菜单在每个类别中（按其大小或名称）对各项分类。



类别（或子类别）当前状态可通过其名称旁边是否显示复选框来识别。空复选框（）表示全部未选类别，而选中的复选框（）表示全部已选类别。其中带小方框的复选框（）表示，该类别（或子类别）中仅选中部分项进行清理。

单击**隐藏详细信息**按钮，会将显示切换回基本的简单视图。但是，各类别或子类别中所有先前选中/取消选中项仍保持选中/取消选中状态。

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。](#)

11.2.3. 自动备份

就像所有其它 AVG PC TuneUp 模块一样，AVG Cleaner iOS 版默认情况下受到 [Rescue Center](#) 保护。这意味着在每次清理前，所有要删除的文件将在您的硬盘上先进行备份。如果清理过程导致丢失任何重要数据（通常是游戏中的一些存储的进度），则您可随后选择恢复它们。

备份在清理过程之前执行（即，恰好在您点击**立即清理**按钮之后）。如果没有足够磁盘空间来创建备份，则您必须释放一些空间。您还可关闭 [Rescue Center 设置](#) 中的自动备份。要这样做，点击设置链接（在 AVG PC TuneUp 仪表盘右上方的菜单栏），然后从左侧列表中选择 **Rescue Center** 保护项，并取消选中 **AVG Cleaner iOS 版** 框。但是，我们不建议关闭此功能，因为撤销一些可能不必要的更改更安全。

从 AVG Cleaner iOS 版界面上，您可轻松看到 Rescue Center 保护是否激活。只需看看对话框右上角的 **Rescue Center** 按钮。如果呈绿色，则该模块正受到自动备份的保护；如果呈灰色，则 Rescue Center 保护已禁用。

我应如何还原丢失的数据？

要这样做，您必须启动 AVG Rescue Center 模块。它可按以下任一方式启动：从 AVG PC TuneUp 仪表盘（通过点击右下角的 **Rescue Center** 按钮），或直接从 AVG Cleaner iOS 版界面（通过使用右上角的 **Rescue Center** 按钮）。

请注意，还原丢失的数据仅适用于运行低于 8.3 iOS 版本的设备。运行 iOS 8.3 及更高版本的设备不受 AVG Cleaner iOS 版模块支持，因为 Apple 已限制访问其操作系统。

在 **撤销更改** 部分的右栏中，AVG Rescue Center 显示按模块或日期排列的所有已保存备份的列表。对于 AVG Cleaner iOS 版备份，您可看到其创建的日期和时间、总数目及其各项的大小，最重要的还有从中创建这些备份的设备名称。因此，您在查看要使用的备份时应毫不费力。

在您选择备份并确认其还原后，将看到一个对话框，通知您必须连接至正确的设备。使用 USB 数据线，等待成功建立连接，然后点击 **继续** 按钮。还原过程将开始。在该过程中，系统将提示您重启 iOS 设备，以便成功还原数据（AVG Rescue Center 可以自动执行重启 – 只需点击 **重启** 按钮即可）。

请不要断开连接或使用 iOS 设备，因为此举将中断还原过程。

当该过程完成时，您将看到一个最后确认对话框。恭喜您！您成功地还原了所有数据，现在可安全断开 iOS 设备。



11.3. 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。

11.3.1. 对注册表进行碎片整理

对注册表进行碎片整理

启动 AVG Registry Defrag 模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择注册表下面的对注册表进行碎片整理项。

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行优化。

分析之前会弹出一则消息，提示您必须关闭所有其它程序。分析过程中，AVG Registry Defrag 将屏幕变为灰色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，您可以在此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。

11.4. 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到不同的位置上。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。

11.4.1. 对硬盘进行碎片整理

对硬盘进行碎片整理

启动 AVG Drive Defrag 模块，方式如下：转至仪表盘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 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有优化潜力。

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](#)。

11.4.2. NTFS 与 FAT 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 4 GB，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。

11.5. 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。

11.5.1. 编辑注册表

启动 AVG Registry Editor 模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择注册表下面的编辑注册表项。

注册表是 Windows 系统的核心。请注意，在此进行更改时应对此十分熟悉。

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子文件夹表示。

显示项

双击左栏中的文件夹，以显示其子文件夹。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各个文件夹。

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。您还可以使用工具栏中的项编辑注册表。

11.6. 更改 Windows 外观

在以下章节中，您将了解如何使用 AVG Styler 模块来自定义设置 Windows 的外观。

注意，“引导屏幕”和“启动图标”类别只在 Windows Vista 里使用。

如果 Windows 没有图形用户界面，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的重要性。

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。您将惊喜看到可以在这里进行如此多的更改。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. [图标外观](#)
10. [修复](#)
11. [视觉风格](#)



11.6.1. 更改 Windows 外观

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择 Windows 下面的更改 Windows 外观项。

将打开 AVG Styler 起始页，可从该页快速找到该模块的所有调整选项。

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。

11.6.2. 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，只需点击几次即可完成替换这一引导屏幕。或者，您也可以发挥自己的创造力，设计您自己的引导屏幕，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引导屏幕。

以下是操作方式：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，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此模块，则列表中仅包含默认的 Windows 引导屏幕。

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 下载引导屏幕项。

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。

它将用 AVG Styler 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。

选择一个新引导屏幕并为其命名，该名字将显示在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。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上传刚保存下来的图片。

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。将进度条放置在一个不影响图片整体感的地方。

将新引导屏幕用选择的名称保存在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。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。

默认引导屏幕将会从列表中自动选择且预览打开。

单击应用以进行应用。



从列表中选择所需的引导屏幕以预览该屏幕。单击应用。AVG Styler 接受新的引导屏幕。

11.6.3. 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 必须将组合中的全部色彩范围（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，对您的图片自动确定一个最佳的 16 色。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。最好的办法是您自己尝试！

11.6.4. 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，您可在系统中无风险地更换此启动图标。

以下是操作方式：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，并单击更改 Windows 外观区域的自定义设置 Windows 外观项。

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 下载启动图标项。



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。在 AVG 网站上，只需单击一个启动图标。然后，它将用 AVG Styler 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 的计算机上，只需单击添加和从文件中加载启动图标即可。

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为其命名，该名字将显示在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。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。

将新的启动图标用选择的名称保存在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。然后新添加的启动图标便显示在列表中。

还原默认值

当您不再希望使用新启动图标时，当然可以随时将它还原为 Windows 默认值。

单击使用默认图标。

该默认启动图标将会从列表中自动选择且预览打开。

单击应用以进行应用。

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。

11.6.5. 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，可以完全根据您的个人喜好更改登录屏幕。



登录屏幕显示了所有用户帐户的列表。用户必须从列表中选择—个帐户，输入密码（如果已设），然后登录至系统。

以下是操作方式：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，并单击更改 Windows 外观区域的自定义设置 Windows 外观项。

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。第一次使用该模块时，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 下载登录屏幕项。

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。

它将用 AVG Styler 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，其名称应显示在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。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。

将新登录屏幕用选择的名称保存在 AVG Styler 列表中。

您也可以输入作者的姓名。然后新添加的登录屏幕便显示在列表中。

还原默认值

当您不再希望使用新登录屏幕时，当然可以随时将它还原为 Windows 默认值。

单击还原默认值按钮。

将会从列表中自动选择该默认登录屏幕并打开预览。

单击应用以进行应用。

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，不是显示“单击您的用户名以登录”，而是显示“Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden”。

这种情况下，系统可能会询问您是否想使用所选登录屏幕中的文字，或者是否想使用默认登录屏幕中用您系统语言表示的文字。

AVG Styler 将应用新的登录屏幕。现在可通过同时按下 Ctrl + Alt + Del 键对登录屏幕进行测试。

11.6.6. 系统元素

在此类别中，您可将典型的 Windows 图标替换为新图标。

以下是工作原理：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，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文件类型的图标。

甚至还可以对一些元素指定新名称（例如回收站或网上邻居）。

例如，如果您怀念 Windows XP 系统中的“我的电脑”术语，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。

选择一个图标以标为替换用。

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可用 AVG Styler 更改的系统元素。

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。

11.6.7. 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：在此处输入一个有意义的包名称。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：在此步骤中使用该选项，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：图标现在被收集起来，（如有必要）进行优化，这样它们才能保存在一个图标包中。

完成向导：图标包现已成功创建，可在单击完成后添加到图标包的列表中。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作为电子邮件的附件发送。

11.6.8. 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。

以下是操作方式：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，并单击个性化 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。单击树状结构的各元素以选择您要为其分配更个性化图标的那些元素。

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，即使驱动器里文件非常多，也能够一目了然，毫不费劲。
- “开始”菜单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项。

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，然后您可以撤销在某一日期用 AVG Styler 执行的更改。

11.6.9. 外观

您可以在这里更改桌面上图标的外观。

以下是工作原理：

启动 AVG Styler 模块，方式如下：转至仪表盘的个性化类别，并单击更改 Windows 外观区域的自定义设置 Windows 外观项。

在 AVG Styler 左侧窗口区域的图标下面，单击图标外观。

AVG Styler 将为您显示桌面上您可以个性化设置的一些元素的预览。

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。



11.6.10. 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：转至仪表盘的个性化类别，并单击更改 Windows 外观区域的自定义设置 Windows 外观项。

在 AVG Styler 中，单击窗口左侧区域图标下面的修复。

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 直接修复这一错误。

请注意，该修复可能要求重新启动或重新登录。

11.6.11. 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：转至仪表盘的个性化类别，并单击更改 Windows 外观区域的自定义设置 Windows 外观项。

在 AVG Styler 窗口左侧区域内的界面下，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 下载视觉风格项。

您将进入一个网站，您可以在这里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。



它将用 AVG Styler 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 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	搜索存档文件以查找列表中的所有文件类型，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姓名。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。

11.7. 更改 Windows 设置

启动 AVG System Control 模块，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择 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 中的此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。它将设置复制到其他用户帐户或 Windows 登录屏幕上。 [向导](#)

11.7.1. 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。在描述部分打开一个多行的描述。

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。

显示“在此处打开命令提示符”选项在所需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。

选择默认设置可以恢复 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。

在选项下，您可以指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。在默认应用程序下，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可执行文件名（即，notepad.exe）。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 按键的情况下, 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。您可以轻松地隐藏整个驱动器, 并设置资源管理器、Internet Explorer 和运行对话框中的地址栏如何反应。



11.7.2. 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。标准设置是屏幕滚动 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指定的时间时，即会出现此效果。

提示：您也可以在测试图标上尝试该设置。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：请在右侧小窗口中预览您当前的设置以查看输入的更改。

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。您还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。您还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，并自定义设置 Windows 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。您有两种选择：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。默认设置是 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

通知经常显示在任务栏中（时钟旁），向您通知重要事件或要求您执行不同任务，例如，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。

11.7.3. 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。但是，黑客可能能够访问和滥用这些密码。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，必须先启用以下选项：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，当您在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，您可以指定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，您可以指定当调用链接时 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，指定当启动 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。

在用户代理字符串部分中，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，您可以指定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）**选项禁止这些扰人的效果。

在**错误消息**下面，您可以指定有关尝试连接到 Web 服务器失败的错误消息是在浏览器窗口中显示为窗口（对话框）还是为网页。

在**边栏位置**部分，您可以指定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

您可在这里进行有关 Mozilla Firefox 使用的更改。

在**地址栏**下面，您可以指定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，您也可以指定是否在地址栏旁边显示**加载地址按钮**。

在**展开子菜单**部分，您可以指定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，您可以指定 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，您可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，您可以对 Mozilla Firefox 中的选项卡进行设置。

在“**关闭**”按钮部分，您可以指定在何处应显示选项卡的关闭按钮。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，用它可以滚动到不可见的选项卡。

在**活动标签颜色**部分，您可以通过**加亮颜色**选项指定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，您可以进行有关 Opera 使用的更改。

在地址栏中自动完成地址下面，您可以指定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。例如，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." 前缀。一切搞定。禁用此功能会使 Opera 稍微提速。

在显示源代码下面，您可以指定在网站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 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。

通过选中自动模式，可指定在浏览器历史记录中导航时应考虑到 Web 服务器设置，通知浏览器是否在“后退”和“前进”时从缓存中加载站点，或者每次是否应重新从网站下载。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，可以指定，不论服务器如何规定，在浏览器历史记录中导航时决不从浏览器缓存中加载站点，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。

通过选中快速模式，您可指定在计算机上已有的网站是否总是从缓存中加载。这样的好处不仅是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站正常显示，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，即会自动在地址栏的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，您还可以决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，您还可以决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，您可在其中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，您可以指定是否自动启用 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，您可以指定是否允许 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 Internet 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，确保 Internet Explorer 检查所访问的网站中是否有可疑和已知的欺诈网站。

在集成 Windows 身份验证部分下面，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 身份验证来登录网站。

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”，以指定在系统关闭时应自动删除 Windows 页面文件。



在 **Internet 时间** 下面，您可以禁用 Windows 系统时钟与 Internet 基准时钟的自动同步。

在 **发送错误报告** 下面，您可以指定 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。

11.7.4. 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。当设置了安全的登录提示时，则必须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：不要在上班时间内上网。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，您可设置两个与新 Windows NTFS 文件系统相关的选项：将上次访问日期保存到文件和保存短 (DOS) 文件名。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 始终用零覆盖 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 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 在启动过程中不应该禁止显示启动徽标，而且也不应禁止显示错误消息。

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 8 MB 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标准对话框的外观。

在文件名下面，您可指定是否在标准对话框中显示最近所使用文件的选择框代替用于输入文件名的输入框。

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，以及标准对话框左侧是否应显示导航栏。

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（且有可能为不必要的）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。

11.7.5. 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 登录屏幕。

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。但是，这些设置正常情况下仅对您当前的用户帐户有效。

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。进行选择，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。

11.8. 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。

11.8.1. 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：转至仪表盘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。如果没有发现无效项，则您将只收到所搜索位置的列表。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。标准设置是将删除所有无效引用。

单击清理。清理过程通常仅需几秒钟。然后您会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量。

单击完成以退出 AVG Shortcut Cleaner。

11.9. 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 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 执行的所有优化步骤的摘要。若您使用了 AVG PC TuneUp 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 已在哪些范围对计算机进行了优化。

11.9.1. 显示 AVG 优化报告

显示优化报告，方式如下：转至仪表盘的所有功能并选择 AVG PC TuneUp 下面的显示优化报告。

这将打开一个清晰的摘要报告，显示已使用 AVG PC TuneUp 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。



12. 任务栏通知区域内的 AVG PC TuneUp

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 有一个通知区域图标，为您显示系统的当前状态并提供到 AVG PC TuneUp 的入口点。

当您双击通知区域图标时，AVG PC TuneUp 将会启动。

当用鼠标左键单击该图标时，将打开一个弹出窗口，允许您快速访问若干 AVG PC TuneUp 功能：

- 打开

使用此按钮打开 AVG PC TuneUp 仪表盘。

更多详情，请参见[仪表盘](#)章节。

- 运行维护

1-Click Maintenance 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。单击此按钮立即开始系统维护。

有关更多信息，请参阅 [1-Click Maintenance](#) 章节。

- PC 模式

在这一部分，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。

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](#)。

- 飞行模式

该开关让您仅关闭笔记本电脑上的无线网络连接。（此功能仅支持笔记本电脑）。使用此按钮打开（或关闭）飞行模式。

您可以在我们的[飞行模式](#)一章找到更多信息。