# Windows C盘清理秘诀

清理缓存

Win+r，输入%temp%

清理更新文件

属性-磁盘清理（详情信息）

更改桌面路径

例如：桌面、下载、文档、图片、音乐、视频

修改系统的默认缓存环境

修改虚拟内存的位置

第三方清理软件

Spacesniffer （自己清理）自动显示磁盘空间的占用，开源项目

<https://github.com/redtrillix/SpaceSniffer>

Dism++ （自动分析清理）

<https://dism.cf/>

关闭休眠文件

Powercfg -h off （powercfg -hon开启休眠文件）

# C盘的文件目录介绍（win10）

**1.文件夹（红色为隐藏文件）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件夹 | 说明 | 是否可以删除 |
| $Recycle.Bin | 回收站，用于保存删除文件数据 | 可以删除，会自动重建 |
| Boot | 用于保存操作系统启动引导文件的文件夹 | 绝对不能删除 |
| Documents and Settings | 系统用户设置文件夹，包括各个用户的文档、收藏夹、上网浏览信息、配置文件等。这里面保存着系统所有用户的文档和账户设置，尤其是里面的default user、all users、administrator和以你当前登陆用户名的文件夹。 | 不能删除，否则会造成系统重新启动不能登陆的情况发生 |
| EFI | 自己装的系统可能会有这个文件夹，里面的是启动文件，用于GPT分区，UEFI启动的机器。如果是UEFI安装的机器的话，EFI文件夹的内容在EFI分区里也会有一份的 | 可以删除 |
| PerfLogs | 是系统日志信息文件夹，如磁盘扫描 错误信息，是系统自动生成的，系统测试之后，测试记录文件也会自动存放在这个文件夹下 | 不建议删除，会降低系统速度 |
| Program Files | 系统自带应用应用和软件的安装目录 | 不能删除 |
| Progr Files(X86) | 这是系统中32位软件的安装目录 | 不能删除 |
| Program Data | Wind7以上系统系统文件夹，放置程序的使用数据、设置等文件 | 不建议删除 |
| Recovery | 用于存放恢复系统用的恢复环境的文件夹，如果您习惯于系统出现状况后重装系统的话 | 可以删除这个文件夹，对系统不会造成任何影响。 |
| System Volume Information | 这是任何一个分区下都会存在的一个文件夹，一般翻译成系统卷标信息文件夹。用于存储系统还原的备份信息以及磁盘分区数据信息 | 可以删除 |
| Windows | 是Windows系统安装文件所在文件夹，一般用来存储系统安装文件和硬件驱动程序等内容，是系统正常运转的必要保证 | 不能删除 |
| 用户(Users) | 用来储存系统所有用户数据、用户应用程序数据、桌面和开始菜单等内容的文件夹 | 一般不删除，但可以移动到其他分区 |

**2.文件（红色为隐藏文件）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件 | 说明 | 是否可以删除 |
| bootmgr | 系统启动引导文件 | 不能删除 |
| config.sys | 用于设置一些相关的系统环境,如命令 提示符等，该文件内存储着一些配置命令 | 不能删除 |
| hiberfil.sys | 记录系统进入休眠状态时内存的所有数据。当我们重新开机时，操作系统使用Hiberfil.sys把所有信息放回内存，电脑恢复到关闭前的状态。 | 可以删除 |
| pagefile.sys | 是虚拟内存页面文件，只有在物理内存不够使用的时候，它才会发挥作用 | 不能删除，但我们可以将它设置到其他非系统盘 |
| swapfile.sys | Win10系统Metro应用所使用的交换文件，Metro程序会自动挂起在后台运行，会在C盘产生swapfile.sys，Swapfile文件可以加快开关机速度 | 不能删除 |

**3.Windows文件夹主要文件（※标识重要文件）**

├WINDOWS

│ ├-system32（存放Windows的系统文件和硬件驱动程序） ※

│ │ ├-config（用户配置信息和密码信息）

│ │ │ └-systemprofile（系统配置信息，用于恢复系统）

│ │ ├-drivers（用来存放硬件驱动文件）

│ │ ├-spool（用来存放系统打印文件。包括打印的色彩、打印预存等）

│ │ ├-wbem（存放WMI测试程序，用于查看和更改公共信息模型类、实例和方法等）

│ │ ├-IME（用来存放系统输入法文件，类似WINDOWS下的IME文件夹）

│ │ ├-CatRoot（计算机启动测试信息目录，包括了计算机启动时检测的硬软件信息）

│ │ ├-Com（用来存放组件服务文件）

│ │ ├-ReinstallBackups（电脑中硬件的驱动程序备份）

│ │ ├-DllCache（用来存放系统缓存文件。当系统文件被替换时，文件保护机制会复制这个文件夹下的文件去覆盖非系统文件）

│ │ ├-GroupPolicy（组策略文件夹）

│ │

│ ├-system（系统文件夹，用来存放系统虚拟设备文件） ※

│ ├-$NtUninstall$（系统每打一个补丁，就会自动创建这样的一个目录）

│ ├-security（系统安全文件夹，用来存放系统重要的数据文件）

│ ├-srchasst（搜索助手文件夹，用来存放系统搜索助手文件，与msagent文件夹类似）

│ ├-repair（系统修复文件夹，用来存放修复系统时所需的配置文件）

│ ├-Downloaded Program Files（下载程序文件夹，用来存放扩展IE功能的ActiveX等插

件）

│ ├-inf（用来存放INF文件，INF文件最常见的应用是为硬件设备提供驱动程序服务）

│ ├-Help（Windows帮助文件）

│ ├-Config（系统配置文件夹，用来存放系统的一些临时配置的文件）

│ ├-msagent（微软助手文件夹，存放动态的卡通形象，协助更好地使用系统）

│ ├-Cursors（鼠标指针文件夹）

│ ├-Media（声音文件夹，开关机等wav文件存放于此）

│ ├-Mui（多语言包文件夹，用来存放多国语言文件。简体中文系统中这个文件夹默认是空

的）

│ ├-java（存放Java运行的组件及其程序文件。）

│ ├-Web

│ │ ├-Wall\*\*\*\*\*（存放桌面壁纸的文件夹）

│ │

│ ├-addins（系统附加文件夹，用来存放系统附加功能的文件）

│ ├-Connection Wizard（连接向导文件夹，用来存放“Internet连接向导”的相关文件）

│ ├-Driver Cache（驱动缓存文件夹，用来存放系统已知硬件的驱动文件）

│ │ └-i386（Windows操作系统自带的已知硬件驱动文件

│ ├-TEMP（系统临时文件夹）

│ ├-twain\_32（扫描仪相关）

│ ├-AppPatch（应用程序修补备份文件夹，用来存放应用程序的修补文件）

│ ├-Debug（系统调试文件夹，用来存放系统运行过程中调试模块的日志文件）

│ ├-Resources（系统资源文件夹，存放系统SHELL资源文件，即桌面主题）

│ │ └-Themes（桌面主题都存放于此）

│ ├-WinSxS（存储各个版本的Windows XP组件，减少因为DLL文件而引起的配置问题）

│ ├-ime（输入法信息）

│ ├-PCHealth（用来存放协调、配置和管理计算机正常运行的文件）

│ │ └-HelpCtr（帮助和支持）

│ │ ├-Binaries（常用的msconfig就在这里）

│ ├-Offline Web Pages（脱机浏览文件存放于此）

│ ├-Prefetch（预读取文件夹，用来存放系统已访问过的文件的预读信息(此信息是系统在访

问时自动生成的新信息)，以加快文件的访问速度，其扩展名为“PF”。）

│ ├-ShellNew

│ ├-Fonts（字体文件夹。要安装某种字体只需将字体文件复制到该目录下即可）

│ ├-pss（用来备份系统启动配置文件的，一般对“Boot.ini”、“System.ini”和“Win.ini”

三个文件进行备份，扩展名为“backup”。如果系统原有的这三个文件损坏的话，可以从

这里进行恢复。）

│ ├-Registration（注册文件夹，用来存放用于系统COM＋或者其他组件注册的相关文

件。）

│ └-Downloaded Installations（存放一些使用Windows Installer技术的安装程序，主

要用来对程序进行修复等操作）

————————————————

原文链接：<https://blog.csdn.net/qq_33915732/article/details/105011892>





