

对于经常尝鲜使用 Windows 软件的玩家来说，安装/卸载 EXE 程序已经是司空见惯的使用过程。

如果你厌倦长时间等待安装的过程，那么实用的绿色工具正好帮助解决上面的使用痛点。绿色工具不依赖环境，无需等待安装过程，配置数据全部写在软件目录下，而不写入系统注册表或者用户电脑的个人文件目录里。由于大多数绿色工具是以压缩包的形式存在，达到了解压即用的效果。

所以要总结绿色工具的优势，分别是干净（移除时只需删除软件目录）、灵活（更换另一套系统时无需重新配置）、便携（放在 U 盘等移动设备上，即插即用）。

这篇 U 盘里需要常备的绿色工具合辑，将分为上下两篇，这篇分享文里我将介绍系统日常操作类的绿色工具，包括了：

- 搜索：Everything
- 截图：Snipaste
- 图片：IrfanView
- 编辑：Notepad++
- 下载：EagleGet
- 电子书阅读：Calibre
- 文档阅读：LibreOffice
- 视频播放：PotPlayer
- 压缩：7-Zip

## Everything

Everything 提供了 32/64 位的便携压缩包，以 64 位安装包为例，其解压前大小为 1.35MB，软件通过访问 NTFS 文件系统的 USN 活动日志，几秒钟的时间里完成检

索引几十万设置上百万的大小文件，并且实时检测到文件本身更改的情况。

我们将解压的文件放在 U 盘里，换一台未曾使用过 Everything 软件的电脑，打开软件时会提示需要十几秒的文件检索时间，完成检索之后，用户就可以享用飞快的搜索体验。此时，U 盘里的 Everything 文件夹仅增加了几个个人配置的文件，下一次在同一电脑里打开 Everything，无需重新检索。



Everything 支持特定的搜索语法/正则表达式、设置快捷键快速呼出软件窗口，实现一键搜索，如果用户认为记住各种语法/规则/快捷键组合等内容，觉得很复杂的话，软件提供了更直观的高级搜索功能。用户只需要根据界面的搜索条件，通过点击选择和输入查找内容，就可以实现特定的搜索。



如果要在同一张图片中展示多步操作的过程，除了上面用箭头作为标注样式外，还需要增加序号来明确阅读时的条理性。

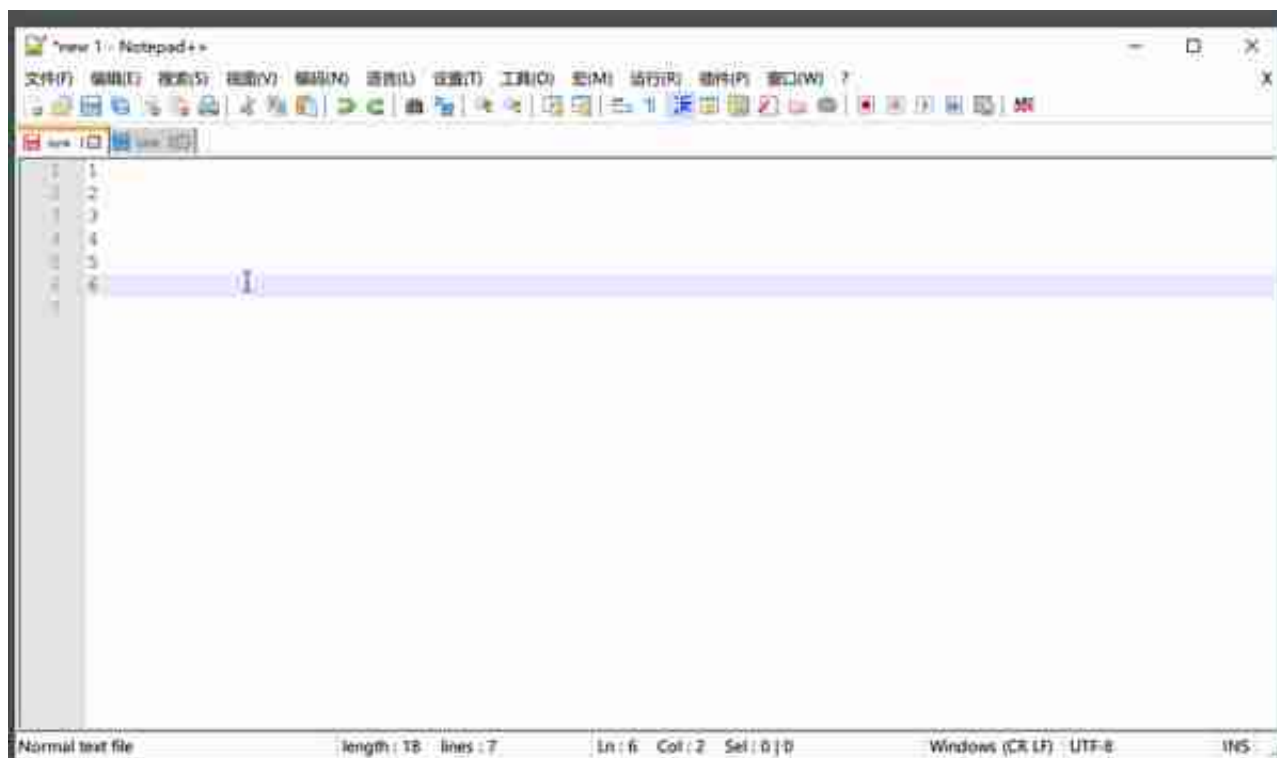


如果在无外网连接的电脑里，临时需要图片格式转换的话，IrfanView 则可以担当转换的工具。在 JPEG/GIF 保存的设置窗口中，IrfanView 提供了便捷的滑动条来调整图片保存质量，另外安装了 RIOT 插件的话，可直接设置希望保存图片的大小，更精确地控制图片转换和压缩大小。



在我本人的使用经验来看，Notepad++ 标签页形式显示每一个文档，语法高亮代码、自动补全这两大功能已经满足了非专业的使用需求。在这里介绍两个 Notepad++ 的使用小技巧，如果你上手一段时间后肯定还能够发现更多方便的软件操作。

多行数据合并为一行。打开替换窗口，在查找目标里输入「\r\n」，替换为输入框的内容为空，查找模式选择「正则表达式」，最后点击「全部替换」，即可将多行数据合并为一行。



## EagleGet

EagleGet是一款支持 HTTP、HTTPS、FTP、MMS、RTSP 协议的下载软件，软件还可以嗅探

Youtube、Facebook、Dailymotion、Vimeo、Pandora、RedTube、XVideos 等视频网站的视频资源。



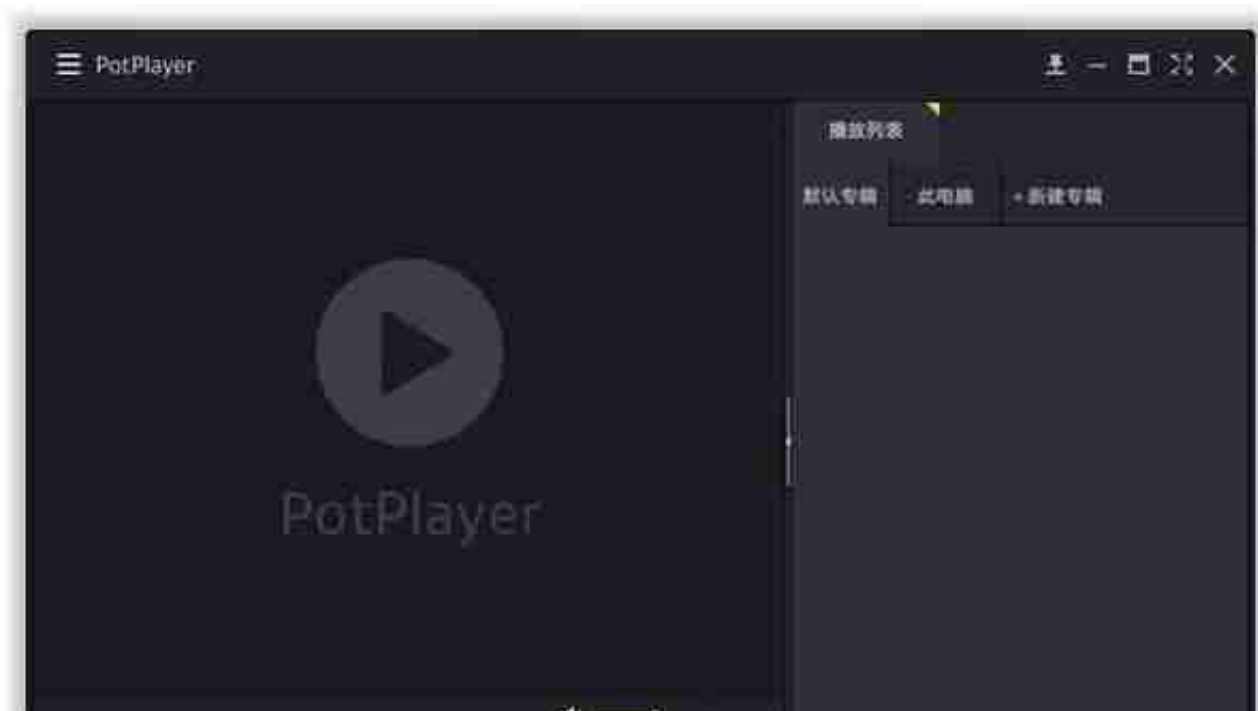
如果你还想进一步了解 Calibre 完整的功能介绍，可以细读 [sainho](#) 分享文「强大的本地电子书管理工具：Calibre 使用指南」。

## LibreOffice

有时会碰到将一个 doc/docx 文件带到另外的电脑时，发现竟然没有安装 Office 套件，无法打开文件。如果在 U 盘里下载好 LibreOffice 绿色版，可以解决这种尴尬的问题。目前，LibreOffice是和PortableApps合作推出一个绿色安装版本（[下载地址](#)）。

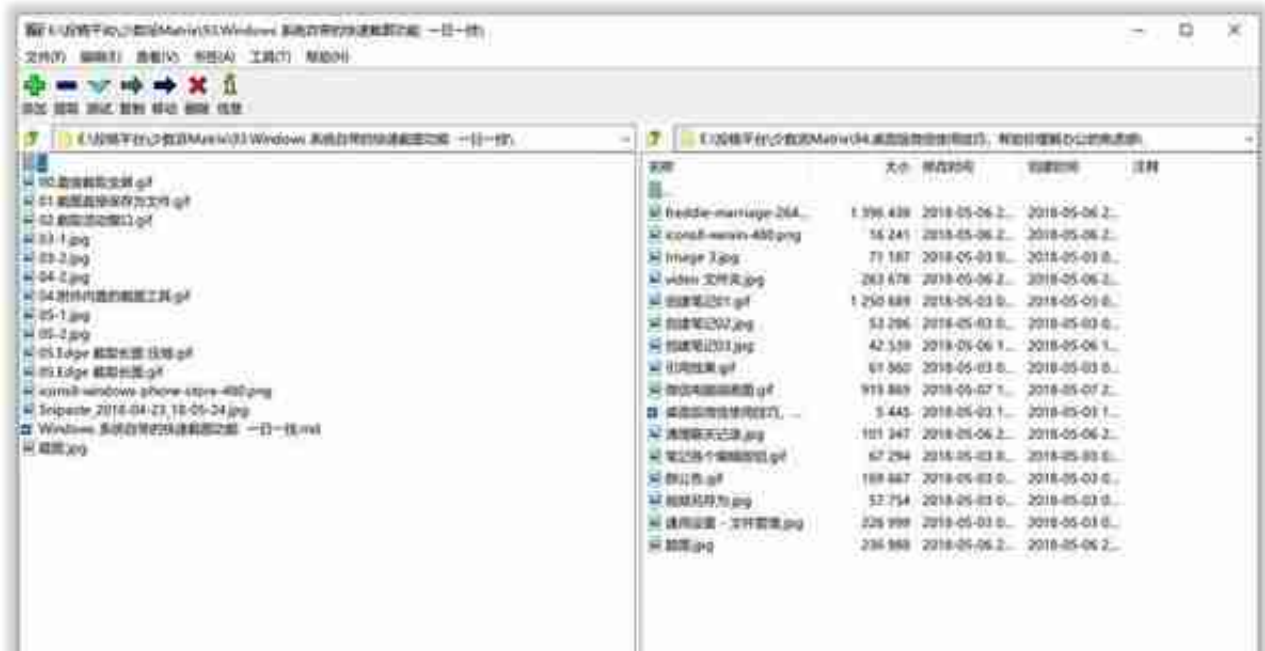


除了单独下载 LibreOffice 绿色安装包外（文件格式是.paf.exe），用户还可以选择安装 PortableApps 主程序，再通过主程序内置的应用商店来使用各大知名软件的绿色版本，就像是集合了众多绿色软件的应用商店，比如 Kaspersky、Foxit Reader、Listary、Team Viewer、Irfan View、Mozilla Firefox、Chrome、GIMP 等多款知名软件。



## 7-Zip

与前面介绍的 LibreOffice 相似，7-Zip 在 PortableApps 平台有专门的绿色安装版本（下载地址）。7-Zip 支持压缩和解压缩 7z、XZ、BZIP2、GZIP、TAR、ZIP、WIM 格式，官方宣称对于 ZIP 及 GZIP 格式，7-Zip 能提供比使用 PKZip 及 WinZip 高 2-10% 的压缩比。



## 结语

绿色工具为我们带来了无需等待安装过程、配置文件不写入系统注册表，达到了打开即用的目的，将这类工具存储在可移动的硬件设备中，同时又带来了随时可用的便捷性。在这篇分享文中，希望在 U 盘中常备这些实用的工具包，相信肯定会极大满足在系统维护、日常使用的需求。