

用 Droplt 打造全自动的 Windows 文件管理体系



风运极客

2018年07月05日

编注：本文节选自少数派付费栏目 [Power+](#)。Power+ 聚焦于效率工具和生产技巧的挖掘，辅以对 App、数字生活方式的探讨，以每周 4 次、总计超过 300+ 期的频率更新，为你提供源源不断的生产力补给包，帮你解决具体的、直接关系到每天生活工作的痛点。

⚡ [点此了解 Power+ 每周更新目录](#)

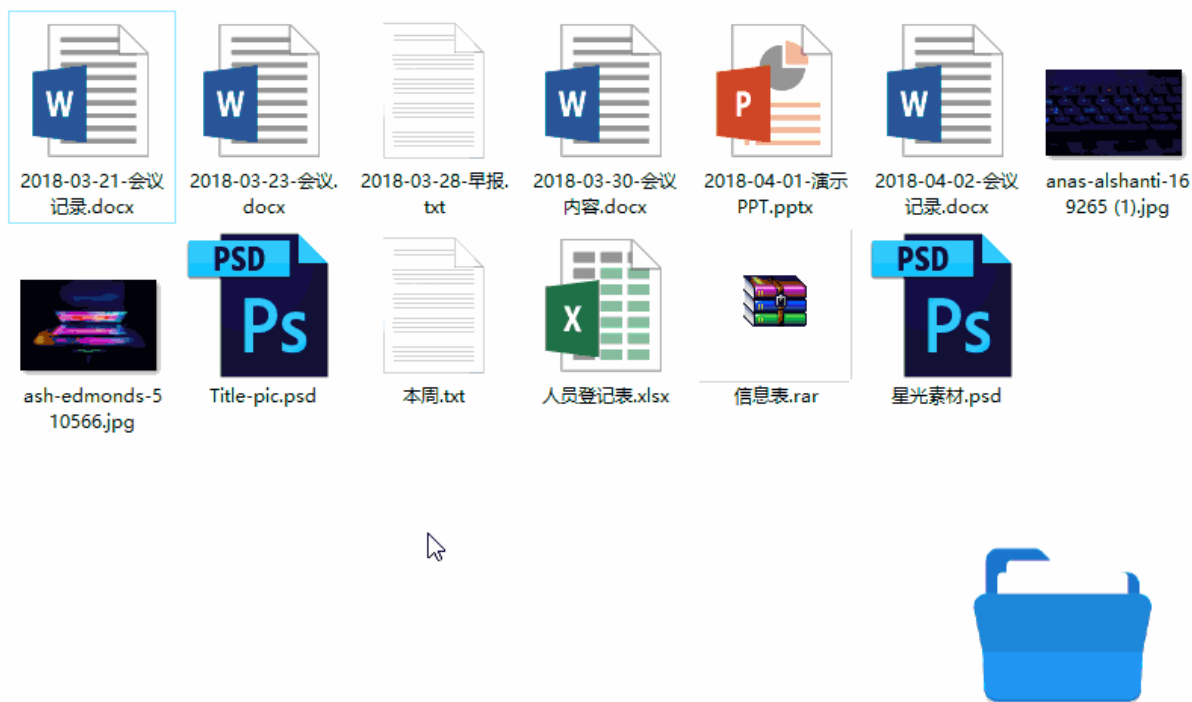
文件管理里有许多琐碎的事要做，比如：

1. 文件自动分组；
2. 批量打包；
3. 批量改格式；
4. 管理安全性高的文件；



如果有一个**全自动的文件管理工具**，它能够帮你把所有的文件分门别类地放好、给重要的文件加密、还能给文件转格式，会不会迫不及待地想尝试一下？

Droplt 就是这样一款全自动工具，来看一下它如何把各种文件给瞬间归类：



将乱成一团的文件自动分类

这只是今天要介绍的进阶用法的示例之一。在这篇文章，我会为大家进一步介绍如何用 Droplt 管理文稿、图片、归档，形成适合自己的工作流。

Droplt 的使用思路

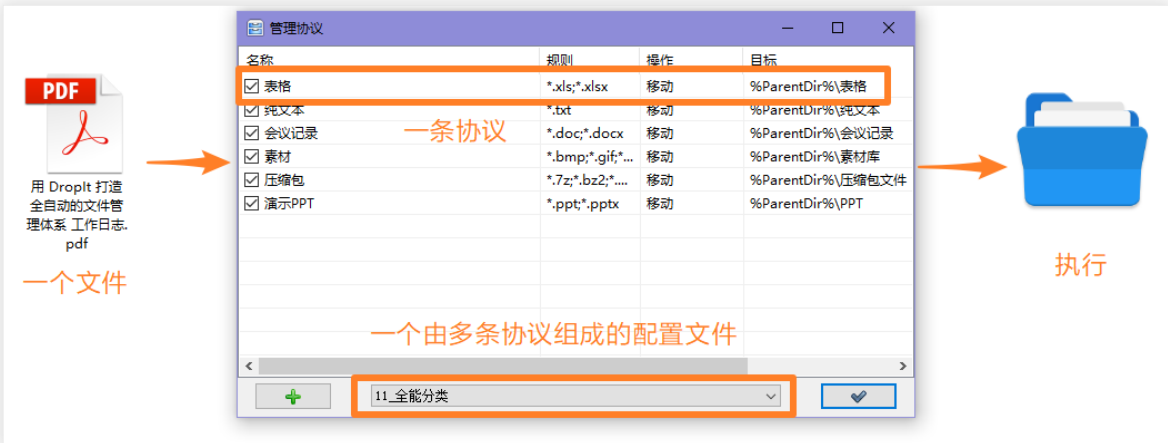
我们先要了解一下 Droplt 的基本组成部分：

1. **文件 (Files)**：Droplt 处理的对象就是文件。可以是一个文件，也可以是一些文件、文件夹；
2. **协议 (Associations)**：对文件进行的操作被称为协议。一条协议由**名称、规则、操作、具体配置**这 4 个部分组成。名称是指这条协议的名字；规

「移动」等；最后是这个操作的具体配置，不同的操作有不同的配置选项；

3. **配置文件 (Profiles)**：配置文件，可以看作单个协议的文件夹。我们可以通过它将协议归类，并且导出，用于分享。

最后，将文件拖到 Droplt 的图标上，就文件会根据这些协议进行相应的动作。



图中可以看到，在 Droplt 的配置文件中，协议没有先后顺序，**一个文件每次只会应用一条协议**，符合一条**规则**之后执行对应的**操作**，所以无法用来做工作流。

与其说它是一条生产线，倒不如说是一个**分拣工具**。

那么如何才能让 Droplt 发挥最大价值呢？我拿自己的例子来帮助各位扩展思路。

快捷调用 Droplt 的两种方式

作为一个效率工具，如何快捷调用它是一个重要的问题。在调用方面，Droplt 提供了 2 种方式：

1. 将文件拖到图标上，执行：
2. 选中文件，「右键 - 发送到 - 具体动作」。



而在 Windows 的右键菜单中，内置了一项「发送到」功能。由于它的默认选择很少，除了「发送到桌面」以外都很鸡肋，经常被人忽视。

由于 Droplr 的操作全都是针对文件的，所以 Droplr 顺理成章地把所有配置文件都放到了右键的「发送到」菜单中。**这使得 Droplr 本身不在运行时也可以正常使用它。**

而另一个快捷调用 Droplr 的方法是：**选中文件，「右键 - 发送到 - 具体动作」**，同样可以对文件进行操作。

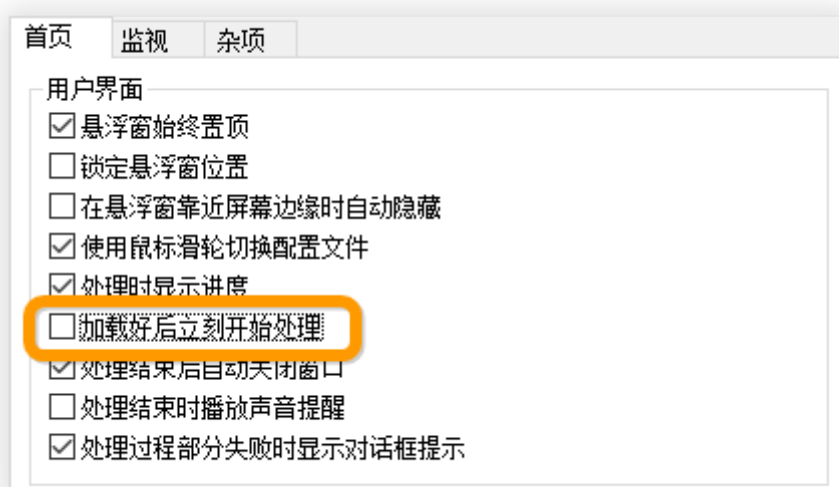


右键菜单执行

这个快捷菜单的出现，让 Dropt 不必长期运行，不需要开机启动，也能像使用系统自带的功能一样进行快捷操作。

Dropt 在执行命令前，会扫描一遍文件，并把即将做的操作汇报一遍。确认后会执行。

如果你希望点击按钮后立即执行任务，可以在设置中勾选「加载好后立即开始处理」。这样就无需再次确认了。



勾选后，直接执行配置文件

配合 IrfanView 对图片进行操作

Droplt 不仅可以单独执行，还能配合其他支持命令行的软件一起使用。这里推荐一款知名命令行图片处理工具 [IrfanView](#)。Droplt 和 Irfanview 结合恰好可以帮我完成这些工作，对图片进行简单的批量处理。

下面就以批量处理图片的两个场景为例：

1. 批量清除照片中的 EXIF 信息
2. 批量将 PSD 文件转换为 PNG 图片

手动清除照片中的 EXIF 信息

当你在文章中需要用到一些实物照片的时候，就要注意了。

这些照片中很可能包含各种额外的 EXIF 信息，比如拍摄日期、相机型号、地理位置等信息。这些信息本身是无害的，但如果直接分享就很有可能泄露个人信息，分享之前可以先在本地将照片中的 EXIF 信息批量清除。

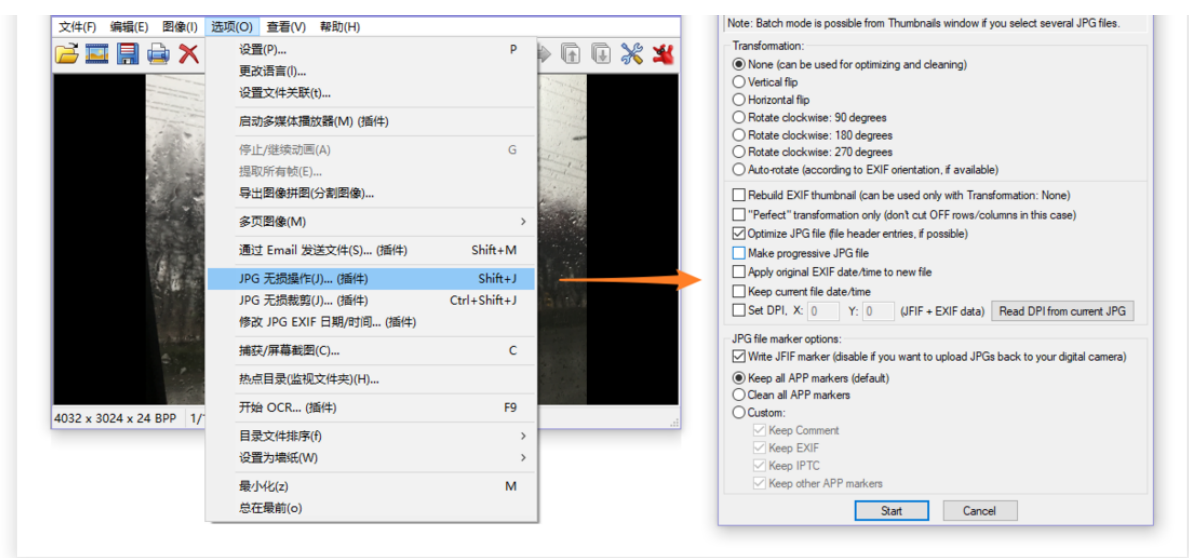
这里需要配合 [IrfanView](#) 这款轻量图片工具一起使用，可以在官网下载到[汉化包](#)。

至于为什么要用 IrfanView？因为它不仅是一个仅有 1.6 MB 大小的图片浏览、转换、编辑工具，它还支持各种命令行操作，IrfanView 在根目录下提供了一个 `i_options.txt` 文件，里面列出了所有支持的命令行选项。

如果我们只是需要分享单张照片，可以手动做下面这些操作：

1. 用 IrfanView 打开图像。
2. 点击「选项 - JPG 无损操作」，取消勾选 EXIF 日期 / 时间。
3. 删去 EXIF 信息并保存。





虽然只有几个步骤，但是不能每一张照片都手动处理一遍，这样未免也太耗时了。接下来看看什么才是高效操作。

配合 Droplt 使用，批量处理图片

我们需要在 Droplt 配置文件中新增一个协议，配置如下：

- 1. 名称：批量清除 EXIF 信息
- 2. 规则：*.bmp;*.gif;*.hdr;*.ico;*.jpeg;*.jpg;*.png;*.psd;*.tif;*.tiff;
- 3. 操作：打开方式
- 4. 目标程序：

```
"C:\Program Files\IrfanView\i_view64.exe" "%File%"/jpg_rotate=(0,1,0,1,0,0,1,0)/cmdexit
```

说明一下最后这段命令的意思：“C:\Program Files\IrfanView\i_view64.exe” 是 IrfanView 的安装目录，如果你使用的是绿色版，需要修改到它的位置。“%File%” 是 Droplt 内置的变量，意思是「不包含扩展名的文件名」，这些内置变量是可以直接选择的，不用记住。/jpg_rotate=(0,1,0,1,0,0,1,0) 是 IrfanView 的提供选项，0 和 1 分别代表不同选项的开关。第 7 项的 1 是「清除全部标记」，第 8 项的 0 是「不保留

保存这条协议，把图片拖到 Droplt 的图标上，即可实现批量清除图片 EXIF 了。这个操作会覆盖原图，所以在尝试执行前对照片做好备份。



你可以在这里[下载 清除图片 EXIF 的配置文件](#)。

将 PSD 源文件批量转换为 PNG 图片

我负责的文章经常需要用 Photoshop 制作题图。收集到的素材有部分是 PSD 格式的，如果我希望看到一张缩略图，那么我不得不打开 Photoshop 看一眼，保存为 PNG，然后再打开另一个.....很多图片转换工具仅提供图片格式之间的互相转换，比如 JPG 转 PNG、GIF 转 JPG 等。但是面对 PSD 这种格式的文件，很多图片转换工具就无能为力了。一个一个打开 PSD 再逐个保存，实在是件麻烦事。

其实配合 IrfanView，就可以把 Photoshop 的 PSD 源文件直接转换为 PNG 格式的图片。

先在 i_options.txt 文件找到图片格式转换的指令——

解释一下这段代码：使用 IrfanView 工具，将 C 盘中的 test.bmp 文件转换为 giftest.gif 文件。

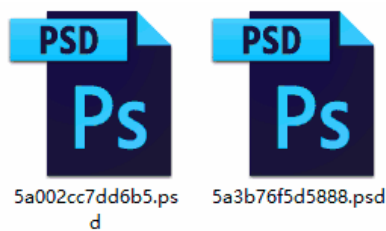
我把这段代码放进 Droplt 中，稍作修改，就变成了一个新的配置文件——

1. 名称：批量转换图片格式
2. 规则：.bmp;*.gif;*.hdr;*.ico;*.jp2;*.jpe;*.jpeg;*.jpg;*.png;*.psd;
3. 操作：打开方式
4. 目标程序：

```
"C:\Program Files\IrfanView\i_view64.exe" "%File%" /convert=%ParentDir%\%FileName%.png"
```

最后保存配置文件即可。

这样，你就可以用 Droplt 实现批量转换图片格式功能了。无需打开 PSD 就可以将 PSD 源文件直接转为 PNG 格式的图片。



精细化分拣文件，一个配置文件搞定

在之前的《[用 Droplt 管理你的所有的下载文件 | 工作日志](#)》中提到，处理文件需要对文件做一定的分拣，比如之前提到的归档下载文件、批量删除时间较久的文件、将特定素材放入素材库等操作。这些都是对杂乱的文件进行的大范围操作。有没有什么方法可以**按照文件内容**进行更精细化的分拣呢？Droplt 提供了一项「检测文件内容」的功能，非常实用。

制定符合使用习惯的分拣策略

在我工作期间，文稿的存放位置基本上是固定的。由于我将桌面设为了坚果云的同步文件夹，所以当前的工作文件都会先存放到桌面上。等到工作结束后，再将文件进行——归类。早期我是手动将文件放进硬盘，由于我并不完全按照文件类型分类，所以要了解文件内容才能分类，文件一多还是挺费精力的。但有了 Droplt 之后这项工作就完全交给它了。

拿我这段时间经常用到的 *.md 文件举例，这些主要分为三种——写稿、改稿、派早报。那么最符合我习惯的分拣策略是「将这三种 md 文件归类到对应的文件夹，其他的 md 文件放在原处」。

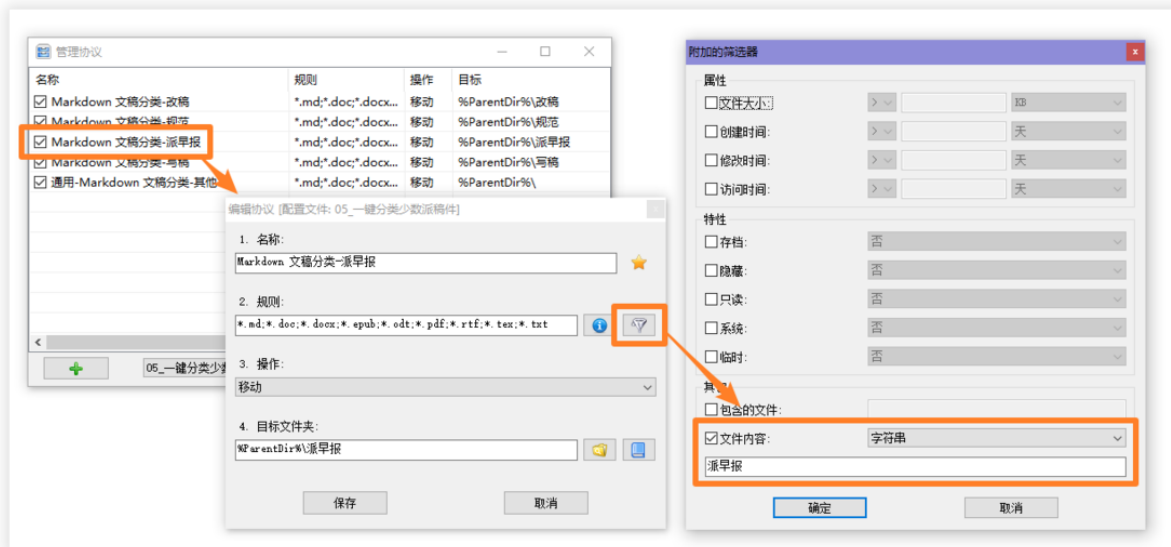
所以我在一个配置文件中，制定了三条协议，只有目标位置有所不同——

1. 名称：Markdown 文稿分类
2. 规则：*.md;*.txt;*.doc;*.docx;*.epub;*.odt;*.pdf;*.rtf;*.tex
3. 操作：移动
4. 目标：

"%ParentDir%\写稿"

"%ParentDir%\改稿"

不过只是这样做显然会产生冲突，因为 Dropt 无从判断应该放进哪一个文件夹，所以在「规则」中还需要添加一些筛选条件。



符合直觉的筛选方法是按**文件类型**和**文件名**，但是这里需要分拣的是同类型的文件，前者是无效的。而后者需要你每一个文档进行详细的命名，如果没有好好命名的习惯是做不到的。那应该怎么办呢？

在 Dropt 的操作中提供了一项「检测文件内容」，简直是懒人的神器。只需要在三个规则中各添加一个「写稿」「改稿」「派早报」的关键词，它在分拣时就会自动识别 Markdown 文档中的内容是否包含这几个关键词，然后将符合关键词的文件，放进指定的文件夹。

这条配置文件就制作完成了！试着运行一下这条配置文件，看看最终的效果——



在这个例子中只有 7 个测试文件，原本需要 1 分钟的时间进行手动分拣，而现在只用了 5 秒钟，在执行效率方面，高下立判。

可以说，Droplit 把我从无尽的整理工作中解脱出来，以更高的效率完成了分拣这件事。

- 经过测试，这项功能适用于 *.TXT;*.MD; 等纯文本文档，也支持 *.DOC;*.DOCX;*.CSV;*.PDF 这类以文字为主的文档，*.XLS 则不支持，这与 Excel 的存储形式有关。

提高特定协议的优先级

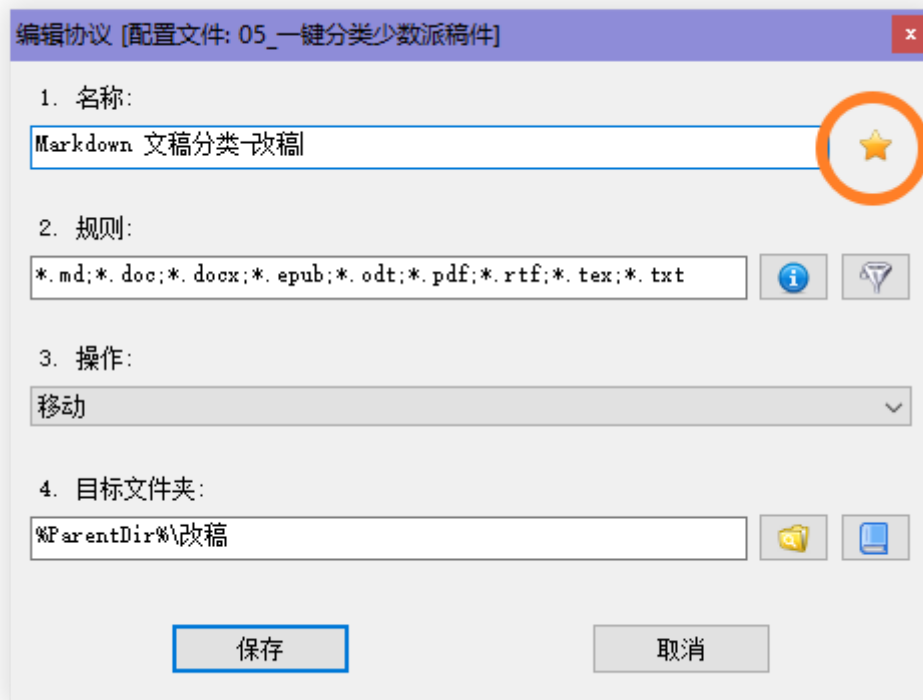
在上面这三条协议中有一个问题，不知道各位发现了没有。

在一个配置文件中可以设定多条协议来筛选文件，但 **多条协议之间可能会产生冲突**，比如设置 *.jpg 文件移动到子文件夹，又设置 *.jpg 文件放进压缩包。如果运行这个配置文件，它会在扫描文件阶段出现一个提示项，真正执行前让你再做一次选择。简而言之，Droplit 采用的是「一个文件一次应用一条协议」。

如何才能让某个协议优先执行呢？答案是提高优先级。当这些协议有冲突之处时，可以在配置文件中提高某条协议的优先级（右上角的星号），或是在规则一栏添加 #

可以在这里查看关于 Droplit 的介绍。

在上面这个例子中，通过三条协议完成细致的划分之后，需要 **提高这三条协议的优先级**，让它们优先执行。此外，还需再**添加一项通用协议**，让其余的 *.md 文件留在原地。这样就可以使适用范围更广，实现全自动的精细化分拣了。



提高特殊情况的优先级

这项技巧可以很方便地运用到自己的工作流中。「检测文件内容」功能的普适性非常强，即便是同类型的文档，也会多多少少带有独特的字符串。比如筛选 Word 文档时，可以用「合同」「表格」「清单」等关键词进行非常详细的筛选工作。

你可以在这里下载 [一键分类少数派稿件](#)。

批量进行压缩加密操作

压缩包是我们经常用的一种文件形式，可以将不用的文件打包为一个文件，归档存放起来。但是在几乎所有的压缩包软件中，只能实现「选中文件 - 压缩」这样的两步操

批量压缩 & 提取所有压缩文件

在 DroplIt 中，你可以很快完成这些工作，比如直接设置一项「访问时间 > 7 天」来对这些文件进行处理，或是批量对文件进行加密。

想要批量完成压缩操作，我有两种常用的方法。只需在操作中选择「压缩」，在目标文件夹输入框中输入：

- %ParentDir%\%ParentDirName%.7z，将所有选中的文件打包进同一个压缩包文件。
- %ParentDir%\%FileName%.7z，为每一个文件创建一个加密压缩包。

至于解压缩功能，DroplIt 除了支持 7z、RAR、ZIP 等常见的压缩包格式，还支持 DMG、ISO、WIM、VHD 等多达 38 种的归档文件格式。如果有什么压缩包文件是你目前使用的解压缩软件无法打开的，不如用 DroplIt 试一试。

批量加密和解密

在电脑中总有一些不愿意被人看到的文件。比如重要的身份信息、证件照片、需要保密的工作文件等。这些文件可能并不经常使用，直接放在文件夹里又很容易被 Everything 等工具直接检索到，应该如何保证这些文件的安全性呢？

DroplIt 提供了两种对文件进行加密的思路，一种是传统的 7z 压缩包加密方法，另一种是安全性更高的 AES 加密法。在操作中选择「加密」，并在左侧输入密码，还可以选择「处理完成后，删除源文件」，这样就可以将加密文件安全地储存起来。





7z 的压缩加密方式与常规的压缩包无异，我通常用 7z 来归档一些不适合直接放在电脑中显示的文件。如果你需要更高的安全性，也可以选择 AES-256、RC4 等其他加密方法，使用这种加密方式时，会生成 fcrt 格式的加密文件，解密时也需要用到 Droplt 的解密操作，适用范围就小了很多，因此推荐采用 7z 的加密方式。

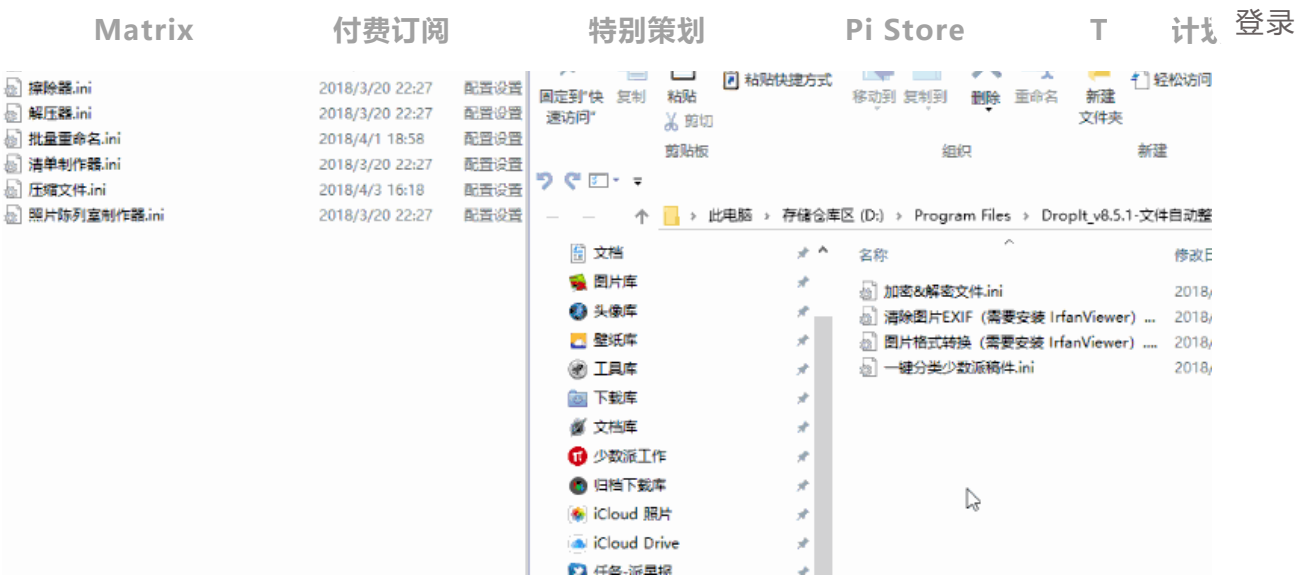
你可以在这里[下载 加密 & 解密的配置文件](#)，加密的默认密码为 123，可以自行在协议中进行修改。

如何使用别人的配置文件

本文提供了一些示例的配置文件，放在了每一段的结尾。如何使用这些配置文件呢？

首先找到 Droplt 的安装目录，默认位置是 C:\Program Files\DropIt\。它的配置文件存放在这个目录下的 Profiles 文件夹中，也就是

C:\Program Files\DropIt\Profiles\ 目录中，再打开 Droplt 就可以看到配置文件了。




Droplt 可以做到的事情非常多，还能使用其他软件的命令行功能作为功能上的补充，在文件管理方面是一把好手。

正如标题所言，你可以仅靠这一款工具，打造出一个全自动的文件管理体系。

应用推荐 # 文件管理 # 效率工具 # Windows

418
阿虚之王、kyotan、红鱼 等 418 人为本文充电

风运极客 
Be cool, but also be warm.

关注

全部评论(1) 热门排序

请在[登录](#)后评论...

推荐阅读

Matrix

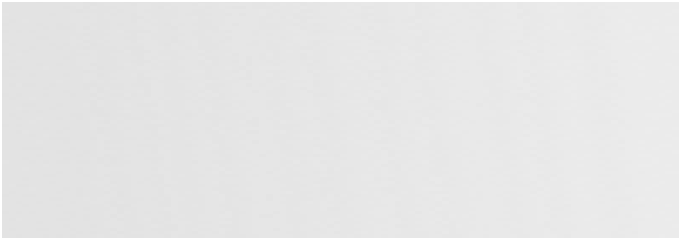
付费订阅

特别策划

Pi Store

T

计划 登录



压软件，试试免费开源的...

彼岸喵Pian... 99



微软出品的窗口管理工具，还能让你不再苦记快捷键：...

MickeyYin 191



把你的手机、平板变成电脑第二屏：Windows 屏幕扩展...

Insulate 204



用电脑控制 Android 设备，大屏上也能刷朋友圈：Scrcpy

XNOM 172

Matrix

付费订阅

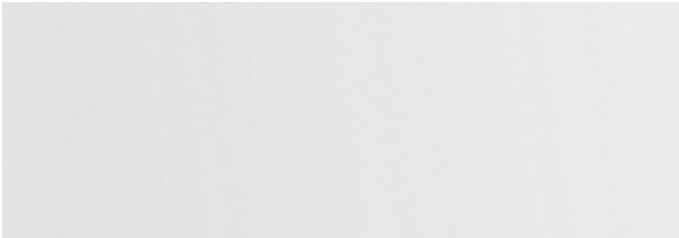
特别策划

Pi Store

T

计划

登录



「快捷指令」的自动化利器，Quicker...

风运极客

176



电脑里偶尔才用一次的 App，
用这款「万能工具箱」代替...

在下小钢炮

212