

RFUE

RFUE 基于[RFSD](#)的跨平台FUSE实现，Linux和Macosx上依赖于libfuse，Windows上依赖于Dokan。

主页：<http://ranfs.com/cn/?RFUE>

软件授权

免费软件

运行平台

操作系统	CPU类型
Windows	x86 x64 arm64 (32/64 Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP)
Linux	x86_64 i486 aarch64 armv4l armv4tl mips mips64 mips64el mipsel powerpc powerpc64 powerpc64le
Macosx	x64 arm64

如何安装:

使用wget

```
wget http://ranfs.com/pub/rfue/all/get.sh -O - | sh -s /usr/local/bin
```

使用curl

```
curl http://ranfs.com/pub/rfue/all/get.sh -o - | sh -s /usr/local/bin
```

使用powershell

```
$rfue_dir="c:\\rfue";Invoke-Expression(New-Object  
Net.WebClient).DownloadString("http://ranfs.com/pub/rfue/all/get.ps1")
```

安装路径

Linux和Macosx，默认安装路径在 `/usr/local/bin`，如果需要指定其它路径，请更改 `sh -s` 后面的路径配置。

Windows上，默认安装路径在 `c:\rfue`，如果需要指定其它路径，请更改 `$rfue_dir=` 后面的路径配置

建议在Windows上使用 [RFDK](#) 来挂载dokan目录，支持图形界面使用上更方便。

使用帮助

```
1 $ rfue -h  
2 rfue-linux-x86_64 v1.3.3.0 (2022-4-6) - rfp/rfps fuse
```

```
3 Copyright (C) 2014-2021 ranfs.com
4 Usage: rfue [opt] [arguments] ...
5 -u [url] Specify 'url' to mount
6 -m [MountPoint] Can be /mnt/test
7 -r ["debug=1&..."] set url query val
8     options=rw,allow_other,allow_root,noexec
9 -d Run as a daemon
10 -c [config_file] set config file
11 -p dump current config
12 -s [list|key=val] Set configuration options
13 -e ["cmd;..."] execute string 'cmd'
14 -v show version
15 -q Do not display the startup banner and copyright message
16 -o [log_file] set output log file
17 -l [log_level] set log level: verb, dbg, info, warn, err
18 -h display this help
```

使用例子

挂载Windows目录到Macosx的目录下

```
1 sudo rfue -u rfp://192.168.1.1 -m /mnt/win -o win.log -r
  "options=allow_other&vol_name=win" -d
```

假定rfsd运行在192.168.1.1的Windows系统上，挂载成功就可以在/mnt/win管理win下的文件。win.log为rfue输出的日志，方便查找问题原因。vol_name=win其中win为卷标名，方便管理多个挂载目录。

默认只读，如果需要读写，可以增加参数 `"options=rw"`

```
1 sudo rfue -u rfp://192.168.1.1 -m /mnt/win -o win.log -r
  "options=rw,allow_other&vol_name=win" -d
```

开启读写缓存

```
1 sudo rfue -u rfp://192.168.1.1 -m /mnt/win -o win.log -r
  "options=rw,allow_other&rcache_size=2m&wcache_size=2m" -d
2
```

rcache_size为读缓存，wcache_size为写缓存 默认在非Windows平台自动开启 建议不要设置过大和过小 过大可能会导致读写超时 过小没有意义 缓存本身是为了改进读写速度

卸载 /mnt/win

```
1 rfue-umount.sh /mnt/win
```

相关问题

1. 遇到不能解决的问题, 怎么办? 请联系: tech@ranfs.com, 或加QQ群: 599829506。