

RFSD文件服务

一个跨平台的文件操作网络服务器，提供文件读写等RPC操作，解决不同平台不同设备之间对文件的操作。

RFSD主页：<http://ranfs.com/cn/?RFSD>

软件授权：

免费软件

运行平台：

windows: x86 x64 (32/64 Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP/2000) **linux**: aarch64 armv4l armv4tl i486 mips mips64 mips64el mipsel x86_64 **macosx**: x64

支持协议：

rfp和**rfps**协议，rfp协议没有加密，rfps使用ssl加密通信，会更安全，但速度也会更慢一点，通常情况下使用rfp协议既可以快速读写远程设备数据，在需要安全的情况才建议使用rfps协议。

支持文件操作：

在windows系统下，支持如下别名文件

/dev/pmem	\\Device\\PhysicalMemory的别名，实现对物理内存读写
/dev/disk[0-9]	\\.\\PhysicalDrive[0-9]的别名，实现对物理硬盘的读写

linux、macosx，暂时不支持对物理内存的读写，但支持对存储设备和普通文件的读写。

安装包里文件说明：

rfsd.ini	rfsd配置文件，改变配置需要重启rfsd
rfsd.crt、rfsd.key	只有在使用rfps协议时需要
mdrv目录	存放物理内存读取驱动
readme.txt	更新记录文件
rfsd-cn.pdf	本文档

相关问题

1. 在Windows下如何作为服务运行？

在cmd下执行 `rfsd -i` 即可安装为服务， `rfsd -u` 卸载服务。

2. 在Windows什么能对物理内存读写？

由于Windows安全机制，需要加载驱动才能实现对物理内存读写，所以请让安全软件允许RFSD加载驱动。

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