

Windows与Linux系统共享交换分区的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_Windows_E4_B8_8E_c103_284474.htm

很多人通过在机器上安装双系统来运行 Linux 和 Windows。Linux 通常采用交换分区。进入 Windows 下则采用交换文件，这时交换分区就完全闲置了。其实我们完全可以把这块空间利用起来，存放一些不需要长久保存的文件，例如交换文件等等。所需要的只是一个简单的文件系统驱动程序 swapfs，可在这里下载

<http://www.acc.umu.se/~bosse/swapfs-2.zip> (顺便提一句，swapfs 的作者是个文件系统 fans，主页上有不少文件系统和准文件系统，值得一观)。简而言之，swapfs 这个软件做了两件事：当 Windows 启动的时候，它在交换分区上创建一个新的 FAT 文件系统；当 Windows 关闭的时候，它在交换分区上创建一个新的 swap 文件系统。让 Windows 把交换文件放到交换分区上有两个好处：1、节省了单独的交换文件空间。2、交换分区是独立的文件系统，交换文件存放在上面不会碎片化。安装 swapfs 步骤很简单。下载 swapfs 驱动，解压缩到 swapfs 目录，其中包含 1 个目录和 5 个文件目录

----- sys 源代码文件 -----

COPYING.TXT GPL v2 许可。install.txt 一个极简单的安装说明。readme.txt 说明文件。swapfs.reg 注册表项目。swapfs.sys 驱动程序。我们关心的是 swapfs.reg 和 swapfs.sys。首先把 swapfs.sys 复制到 %systemroot%\system32\drivers\ 目录。然后我们需要通过添加注册表项目来知会 Windows 一声。用普通的文本编辑器修改 swapfs.reg 当中

"SwapDevice"="\Device\Harddisk0\Partition5" 和
"S:"="\Device\Harddisk0\Partition5" 这两行以符合你的需要。
第一行是 Windows 内部命名系统；第二行是兼容的 MS-Dos
命名法。规则很简单，第一个分区 hda1 是 Partition1，依此类
推，扩展分区跳过不计。双击导入注册表,然后重新启动就能
看到新的 S: 盘了。注意 swapfs 不会帮你保存系统上的任何数
据。换言之，就是在s盘的文件将会在下次启动时消失。装
了个 Windows 试了一下，可以的。100Test 下载频道开通，各
类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com