

Linux的基本：为网上邻居配个垃圾桶 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_9F\\_c103\\_145076.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E7_9A_84_E5_9F_c103_145076.htm) 相信大家都有过这样的经历：网络上的一个文件不小心被你在网上邻居的共享中删除了，而大家都知道网上邻居的文件一删除就等于彻底删除，既不会出现在服务器上的回收站也不会出现在本机的回收站中。想找回这个文件？很抱歉，只能用你的文件来换取一个教训。那么有没有什么解决方案来实现网上邻居的回收站？帮我们避免这样的误操作呢？Windows环境下，我还未去研究是否有此类的解决方案，而Linux下为我们提供的Samba已经可以很完美地做到这一点。这里我们需要Recycle VFS Module的帮助，它可以让我们在Samba上实现回收站的功能，有了它，我们从网上邻居被删除的文件将会被移动到一个指定的目录下。如果没有在配置文件设置删除的话将不会被自动删除，由用户自己清理回收站。现在就让我们来看看如何配置这个功能。考虑到现在尚存在应用Samba 2版本的用户，本文分别列出Samba 3和Samba 2 的Samba-Recycle配置实例。SAMBA 2的Samba-Recycle设置方法 步骤1.下载VFS模组 下载地址

： <http://www.ec-base.com/download/smbrecycle.tar.gz> 下载解压后，使用GNU autoconf script 和 Makefile 进行安装：

[becks@ec-base vfs] ./configure [becks@ec-base vfs] make 步骤2. 将相应的模组复制到任意路径，比如/usr/lib/Samba/vfs：

[becks@ec-base vfs]cp recycle/recycle.c /usr/lib/Samba/vfs 步骤3. 建立和编辑Recycle.conf： [becks@ec-base vfs]cp

recycle/recycle.conf /etc/Samba/修改后的Recycle.conf文件如下：

QUOTE: name = .recycle/%U mode =

KEEP\_DIRECTORIES|NOVERSIONS|TOUCH maxsize = 0

exclude = \*.tmp|\*.temp|\*.o|\*.obj|~\$\* excludedir =

/tmp|/temp|/cache noversions = \*.doc|\*.xls|\*.ppt

现在我就其参数进行简单说明：Options for recycle.conf: name位于共享文件根目录回收站的名称，这里可以允许使用Smb.conf的变量，比如本文使用的%U。例:name = .recycle/%U mode

KEEP\_DIRECTORIES：是否保留被删除文件的目录层次。例：如果你删除了共享文件下/ec-base/becks/test.txt文件，开启此选项，你在回收站看到的也将是保留/ec-base/becks/而不是单独的test.txt。

VERSIONS：当遇到相同文件名的时候，是否进行标号。当遇到相同文件名的时候被删除放置回收站的时候，时间较后被删除的文件将会被命名为filename(Copy #1)，依次类推。例:删除test.txt. test.txt test.txt (Copy #1) test.txt (Copy

#2)TOUCH：当移动文件到回收站的时候更新文件的访问日期。Mode示例：mode =

KEEP\_DIRECTORIES|VERSIONS|TOUCH maxsize移动到回收站文件的最大文件容量，默认为零。例：maxsize = 0 exclude设置不被移动到回收站的文件类型，比如一些临时文件等等。

例: exclude = \*.tmp|\*.temp|\*.obj|~\$|\*.\$\$\$ excludedir排除删除时不被移动到回收站的目录。例：excludedir =

/tmp|/temp|/trash noversions不创建相同文件名称文件的副本。

例: noversions = \*.doc|\*.xls|\*.ppt 创建或者修改后保存退出即可。

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](http://www.100test.com)