

## 在CentOS中构建一个 "垃圾桶"

人类犯错误是因为我们不是一台电脑，所以在使用 `rm` 命令时要额外注意，不要在任何时候使用 `rm -rf *` 当你使用 `rm` 命令时，它会永久删除文件，不会像文件管理器那样将这些文件移动到“垃圾箱”

将文件移动到“垃圾桶”是一个好主意，当你无意中运行 `rm` 命令时，可以拯救你；但是很少有人会说这是一个坏习惯，如果你不注意“垃圾桶”，它可能会在一定的时间内被文件和文件夹堆积起来。在这种情况下，我建议按照你的意愿去做一个定时任务

执行以下命令开始构建"rm"的垃圾桶：

```
# 下载GitHub上的垃圾桶项目,并把程序添加至系统级
$ yum -y install git
$ git clone https://github.com/lagerspetz/linux-stuff
$ mv linux-stuff/scripts/saferm.sh /usr/bin/

# 设置 "rm" 的别名为 saferm.sh <在文件末尾添加>
$ vim .bashrc
alias rm='saferm.sh'

# 执行以下命令使别名生效
$ source .bashrc
```

```
# 创建一个文件
$ touch test_file

# 利用"rm"删除test_file
$ rm -rf test_file
Moving test_file to /root/Trash

# 进入/root/Trash目录中,并查看其中是否存在test_file文件
$ cd /root/Trash
$ ls
test_file

# 安全删除test_file文件
$ pwd
/root/Trash

$ rm -rf test_file
Moving test_file to /root/Trash
mv: "test_file" 与"/root/Trash/test_file" 为同一文件
test_file could not be moved to trash. Unsafe delete (y/n)? <此时输入 y 即可>
Deleting test_file
# 此时查看目录, test_file就被删除了
```