<https://www.cnblogs.com/fulucky/p/8022333.html>

**/dev/null**：代表空设备文件

**>** ：代表重定向到哪里，例如：echo "123" > /home/123.txt  
**1** ：表示stdout标准输出，系统默认值是1，所以">/dev/null"等同于"1>/dev/null"  
**2** ：表示stderr标准错误  
**&** ：表示等同于的意思，2>&1，表示2的输出重定向等同于1

1、禁止标准输出

[root@zhoucentos log]# cat filename

wo ai wo jia

[root@zhoucentos log]# cat filename >/dev/null

2、禁止标准错误

[root@zhoucentos log]# rm filename1

rm: 无法删除"filename1": 没有那个文件或目录

[root@zhoucentos log]# rm filename1 2>/dev/null

3、禁止标准输出和标准错误

[root@zhoucentos log]# rm filename1

rm: 无法删除"filename1": 没有那个文件或目录

[root@zhoucentos log]# rm filename1 >/dev/null 2>&1

4、清除文件的内容

[root@zhoucentos log]# cat filename

wo ai wo jia

[root@zhoucentos log]# cat /dev/null > filename

[root@zhoucentos log]# cat filename