



链滴

# windows 通过 sz 和 rz 与 linux 服务器互传文件

作者: [GunShotPanda](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1567409267171>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## windows通过sz和rz与linux服务器互传文件

最近为公司的新虚拟机部署基础环境，访问虚拟机需要经过跳板机，使用SCP一个一个传文件太麻烦看到用MAC的同事rz,sz很是洒脱，我寻思给我也整一个！

发现基于lrzsz的zssh工具，不能用于CMD，BASH，CMDER等终端工具，命令不能正常使用。

根据博文的指示用xshell进行配置，这回rz命令可以弹窗了，但是刚开始下载，传输框消失并转入终端内，且终端内乱码。

坊间传闻 sz,rz适合传输小文件，那么是多小的文件多大的文件呢？

在xshell 通过ssh 登录跳板机，再登录服务器，进行rz接收文件传输，大于10m的文件会失败，研究现rz命令有如下参数：

-a, -ascii.

-b,-binary 用binary方式上传下载，不解释字符为ascii.

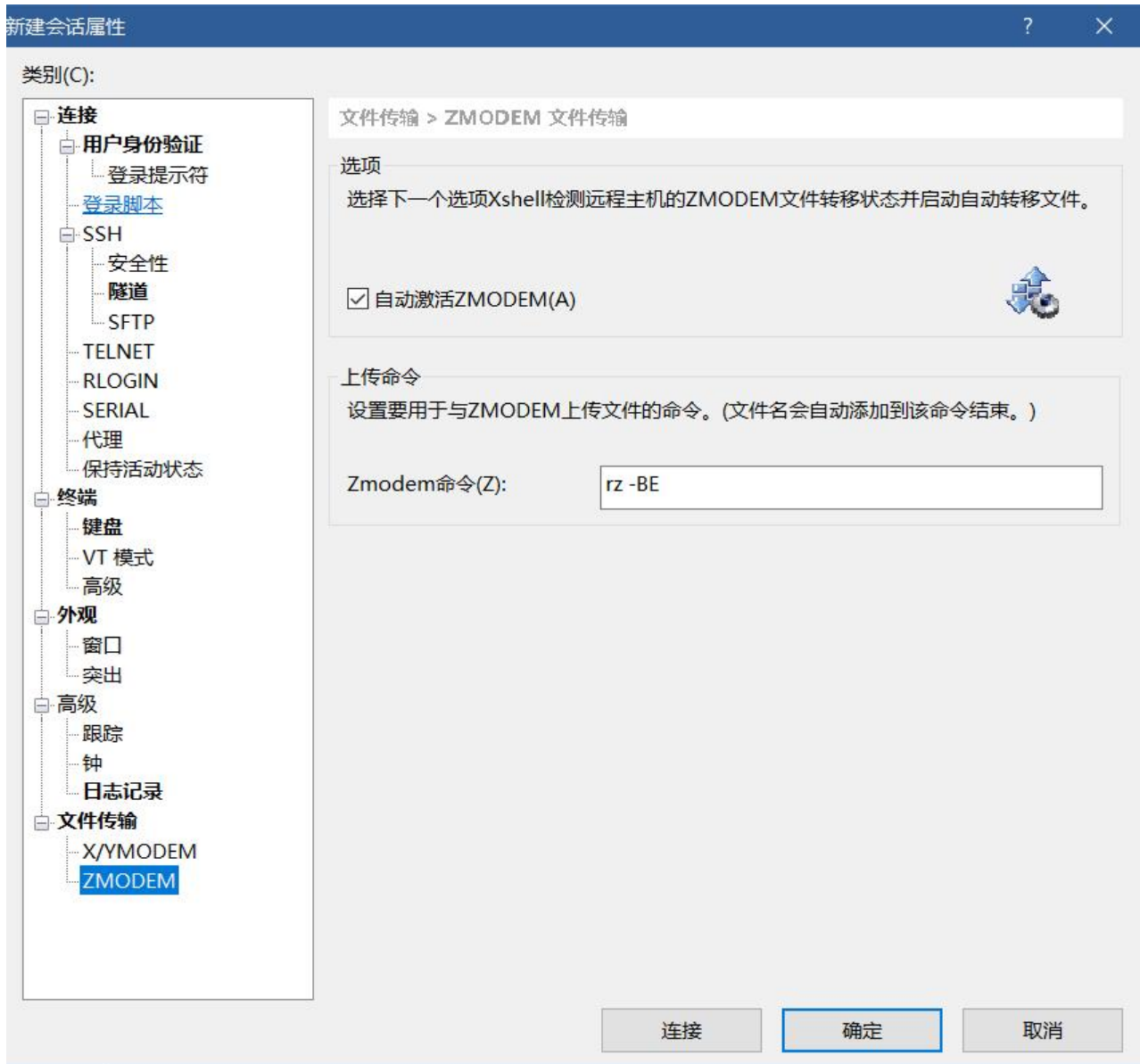
-e, -escape 强制escape 所有控制字符，比如 Ctrl+x, DEL 等.

-ary -o-sync -a 表示使用ascii码格式传输文件，如果是Dos格式的文件，会转换为unix格式. -r 使用rash recovery mode. 即文件传输中断会重传. -y 表示文件已存在的时候会覆盖. -o-sync 采用同步模式，以处理从缓存写到磁盘时中断丢失的情况.

于是使用rz -be来传输文件，保证不会中断。

但是在传输超过30m的文件时，又出现了中断且乱码的情况。

于是查看xshell的连接属性中关于ZMODEM的设置



发现可能在终端内执行rz命令，又会执行一遍xshell设置的参数，所以清空了参数，测试还是会断连。

\*\* 最终，使用xshell自带右键工具ZMODEM发送文件，得以正常完整的传输完所有的文件 \*\*