

Shell脚本实现vi_cp_mv前自动备份源文件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Shell_E8_84_9A_E6_9C_c103_253017.htm 以下脚本把所有要编辑的源文件

备份到/bak目录下，并且所有的路径位置保持不变，比如vii/etc/hosts，则把/etc/hosts复制到/bak/etc/hosts。 # cat /sh/vii#!/usr/bin/bash #判断源文件是否存在，存在才执行备份操作 if [-f "\$1"].then #创建函数，可实现任意键继续 #如果你的机器上不认stty raw那么把函数中两处出现的raw换成cbreak
get_char() { SAVEDSTTY=`stty -g` stty -echo stty raw dd if=/dev/tty bs=1 count=1 2> /dev/null stty -raw stty echo stty \$SAVEDSTTY } #创建备份的根路径/bak,并让所有人具有写权限 if [! -d "/bak"].then mkdir /bak chmod a w /bak fi #判断目标文件所处的路径并创建，让所有人对新创建的任一级目录均具有写权限 echo \$1 | grep "/" >/dev/null if ["`echo \$?" = "0"].then cd \${1%/*} fi
pwdnow=`pwd` path=/bak\${pwdnow} #echo \$path if [! -d "\$path"].then mkdir -p \$path patha=\${pwdnow#}/} chmod -R a w /bak/\${patha%%/*} fi #复制目标文件 datenow=`date %Y%m%d` timenow=`date %H%M%S` /usr/bin/cp \$1 \${path}/\${1##*/}.\${datenow}.\${timenow} echo "Target file \"\$1\" has been copied to \${path}/\${1##*/}.\${datenow}.\${timenow}" echo "Now going to \"vi \$1\",Press any key to continue....."
char=`get_char` fi #调用vi命令 vi \$1 调用脚本 # chmod a x /sh/vii # /sh/vii/etc/passwd 你可以把/sh加入到PATH变量中，这样就更方便了。同理，涉及cp/mv命令时最好也备份一下目标文件，以免被意外覆盖。 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