

bashrc 1. /etc/bashrc 2. /home/users/.bushrc
profilr 1. /etc/profile 2./home/users/.profile
bash.logout 1./etc/... 2. ~/ .bush_logout

自动备份项目要求

- 1.具备配置文件
- 2.每天定时更新，并详细记录日志
- 3.对文件进行压缩
- 4.保留3天的备份数据 ``

配置文件

- 1.包含要备份的路径形式： path1： path2： path3
- 2.目标目录： 打包到的安全目录

```
#filename:  .bash.rc
backup_path=/home/
dest_dir=/data
pre_name=
suddix_name=
```

日志

时间 操作 对象 在磁盘上的数据增加还是减少 增加多少

```
#!/bin/bash
# source .backup.rc
read i
d='day.c'
i=${i//:/}
timeup=`date +%Y_%m_%d`
timefile=`date +%Y_%m_%d`
```

```
if [[ ! -d $i ]]; then
    echo "$timeup [error] the dest dir $i not exists" >> $d
    exit
fi

for j in $i; do
    b=`du -m $j`
    target=`echo $j | cut -d "/" -f 2 | tr "/" "_"`
    target=${target}_${timefile}
    tar -czPf ~/安全/${target}.tar.gz $j
    if [[ $? -eq 0 ]]; then
        echo "$timeup backup $i --> $target +$b" >> $d
    else
        echo "$timeup [error] something ..."
    fi
done

old=`find /安全 -name "*.tar.gz" -mtime +3`

for i in $old; do
    rm -f $i
    h=`du -m $i`
    echo "$timeup delete $i --> remove -$h" >> $d
done
```