



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



历史与别名

蒋砚军 北京邮电大学计算机学院

▶ 历史表



■ 历史表大小

◆ 先前键入的命令存于历史表，编号递增，FIFO刷新

◆ 表大小由变量HISTSIZE设定

修改HISTSIZE的配置应放入~/.bashrc

■ 查看历史表

◆ 内部命令history

(文件\$HOME/.bash_history)

`$ history`

```
4916 2018-12-02 23:06:31 vi bst.c
4917 2018-12-02 23:06:34 make bst
4918 2018-12-02 23:06:35 ./bst < bst.txt
4919 2018-12-02 23:06:48 vi bst2.txt
4920 2018-12-02 23:07:01 ./bst < bst2.txt
4921 2018-12-02 23:07:06 make bst
4922 2018-12-02 23:07:14 cp bst* ~stud
4923 2018-12-02 23:07:16 sz bst*
4924 2018-12-02 23:08:46 ./bst < bst.txt
4925 2018-12-02 23:11:31 pwd
4926 2018-12-02 23:11:32 cd
4927 2018-12-02 23:11:36 cd course/
4928 2018-12-02 23:11:41 git commit -a -m BST2
4929 2018-12-02 23:11:44 git push
```

- 人机交互时直接使用上下箭头键

- 其他引用历史机制的方法

!! 引用上一命令

!*str* 以*str*开头的最近用过的命令，如：*!v !m !.*

▶ 别名和别名替换



■ 在别名表中增加一个别名（内部命令alias）

```
alias dir="ls -flad"  
alias n="netstat -p tcp -s | head -10"  
alias r="netstat -rn"  
alias h="history"  
alias t='tail -f /usr/adm/pppd.log'  
alias rm='rm -i'  
alias p='ping 202.143.12.189'  
alias rt='traceroute 217.226.227.27'
```

如果需要，应把alias命令放入./bashrc

■ 查看别名表 alias

■ 取消别名（内部命令unalias）

unalias n 在别名表中取消n

► TAB键补全

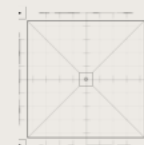


■ 每行的首个单词

TAB键补全搜索\$PATH下的命令

■ 行中的其它单词

TAB键补全当前目录下的文件名





北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



谢谢