



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



# 输入重定向

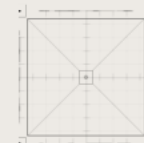
蒋砚军 北京邮电大学计算机学院

## ► 输入重定向（从数据文件中获取**stdin**）



### ■ *<filename*

从文件*filename*中获取stdin,例如: `sort < telno.txt`



## ► 输入重定向（从shell中获得stdin：允许替换）



■ <<*word* 从shell脚本文件获取数据直到再次遇到定界符*word*

```
cat << TOAST
```

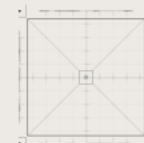
```
* Now : `date`
```

```
* My Home Directory is $HOME
```

```
TOAST
```

◆ 定界符所界定内容加工处理(等同双引号处理):

- 变量替换，命令替换
- 不执行文件名生成



## ► 输入重定向（从shell中获得stdin：不许替换）



- **<<word** 从shell脚本程序获取数据直到再次遇到定界符,定界符两侧加单引号：不允许定界符之间的内容进行替换操作

```
cat << 'TOAST'  
* Now : `date`  
* My Home Directory is $HOME  
TOAST  
pwd
```

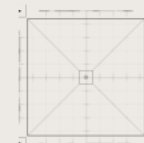
## ► 输入重定向（从命令行获取信息作为标准输入）



■ <<<*word*

base64 <<< meiyoumima

base64 <<< 'mei you mi ma'





北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



谢谢