



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

在脚本中编辑文件

蒋砚军 北京邮电大学计算机学院



► read:读用户的输入



■ 内部命令read: 变量取值的另外一种方法

◆ 从标准输入读入一行内容赋值给变量

◆ 例: 读取用户的输入, 并使用输入的信息。

```
$ read name
```

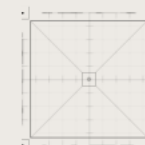
```
ccp.c
```

```
$ echo $name
```

```
ccp.c
```

```
$ ls -l $name
```

```
-rw-r--r-- 1 jiang usr 32394 May 27 10:10 ccp.c
```



► 脚本程序中的行编辑(1)



假设应用程序myap运行时从myap.conf中读取配置参数

```
$ cat config-myap.sh
printf 'Input IP address of server computer: '
read addr

ed myap.conf > /dev/null 2>&1 << TOAST
/SERVER
.d
i
SERVER $addr
.
w
q
TOAST

echo Bye
```

```
$ cat myap.conf
ID 3098
SERVER 192.168.0.251
TCP-PORT 3450
TIMEOUT 10
LOG-FILE /var/log/myap.log
```

► 脚本程序中的行编辑(2)



```
$ ./config-myap.sh
```

```
Input IP address of server computer: 202.112.67.213
```

```
$ cat myap.conf
```

```
ID 3098
```

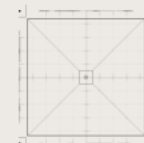
```
SERVER 202.112.67.213
```

```
TCP-PORT 3450
```

```
TIMEOUT 10
```

```
LOG-FILE /var/log/myap.log
```

```
$
```





北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



谢谢