

# 7. ??

for 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。

## For ??

"for" 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。

```
#!/bin/sh
for i in 1 2 3 4 5
do
    echo "Looping ... number $i"
done
```

for 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。

```
#!/bin/sh
for i in hello 1 * 2 goodbye
do
    echo "Looping ... i is set to $i"
done
```

for 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。 使用 20 个 元素 的 列表 时， 使用 for 循环 比 while 循环 更 简单。

for 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。

```
Looping .... number 1
Looping .... number 2
Looping .... number 3
Looping .... number 4
Looping .... number 5
```

for 循环 遍历 列表 时， 通常 使用 20 个 元素 的 列表 作为 示例。

```
Looping ... i is set to hello
Looping ... i is set to 1
Looping ... i is set to (name of first file in current directory)
... etc ...
Looping ... i is set to (name of last file in current directory) Looping ... i is set to 2
Looping ... i is set to goodbye
```

~~~~~ , ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~ ~~~ ~~~ ~~~ .

## While ??

"while" ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ! (~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~  
~~~ ~~~~ ... )

```
#!/bin/sh
INPUT_STRING=hello
while [ "$INPUT_STRING" != "bye" ]
do
    echo "Please type something in (bye to quit)"
    read INPUT_STRING
    echo "You typed: $INPUT_STRING"
done
```

~~~ ~~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~  
~~~~~ . ~~~~~ ~~~ '~~ - 1~ '(4~ )~ ~~~ **INPUT\_STRING=hello**~ ~~~ ~~~  
~~~~~ . ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ .

~~~ (: )~ ~~~ ~~~ ~~~~~ . ~~~ ~~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ , ~~~ ~~~ ~~~ ~~~~  
~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ . ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~  
~ ~~~~ ~~~~~ . ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ :

```
#!/bin/sh
while :
do
    echo "Please type something in (^C to quit)"
    read INPUT_STRING
    echo "You typed: $INPUT_STRING"
done
```

~ ~~~ ~~~ ~~~ **"while read"** ~~~~~ . ~~~ ~~~~~ ~~~ ~~~ case ~~~ ~~~~~ . ~~~ ~~~  
~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~~~ .



```
for runlevel in 0 1 2 3 4 5 6 S
do
    mkdir rc${runlevel}.d
done
```

□ □□ □□□□ □□ □ □□□ :

```
$ cd /
$ ls -ld {,usr,usr/local}/{bin,sbin,lib}
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 Oct 26 01:00 /bin
drwxr-xr-x  6 root    root    4096 Jan 16 17:09 /lib
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 Oct 27 00:02 /sbin
drwxr-xr-x  2 root    root   40960 Jan 16 19:35 usr/bin
drwxr-xr-x 83 root    root  49152 Jan 16 17:23 usr/lib
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 Jan 16 22:22 usr/local/bin
drwxr-xr-x  3 root    root    4096 Jan 16 19:17 usr/local/lib
drwxr-xr-x  2 root    root    4096 Dec 28 00:44 usr/local/sbin
drwxr-xr-x  2 root    root   8192 Dec 27 02:10 usr/sbin
```

Test □ Case □□□ while □□□ □□ □□□ □□□□□□ .

Revision #1

Created 16 January 2024 13:04:10 by Enigma

Updated 16 January 2024 13:24:09 by Enigma