

3.4 shell 中的 case 语句_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 3.4 shell 中的 case 语句涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。

格式:

```
case 字符串变量 in
    模式1)
        命令列表1
        ;;
    模式2)
        命令列表2
        ;;
    模式3)
        命令列表3
        ;;
    *)
        命令列表n
esac
```

功能: 查看字符串变量和下列哪个模式匹配, 找到对应的模式后, 执行对应的命令列表。
若是所有模式都不匹配, 则默认执行 * 下面的命令列表n。

示例代码:

```
#!/bin/bash

echo -n "Input String : "
read STR

case $STR in
    "ABC")                #单个常量
        echo "ABC"
        ;;
    "123")
        echo "123"
        ;;
    "AC" | "BC" | "1")    #多个常量
        echo "AC or BC or 1"
        ;;
    *)
        echo "Other"
esac
```

```
#!/bin/bash

echo -m "Input String : "
read STR

VAR="hello"

case $STR in
    "ABC")
        echo "ABC"
        ;;
    "$VAR")                #匹配变量
        echo "$VAR"
        ;;
    *)
        echo "Other"
esac
```

```
#!/bin/bash

echo -m "Input String : "
```

```
read STR

VAR = "hello"

#匹配字符串列表
case $STR in
    "ABC")
        echo "ABC"
        ;;
    [1359abYW])
        echo "$STR"
        ;;
    [0-2])
        echo "$STR in [0-2]"
        ;;
    *)
        echo "Other"
esac
```

1. 从键盘输入一个目录，测试 / home/linux 下该目录是否存在，如果这个目录存在，则提示用户是否删除，用户输入 Y,y,yes,YES 可以删除。
2. 若是目录不存在，则新建这个目录

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，点击查看详细说明

