

for循环

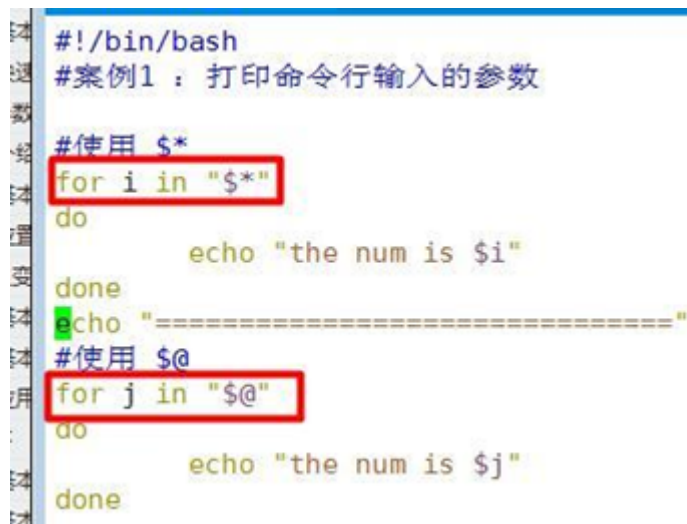
一、基本语法 一

1、

```
for 变量          in          值 1 值 2 值 3...  
do  
    程序  
done
```

2、应用实例

案例 1：打印命令行输入的参数 【会使用到\$* \$@】



```
#!/bin/bash  
#案例1：打印命令行输入的参数  
  
#使用 $*  
for i in "$*"   
do  
    echo "the num is $i"  
done  
echo "===== "  
#使用 $@  
for j in "$@"   
do  
    echo "the num is $j"  
done
```

二、基本语法 二

1、

```
for 变量          in          值 1 值 2 值 3...  
do  
    程序  
done
```

2、应用实例

案例 1：从 1 加到 100 的值输出显示

```
#!/bin/bash
#案例1：从1加到100的值输出显示
#定义一个变量
SUM=0
for((i=1;i<=100;i++))
do
    SUM=$((SUM+i))
done
echo "sum=$SUM"
~
~
~
~
```