

shell字符截断2

假设有变量 var=http://www.aaa.com/123.htm.

1. # 号截取，删除左边字符，保留右边字符。

```
echo ${var#*//}
```

其中 var 是变量名，# 号是运算符，*// 表示从左边开始删除第一个 // 号及左边的所有字符
即删除 http://

结果是：www.aaa.com/123.htm

2. ## 号截取，删除左边字符，保留右边字符。

```
echo ${var##*/}
```

##*/ 表示从左边开始删除最后（最右边）一个 / 号及左边的所有字符
即删除 http://www.aaa.com/

结果是 123.htm

3. %号截取，删除右边字符，保留左边字符

```
echo ${var%/*}
```

%/* 表示从右边开始，删除第一个 / 号及右边的字符

结果是：http://www.aaa.com

4. %% 号截取，删除右边字符，保留左边字符

```
echo ${var%%/*}
```

%%/* 表示从右边开始，删除最后（最左边）一个 / 号及右边的字符
结果是：http:

5. 从左边第几个字符开始，及字符的个数

```
echo ${var:0:5}
```

其中的 0 表示左边第一个字符开始，5 表示字符的总个数。
结果是：http:

6. 从左边第几个字符开始，一直到结束。

复制代码代码如下：

```
echo ${var:7}
```

其中的 7 表示左边第8个字符开始，一直到结束。
结果是：www.aaa.com/123.htm

7. 从右边第几个字符开始，及字符的个数

```
echo ${var:0-7:3}
```

其中的 0-7 表示右边算起第七个字符开始，3 表示字符的个数。
结果是：123

8. 从右边第几个字符开始，一直到结束。

```
echo ${var:0-7}
```

表示从右边第七个字符开始，一直到结束。
结果是：123.htm

注：（左边的第一个字符是用 0 表示，右边的第一个字符用 0-1 表示）