

# 字符数组和空数组



# 主要内容

字符数组  
空数组



# 1. 字符数组

主要用于可视化编程，例如界面设计和图形绘制。

## 1.1 字符变量的创建

把待建字符放在单引号中。

**注意：**单引号必须在英文状态下输入。

**A='I am a Chinese!'**



# 1. 字符数组

## 1.2 字符数组的拼接

利用方括号和逗号进行两个及以上字符数组的直接拼接。

### 例2.2-3

```
s1='Beijing'
```

```
s2='welcome to'
```

```
s=[s2, s1]
```

```
s=['welcome to', s1]
```

```
s=['welcome to ', s1]
```



# 1. 字符数组

## 1.3 字符数组的显示

**disp('Beijing')**

**disp(s1)**



## 2. 空数组

是为操作和表述需要专门设计的一种数组。  
用方括号“**[ ]**”表示。

**注意：**不要与全零数组混淆。

唯一能正确**判断**一个数组**是否为“空”**的指令是**isempty**。



