

# 二维数组

## 二维数组

### ■ 声明二维数组

数据类型 数组名[m][n];

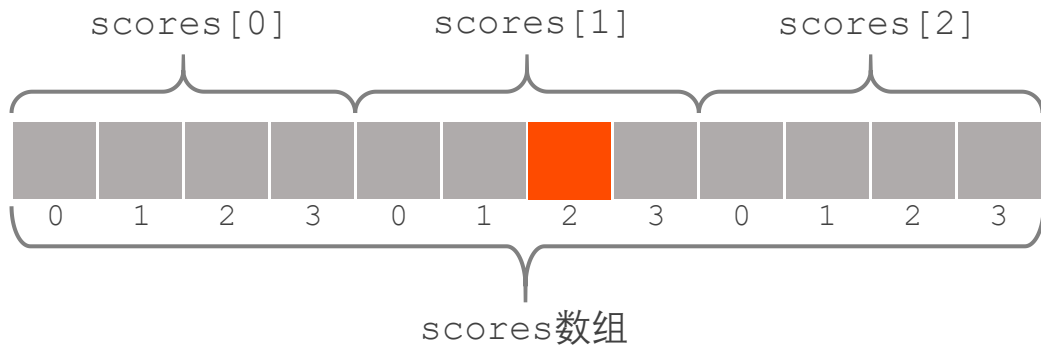
m 表示二维数组有多少个一维数组，n 表示每个一维数组的元素个数。

### ■ 存储3个学生每个学生4次考试的成绩

```
int scores[3][4];
```

第2个学生第3次考试成绩:

```
scores[1][2]
```



## ► 二维数组初始化

- 创建二维数组时，可以初始化其所有元素，二维数组初始化是建立在一维数组初始化技术的基础之上：提供由逗号分隔的用花括号括起的值列表。

```
int scores[3][4] =  
{  
    {98, 100, 62, 89},  
    {99, 97, 100, 70},  
    {67, 89, 52, 88}  
};
```

# Thanks

