

## 数组

动态初始化：

```
1 int[] data = new int[10];
```

静态初始化：

```
1 int[] data = {1,2,3};  
2 int[] data = new int[]{1,2,3};
```

数组是引用数据类型，可以通过任何引用类型操作。

## 常用方法

数组排序：

```
1 java.util.Arrays.sort(data); //内部使用的是双路快排
```

数组拷贝：

数组间拷贝：

```
1 System.arraycopy(源数组, 拷贝个数, 目标数组, 拷贝个数, 拷贝长度);
```

数组扩容：

```
1 java.util.Arrays.copyOf(源数组, 新数组长度)
```