创建数组

```
元素类型[] 数组名称;
```

初始化数组

```
double[] balance = new double[10];
```

赋值给数组

• 通过使用索引号赋值给一个单独的数组元素

```
double[] balance = new double[10];
balance[0] = 4500.0;
```

• 在声明数组的同时给数组赋值

```
double[] balance = {2340.0, 4523.69, 3421.0};
```

• 创建并初始化一个数组

```
double[] balance = new double[] {2340.0, 4523.69, 3421.0};
```

• 赋值一个数组变量到另一个目标数组变量中

```
int [] marks = new int[] { 99, 98, 92, 97, 95};
int[] score = marks;
```

访问数组元素

• 元素是通过带索引的数组名称来访问

```
double salary = balance[9];
```