**处理数组**

数组的元素类型和数组的大小都是确定的，所以当处理数组元素时候，我们通常使用基本循环或者 For-Each 循环。

示例

该实例完整地展示了如何创建、初始化和操纵数组：

TestArray.java 文件代码：

public class TestArray {

public static void main(String[] args) {

double[] myList = {1.9, 2.9, 3.4, 3.5};

// 打印所有数组元素

for (int i = 0; i < myList.length; i++) {

System.out.println(myList[i] + " ");

}

// 计算所有元素的总和

double total = 0;

for (int i = 0; i < myList.length; i++) {

total += myList[i];

}

System.out.println("Total is " + total);

// 查找最大元素

double max = myList[0];

for (int i = 1; i < myList.length; i++) {

if (myList[i] > max) max = myList[i];

}

System.out.println("Max is " + max);

}

}

以上实例编译运行结果如下：

1.9

2.9

3.4

3.5

Total is 11.7

Max is 3.5