

# 数组 (Array) 引用数据类型

声明: ① `int[] ids;`

`ids = new int[] {1, 2, 3, 4};`

② `String[] names = new String[5];`

索引

长度 `names.length`

遍历 `for`

默认初始化值: 整型 0, 浮点 0.0, `char`: 0 或 `\u0000`

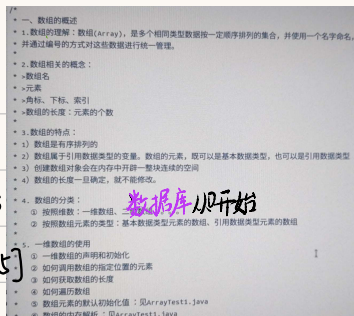
`boolean`: `false` (假), `String`: `null` 不是 "null"

## 内存结构



## 二维数组

`int[][] arr = new int[4][3];`



日期:

/

1 2 3 4  
12 13 14 5  
11 16 15 6  
10 9 8 7

123  
894  
765

+3

1 2 3 4 5  
+3  
16 17 18 19 6  
15 14 18 20 7  
10 13 22 21 8  
11 12 11 12 9

+4

+4

1 2

4 3

日期: /