

Java语法介绍(四):数组 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_Java\\_E8\\_AF\\_AD\\_E6\\_B3\\_95\\_c97\\_138679.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_Java_E8_AF_AD_E6_B3_95_c97_138679.htm)

1：数组说明 数组是Java语言中的特殊类型。它们存放能通过索引来引用的一系列对象，另外，你可以定义数组的数组，下面是一些示例：`int i[]`. `char C[]`. `float f[][]`. 2：数组运算符 在JAVA中数组的分配是通过使用`new`运算符建立数组然后把它赋给变量，如：`int i[]=new int[10]`. 前面这个例子建立了一个包括10个整型变量的数组并把它赋给`i`，你将得到按数字顺序的变量`i[0]`，`i[1]`，.....，`i[8]`，`i[9]`，注意下标是从第一个元素的0开始，到数组个数减1。数组的使用与变量相同，每一个数组成员都可以被用在同类变量被使用的地方，Java也支持多维数组。`char c[][]=new char[10][10]`. `float f[][]=new float[5][]`. 请注意在第二个说明中只有一维的尺度被确定，Java要求在编译时（即在源代码中）至少有一维的尺度被确定了，其余维的尺度可以在以后分配。数组主要用于你有大量相关数据想要存贮在一起而且能够简单地通过数字访问它们，数组是非常强有力的。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)