

二级JAVA第五章辅导：基本语句 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7JAVA_c97_180983.htm 1、表达式语句 一些表达式除了计算表达式的值以外，还有“副作用”，这些表达式可以直接做语句（后面加分号）。

什么叫“副作用”？一个表达式有“副作用”，是指：在对该表达式计值时，会改变Java程序的状态，以致再次对该表达式计值时，可能会得出不同的结果。有“副作用”的表达式包括：赋值、自增、自减、方法调用、对象建立。例如：
`a = 1. // Assignment`
`x *= 2. // Assignment with operation`
`i. // Post-increment`
`--c. // Pre-decrement`
`System.out.println("statement"). // Method invocation`

2、复合语句：用一对大括号括起来的一组语句（在Delphi里，是用begin/end对包含）凡是可能出现语句的地方，都可以出现复合语句。3、空语句：单个分号4、带标号的语句：语句前面加上标识符（作为语句的标号）和冒号，break语句和continue语句可能会使用标号 例如：
`rowLoop:`
`for(int r = 0. r < colLoop; r++)`
`for(int c = 0. c < rowLoop; c++)`
`break rowLoop. // Use a label`
`}}`

5、局部变量声明语句 [final] type name [= value] [, name [= value]] 局部变量（简称变量），是存储值的位置的符号名，定义在方法中或复合语句中；所有变量在使用前必须先声明---这就是变量声明语句；Java是强类型语言，变量声明规定了变量的类型，只有该类型的值可以存储在该变量中；注

：Pascal、C#是强类型语言，C、C++不是1) 最简单形式：只规定变量类型和变量名；比如 `int counter.` 2) 在变量声明中包含初始化，即：等号后面的表达式规定了变量的初始值；例

如：`int i = 0. String s = readLine(). int[] data = {x 1, x 2, x 3}. //`
Array initializers 3) 单个变量声明语句可以声明并且初始化多个变量，条件是这些变量必须有相同的类型；变量之间用逗号隔开。例如：`int i, j, k. float x = 1.0, y = 1.0. String question = "Really Quit?", response.` 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