

Java程序设计知识与技能（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Java_E7_A8_8B_E5_BA_8F_c104_145463.htm 使用在Java编程语言中的关键字:abstract do implements private throw boolean double import protected throws break else instanceof public transient byte extends int return true case false interface short try catch final long static void char finally native super volatile class float new switch while continue for null synchronized default if package this 关键字对Java技术编译器有特殊的含义，它们可标识数据类型名或程序构造

（construct）名。以下是有关关键字的重要注意事项：- true、false和null为小写，而不是象在C语言中那样为大写。严格地讲，它们不是关键字，而是文字。然而，这种区别是理论上的。- 无sizeof运算符；所有类型的长度和表示是固定的，不依赖执行。- goto和const不是Java编程语言中使用的关键字。

第六节 基本Java类型Java编程语言定义了八个原始类型- 逻辑类 boolean- 文本类 char- 整数类 byte, short, int, long- 浮点类 double, float 原始类型Java编程语言为八个原始数据类型和一个特殊类型定义了文字值。原始类型可分为四种：- 逻辑类 boolean- 文本类 char - 整数类 byte, short, int, long- 浮点类 double, float

基本Java类型1.逻辑类 boolean逻辑值有两种状态，即人们经常使用的"on"和"off" 或"true"和"false"或"yes"和"no"，这样的值是用boolean类型来表示的。boolean有两个文字值，即true和false。以下是一个有关boolean类型变量的声明和初始化：boolean truth = true. //declares the variable truth //as boolean type and assigns it //the value true注意 在整数类型

和boolean类型之间无转换计算。有些语言（特别值得强调的是C和C++）允许将数字值转换成逻辑值，这在Java编程语言中是不允许的；boolean类型只允许使用boolean值。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