

第三章Java程序设计基础(1) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E7_AC_AC

[_E4_B8_89_E7_AB_A0J_c97_260921.htm](#) 3.1 Java编程概况现在你可以复习一下Java语言的背景材料，它的基本结构象C/C++，但任何用面向过程语言编写过程序的人都可以了解Java语言的大部分结构。3.1.1 程序结构Java语言的源程序代码由一个或多个编译单元(compilation unit)组成，每个编译单元只能包含下列内容(空格和注释除外)：
* 一个程序包语句(package statement)
* 入口语句(import statements)
* 类的声明(class declarations)
* 界面声明(interface declarations)
每个Java的编译单元可包含多个类或界面，但是每个编译单元最多只能有一个类或者界面是公共的。Java的源程序代码被编译后，便产生了Java字节代码。Java的字节代码由一系列指令组成，这组指令能被Java的运行系统(runtime system)有效地解释。Java的运行系统工作起来如同一台虚拟机。在当前的Java实现中，每个编译单元就是一个以.java为后缀的文件。每个编译单元有若干个类，编译后，每个类生成一个.class文件。 .class文件是Java虚拟机能够识别的代码。3.1.2 注释三种类型如下：
//注释一行
/*一行或多行注释*/
/**文档注释*/
文档注释一般放在一个变量或函数定义前，指示在任何自动生成文档系统中调入。这组注释都是声明条目的描述。3.1.3 标识符变量，函数，类和对象的名称都是标识符，程序员需要标识和使用的东西

都需要标识符。在Java语言里,标识符以字符或_,\$开头,后面可以包含数字,标识符是大小写有区别的,没有长度限制。有效的标识符 myname ict_network Hello _sys_path \$bill 例子: int a_number. char _onechar. float \$bill. 关键词 abstract continue for new switch boolean default goto null synchronized 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