

java面向对象编程笔记:Java语言初步(3)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_java_E9_9D_A2_E5_90_91_c97_645304.htm 1.每个源文件中包含内容：零个或一个包声明、零个或多个包引入、零个或多个类声明、零个或多个接口声明。至多只有一个类或者接口是public的，而且源文件必须以其中public类型的类的名字命名。 1)包声明语句：用于把该源文件中的类和接口放在特定的包中，一个源文件中只能有一个package语句，也可以省略表示为在默认包，该包没有名字。这就意味着在该源文件中定义的包和接口都在同一个包中。package语句必须放在源文件第一行。例如：
：package com.abc.dollapp 包的作用：
a.区分名字相同的类。
b.实施访问控制。
c.划分和组织Java应用中的各种类。包的命名规范：
a.一般采用小写。
b.包含创建者、所属项目名称、处于项目所处的哪些位置等信息。
c.一般采用URL命名规范的反转，例如，类名com.abc.netstore.common, SysContent，这意味着SysContent类由abc公司开发，属于netstore项目，位于netstore.common中。
d.Java不强制要求包名。 2)包引入语句：使用其他包中的类和接口。注意import语句不会意味着JVM会把所有的类和接口加载到内存中并对它们初始化。注意：若同时引用了两个来自不同包的同名类，那么必须通过完成类名来区分。 3)方法声明：返回值类型 方法名 (参数列表){ 方法主体 } 4)main()方法：public static void main (String[] args)，其实public和static的位置可以调换，由于用static修饰的方法默认都是final(不能被子类覆盖)，所以加上final也没事。类中可以通过重载的方法提供多个不作为的

应用程序入口的main方法。 5)注释：注意/** ... */出现在任何声明之前都会被视为JavaDoc。 6)关键字：注意friendly和sizeof不是Java关键字，这与c不一样。 7)标识符： a.首字母必须是字母、下划线、美元符号、人民币符号。其中不能包含-、#等字符。 b.没有长度限制，但是大小写敏感。 c.官方的命名规范有类名和接口名：首字母大写，若多个单词拼成则每个单词首字母大写。方法和变量名：首字母小写，若多个单词拼成则除第一个单词外的其他单词首字母大写。包名：小写。注意源文件的位置，比如若使用默认包，则Doll.java在根目录下，若类名为com.abc.dollapp.doll.Doll，则源文件Doll.java要在\com\abc\dollapp\doll目录下。 常量名：大写形式，多个单词用下划线隔开。 编辑特别推荐: java面向对象编程笔记:面向对象开发方法(1) java面向对象编程笔记:UML建模语言初步(2) java面向对象编程笔记:Java语言初步(3) java面向对象编程笔记:Java语言初步(4) 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