

应《中华人民共和国网络安全法》要求，2017年6月1日起，使用互联网服务需要进行帐号实名认证。为保障百度帐号的正常使用，请您尽快完成手机号验证，感谢您的理解和支持。

java包

编辑

收藏1620

本词条缺少名片图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来[编辑](#)吧！

java包**类库**由一组支持程序开发的类组成。一个编译器或开发环境以一个类库为基础。

中文名	java包	类 别	计算机
性 质	科学	属 于	编程

目录

1 类库

2 包

类库

编辑

类库可以单独从第三方软件商获得。类库方法从技术上说并不属于某种语言。例如**String类**不是**java语言**的内建部分，而是**java**标准类库的一部分。类库由几组相关的**类簇**构成，通常称为**java API**，即应用程序接口。**java**标准类库的类被划分为包，每个类属于一个具体的包。

可以在联机**java API**文档中寻找需要的包。

包

编辑

为了更好地组织类，**Java**提供了包机制。包是类的容器，用于分隔类名空间。如果没有指定包名，所有的示例都属于一个默认的名包。

Java中的包一般均包含相关的类，例如，所有关于交通工具的类都可以放到名为**Transportation**的包中。

程序员可以使用**package**指明**源文件**中的类属于哪个具体的包。包语句的格式为：

```
package pkg1[. pkg2[. pkg3...]];
```

程序中如果有**package**语句，该语句一定是源文件中的第一条可执行语句，它的前面只能有注释或空行。另外，一个文件中最多只能有一条**package**语句。

包的名字有层次关系，各层之间以点分隔。包层次必须与**Java**开发系统的文件系统结构相同。通常包名中全部用小写字母，这与类名以大写字母开头，且各字的首字母亦大写的**命名约定**有所不同。

当使用包说明时，程序中无需再引用(**import**)同一个包或该包的任何元素。**import**语句只用来将其他包中的类引入当前**名字空间**中。而当前包总是处于当前名字空间中。

如果文件声明如下：

```
package java.awt.image
```

则此文件必须存放在Windows的**java\awt\image**目录下或**unix**的**java/awt/image**目录下。

V百科往期



古代的高考竟然也考数学



黑科技
这是你离兵马俑最近的一次

词条统计

浏览次数：44502次
编辑次数：15次[历史版本](#)
最近更新：2016-03-19
创建者：[zjj2kang](#)

搜索推荐

尚学堂
反应釜
廖雪峰git
华科图书馆
深度学习基础教...

极客学院
网络编程
赵小臭
考试点
网易公开课

1 mvc教程

12 spring 教程

2 django 教程

13 软件测试自...

3 uft

14 ps美工学习

4 编程学习入门

15 净水器厂家

5 python视频教程

16 ps培训

6 otherwise

17 linux培训

7 榻榻米床价格

18 高速摄像机

8 flask

19 网站制作

9 app开发报价单

20 单片机培训

10 web前端学习路

21 日语基础学...

11 网站制作公司

22 网页制作

猜你喜欢

java包下载

java jar包下载

手提包批发

学java哪个学校好

学java教程

象棋游戏

安卓系统下载

安卓手机软件下载

百科美图编辑赛

学习java怎么学

等你参加

安卓软件免费下载



http://baike.baidu.com/link?url=iMGLkclR64DtNGySFgvUvNPBzcOX0x3nVmWhvYnLczLz6gXQ77nhZFisPv6U-3tXlCfj00tG4Q1gJBczM6vL3d-ulXKNkB6elpdkPPbes... 1/2



单片机培训机构



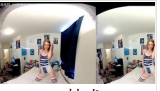
电脑编程入门自学



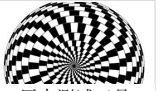
单片机培训



sql语句



vr技术



压力测试工具



cad培训

❓ 新手上路

成长任务 编辑入门
编辑规则 百科术语

📖 我有疑问

我要质疑 我要提问
参加讨论 意见反馈

🗉 投诉建议

举报不良信息 未通过词条申诉
投诉侵权信息 封禁查询与解封

©2017 Baidu [使用百度前必读](#) | [百科协议](#) | [百度百科合作平台](#) | 京ICP证030173号 
[京公网安备11000002000001号](#)

分享

▼



ⓧ

百科美图编辑赛
等你参加

