

包 - Java面向对象编程 - 飞扬学院

Java面向对象编程

包 Package

package用于解决类名冲突：

Java完整类名=包名+类名 JVM只看完整类名 编译器编译后的class只含完整类名

包可以有多层结构 包没有父子关系

包作用域

位于同一个包的类，可以访问包作用域的字段和方法：

不用public、protected、private修饰的字段和方法就是包作用域。

引用其他类的方法

使用完整类名 先import，再使用类名

static import可以导入一个类的静态字段和静态方法，很少使用

查找class

编译器查找class完整类名的步骤：

1. 根据完整类名查找
2. 查找当前package
3. 查找import的class
4. 查找java.lang的class
5. 编译错误

默认自动import当前package 默认自动import java.lang.*

最佳实践

包名使用倒置域名确保唯一 不要和java.lang的类重名 不要和JDK常用类重名

练习

[下载练习](#) (推荐使用Eclipse插件直接导入工程)