

# classpath和jar - Java面向对象编程 - 飞扬学院

## classpath和jar

### classpath

classpath是环境变量，指示JVM如何搜索class，路径和操作系统相关

classpath设置方法：

- 在系统环境中设置（不推荐）
- 启动JVM时用`-classpath`或`-cp`设置（推荐）
- Eclipse自动传入当前工程bin目录作为classpath

### jar

jar包是zip格式的压缩文件，包含若干class文件

jar包相当于目录

使用jar包来避免大量目录和class文件

创建jar包：

- JDK的jar命令
- Maven等工具
- 压缩为zip然后改名为jar
- jar包可以有一个特殊的/META-INF/MANIFEST.MF文件来指定Main-Class

### 练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）

