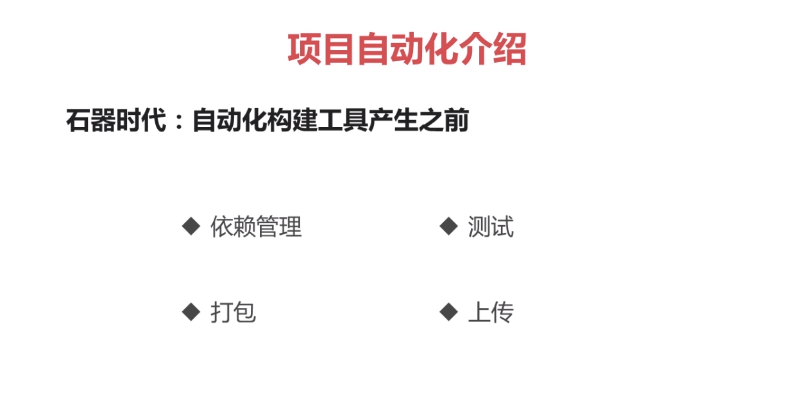
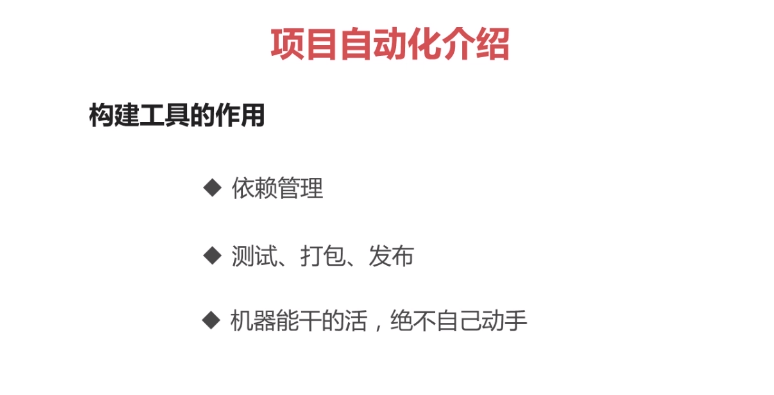
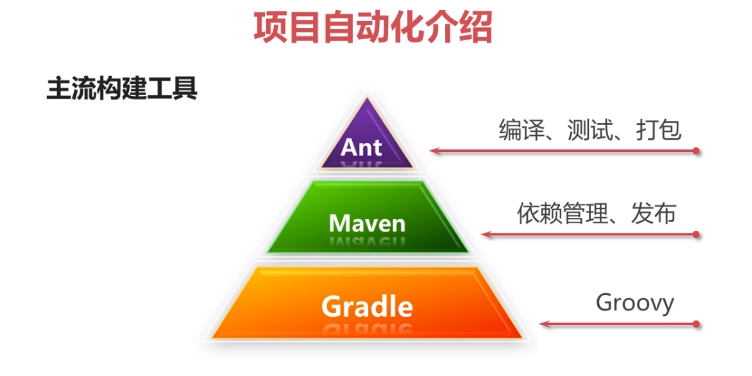
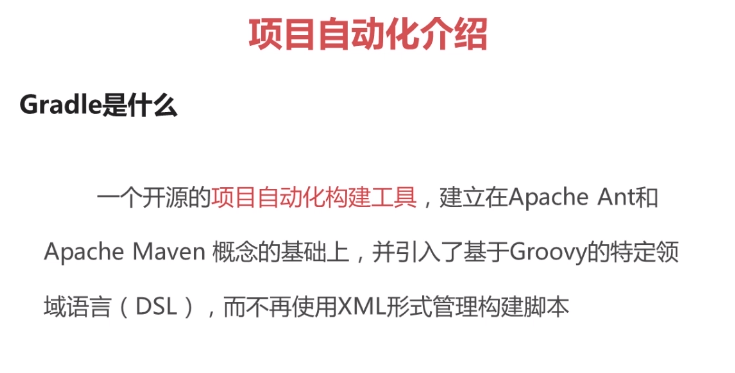
# 第一章



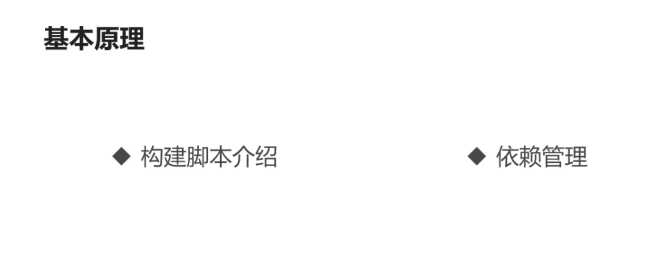




# 第二章：



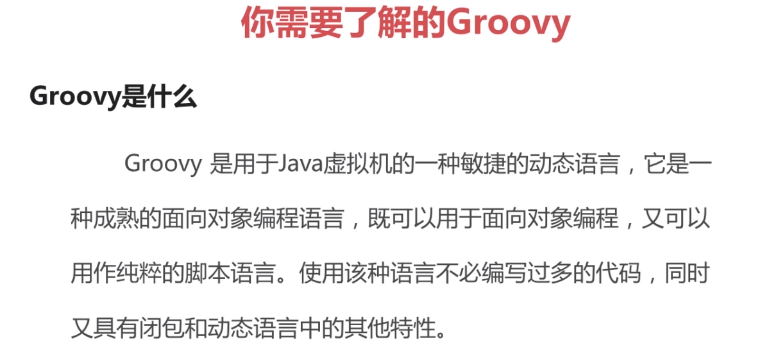




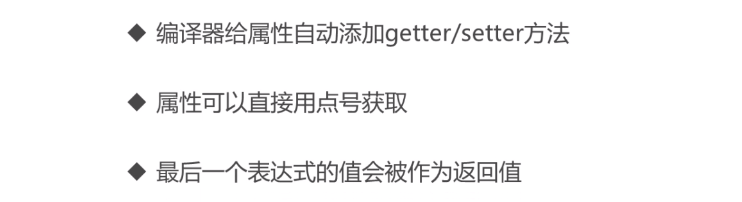








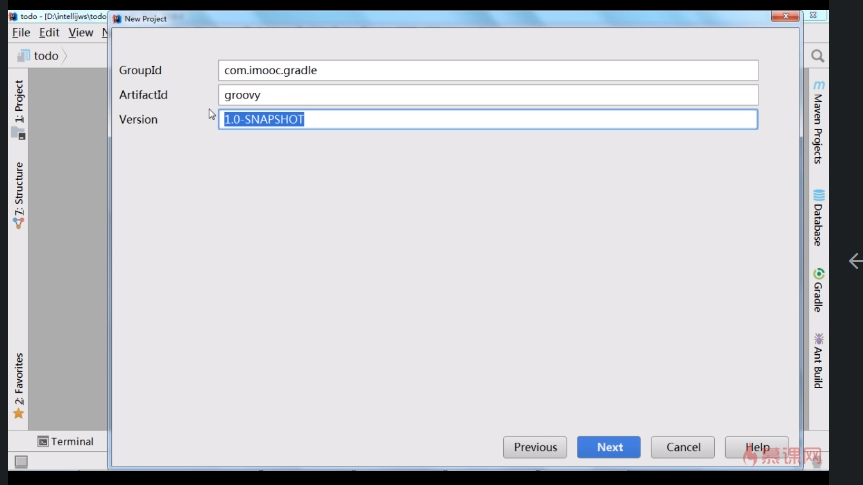


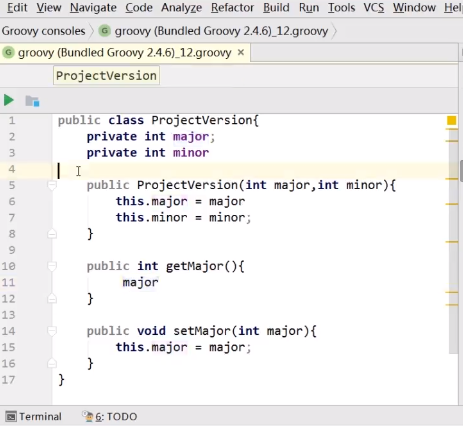
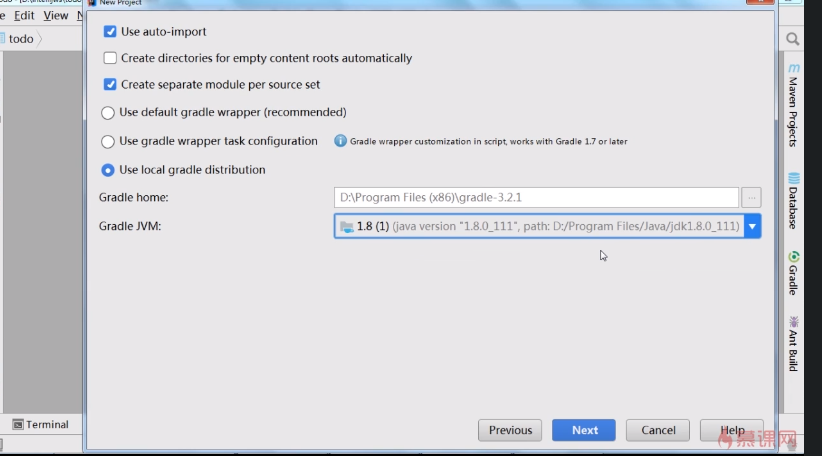


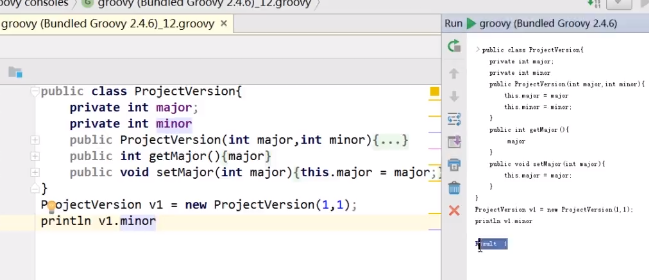


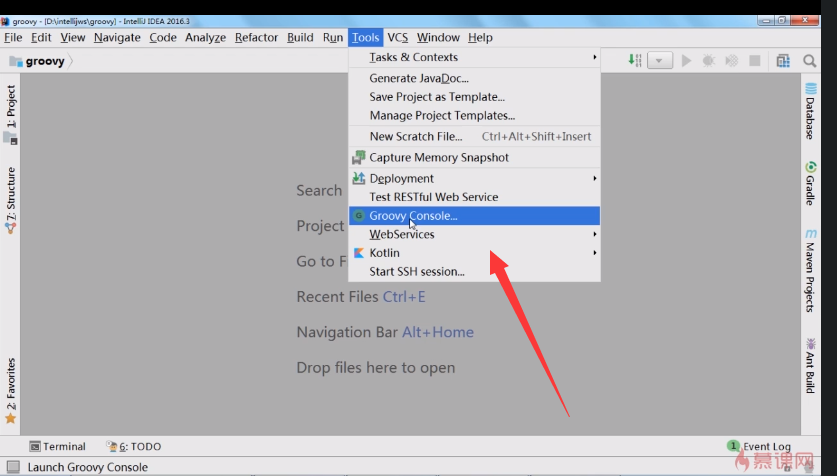
New Gradle Project：

## **基本特性：**

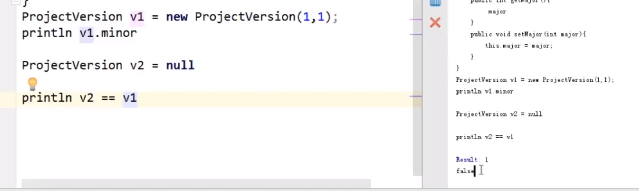




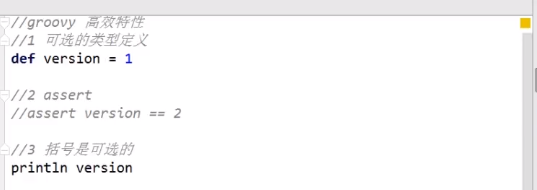


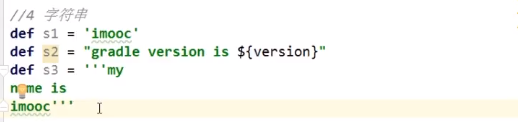


Null



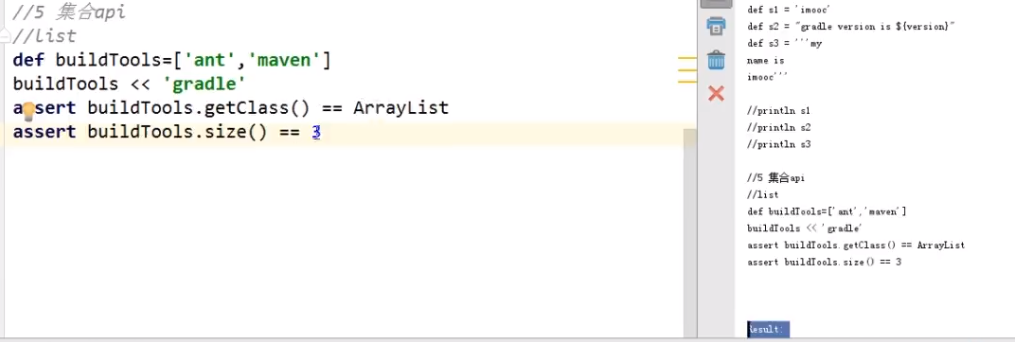
## 高级特性：



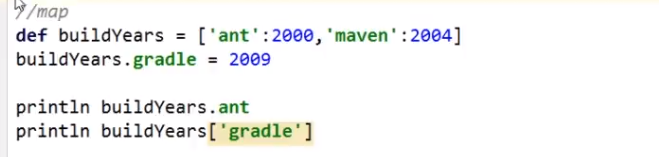


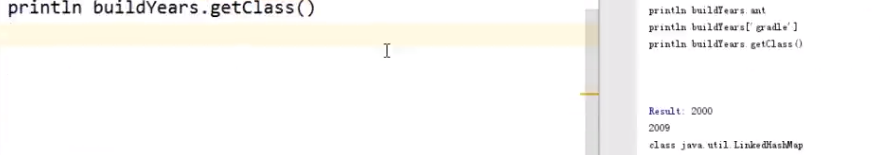


第一个字符串就是各字符串，第二个字符串是可以进入变量，第三个字符串何以换行。

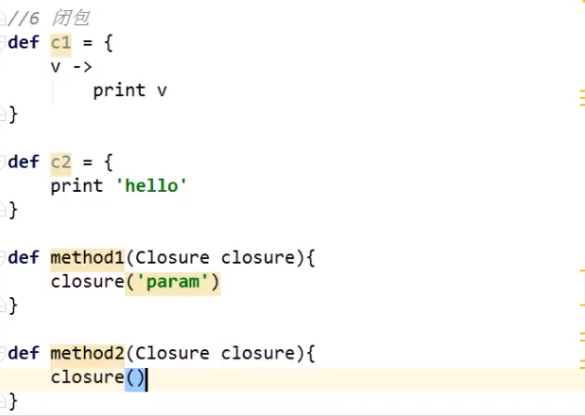


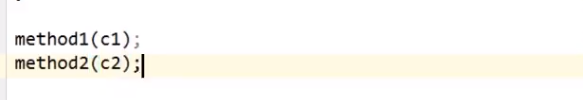
**定义 ，追加 ，断言。**





**定义MAP，追加item(Gradle:2009), 两种取值方式. 和字符串方式，LinkedHashMap**





**定义两个闭包 c1 c2; Closure不能引入java类。**

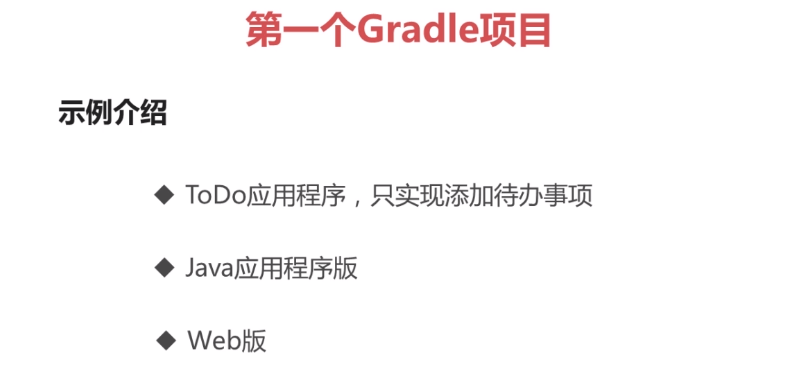
**闭包很多种，这里演示常见的在Groovy中闭包被当作方法参数来使用。C1 c2被传进Method1,Method2的方法参数中。**

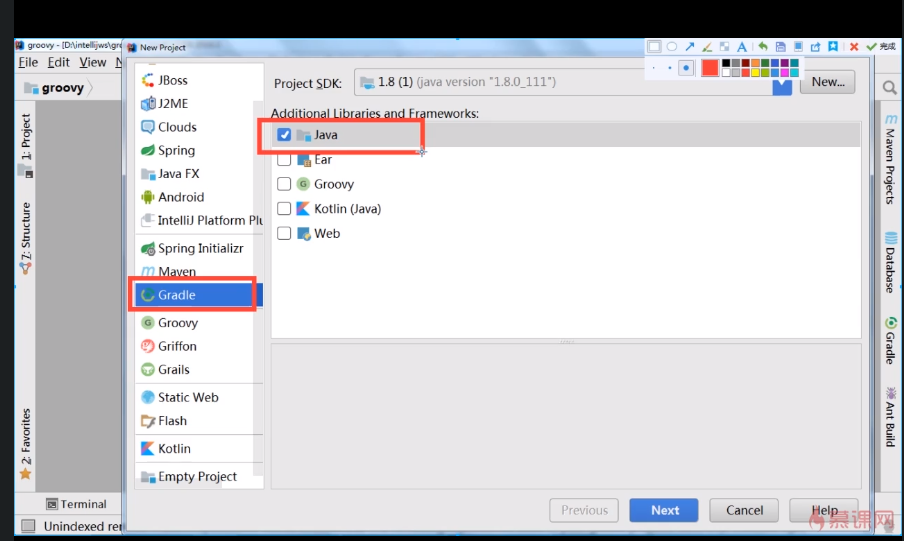
## 重点：

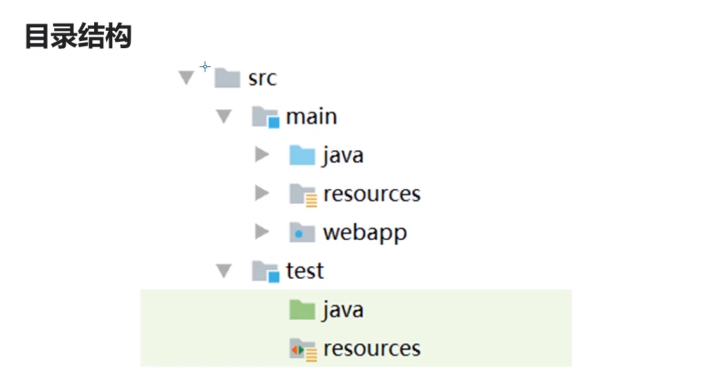
每一个构建脚本默认有个实例Project



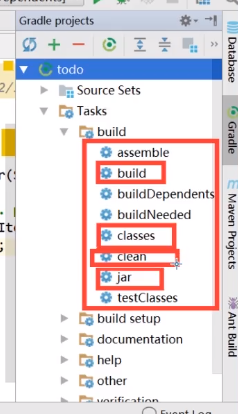
# 第三章







## Jar todo界面：

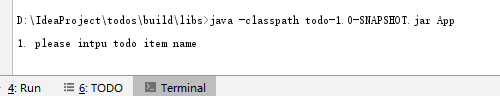


Jar=build

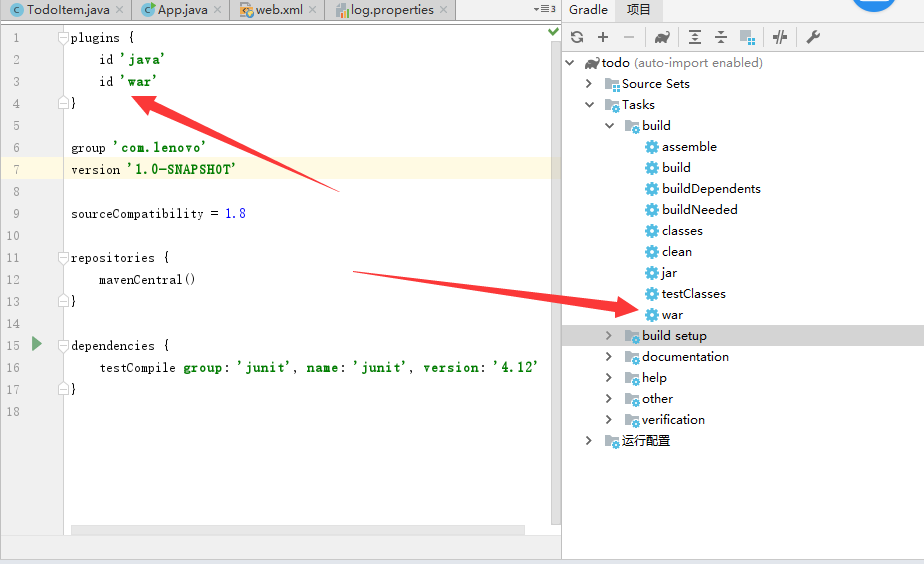
Classes:编译成class

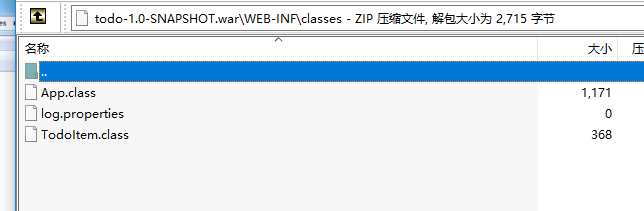
Clean:清除之前的构建

执行jar



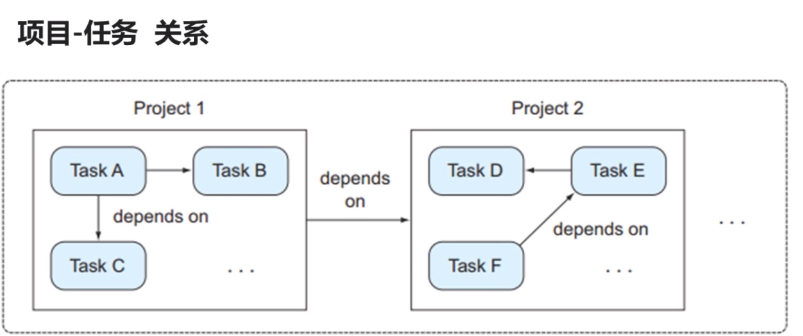
## web todo界面：





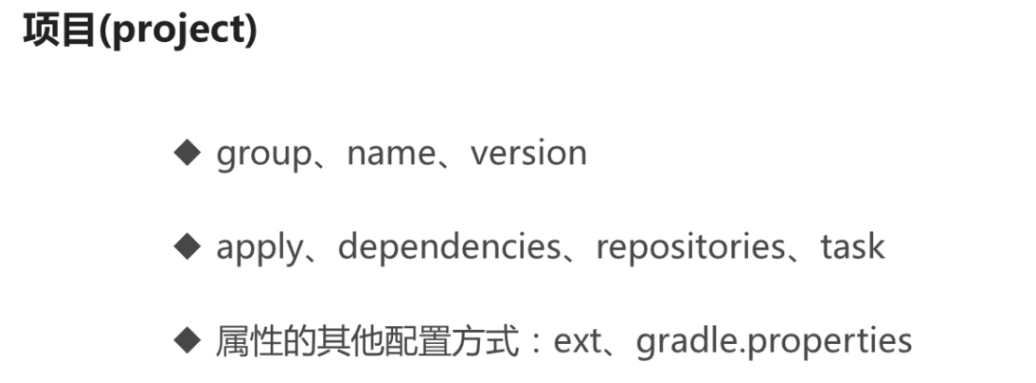
# 第四章

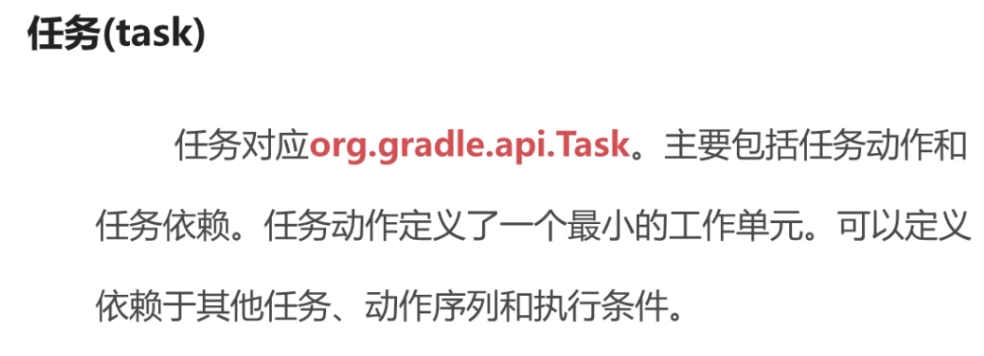
## 4.1构建简本介绍

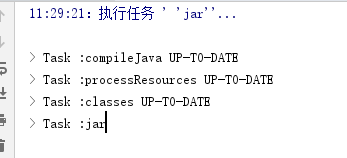


### 属性和方法（插件、依赖、仓库、任务）

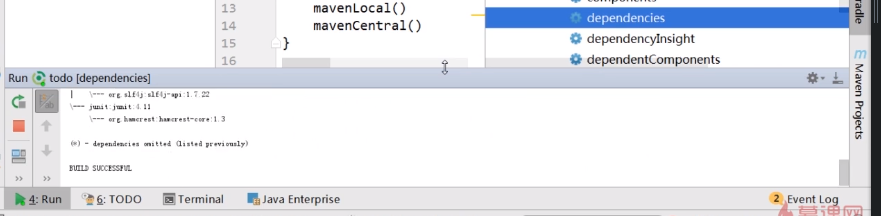




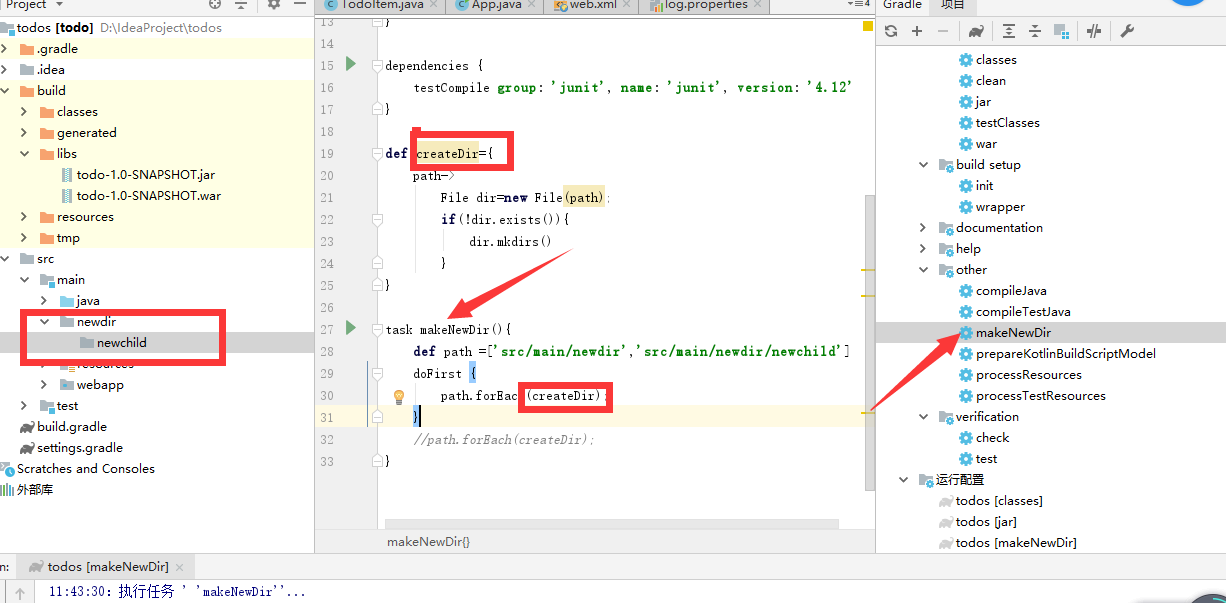
#### Jar 任务：显示依赖的几个人任务， 其中up-to-date 是没有发生变化。



#### Dependencies: 任务可以查看依赖



## 4.2自定义任务





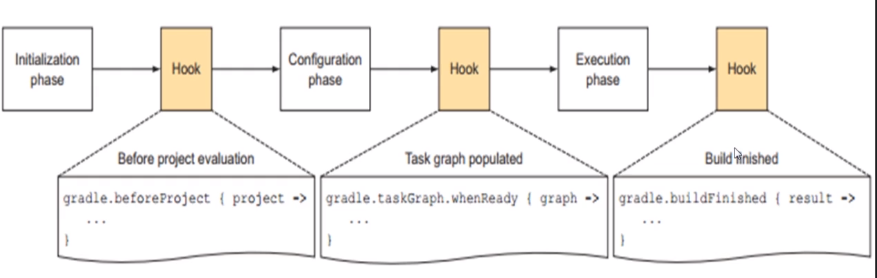
## 4.3生命周期

##### **初始化：初始化项目 有哪些参与构建**

##### **配置：生成task依赖关系和执行图**

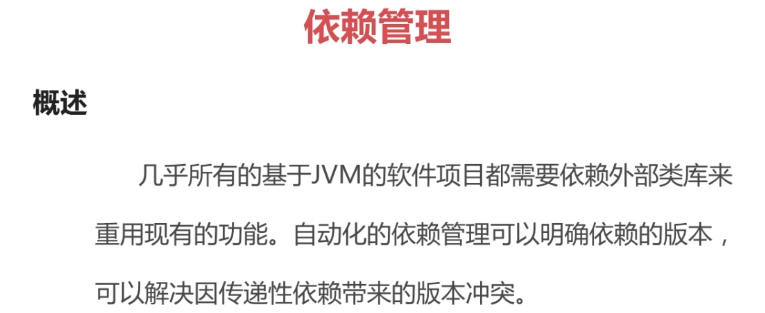
##### **执行：执行task动作。**

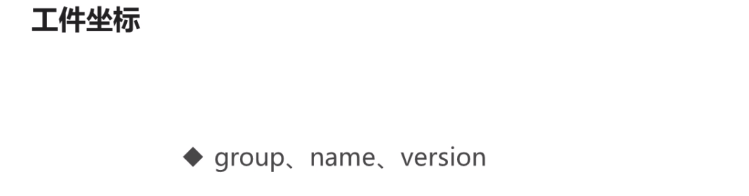
开始执行后不能再修改配置。



## 4.4依赖管理

### 概念







#### 仓库

Local:本地仓库

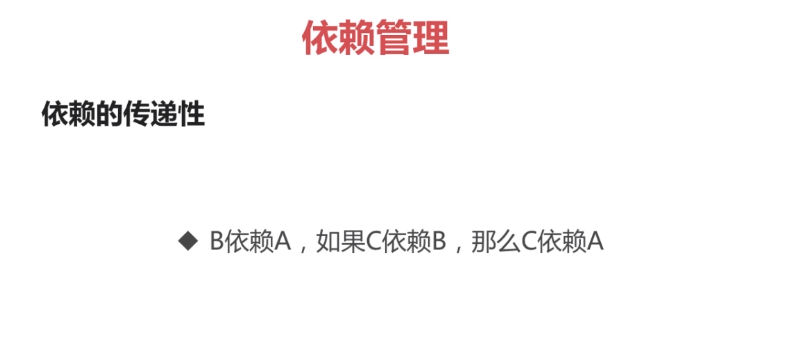
MavenCentral jcenter 公用的仓库：可以上传。

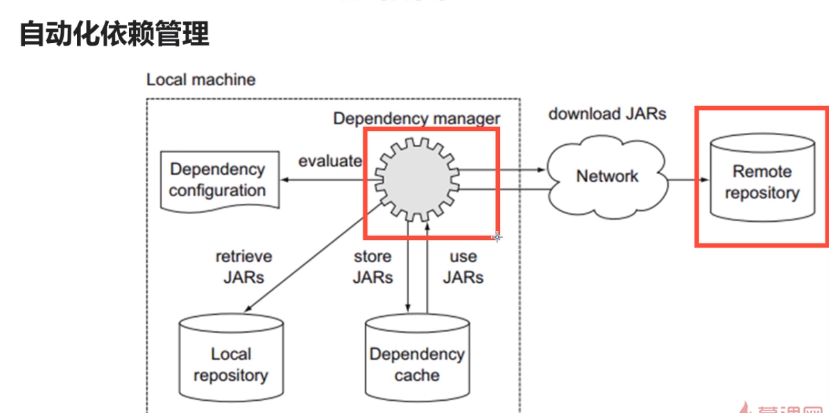
自动一仓库：公司私服

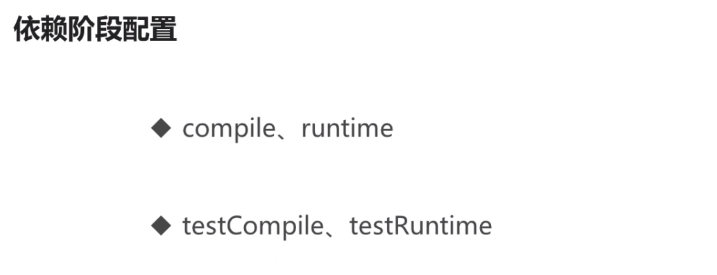
文件仓库一般不使用。

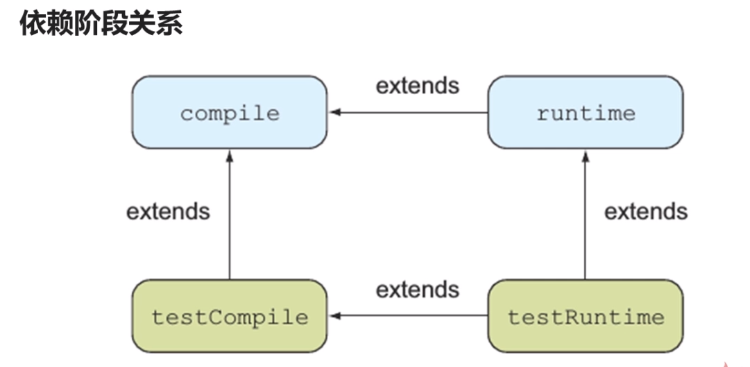


### 依赖

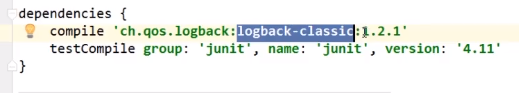






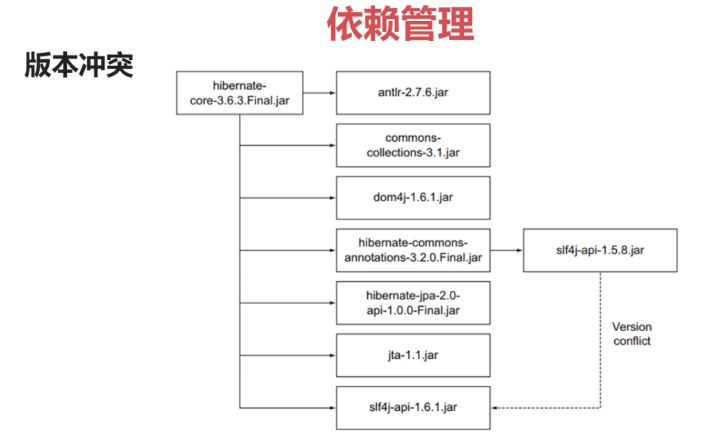


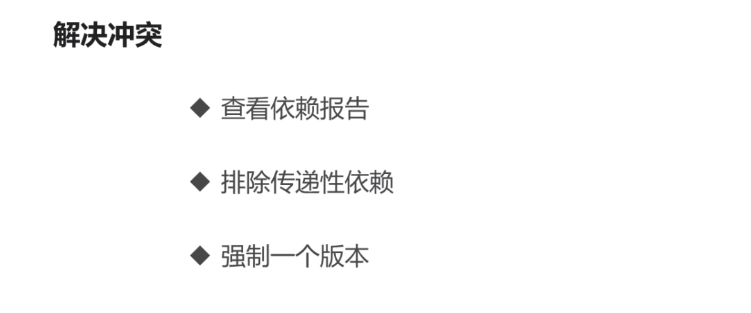
#### 形式



## 解决版本冲突 (07:20)

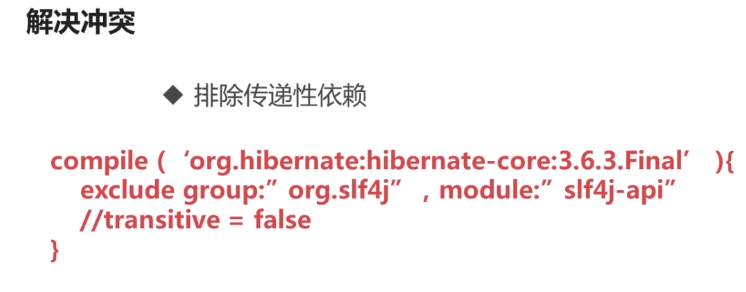
Gradle默认会自动依赖版本最高的jar





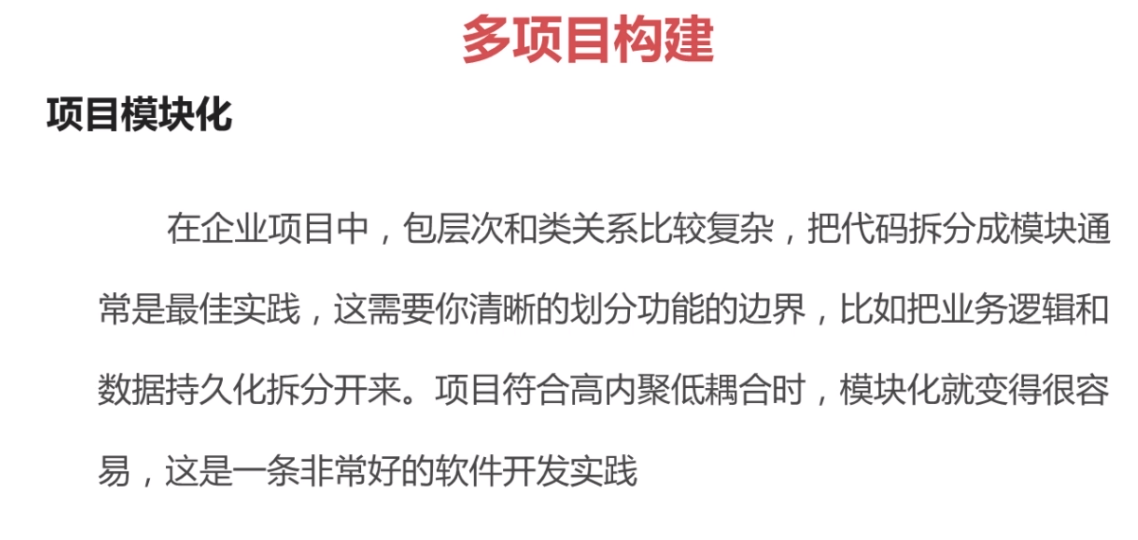
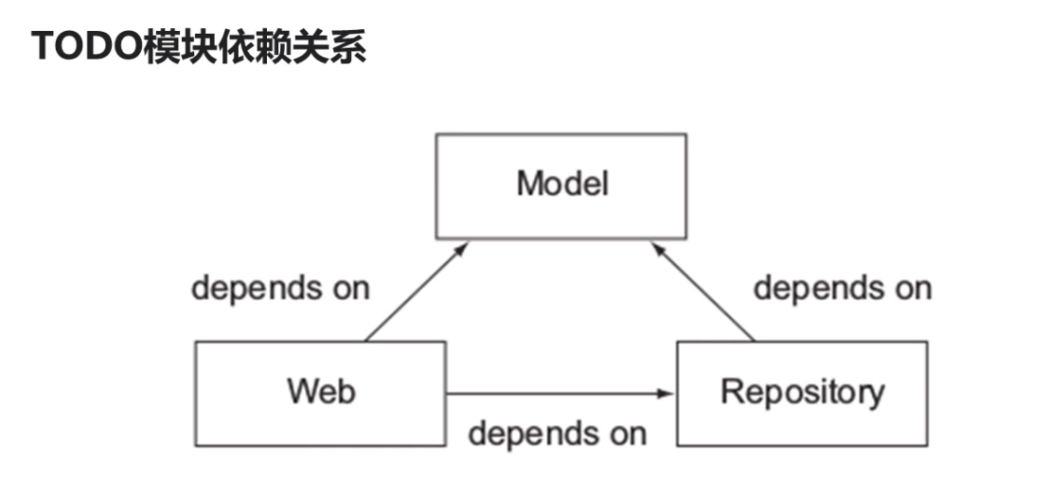
配置：冲突的时候让构建失败+排除某些包（关闭传递性）+强制制定某版本或自定义本版

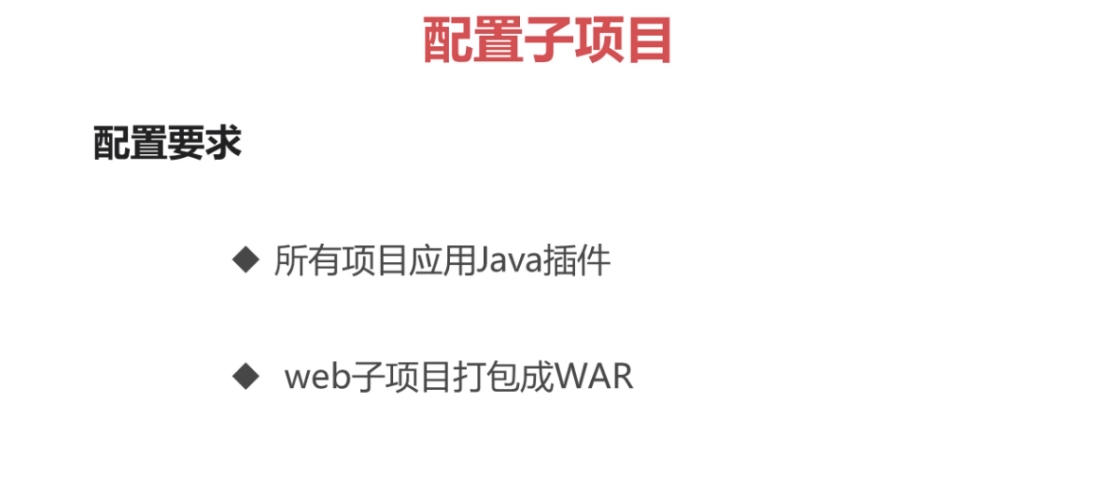


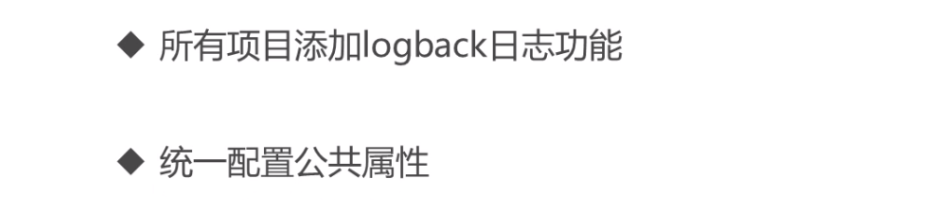
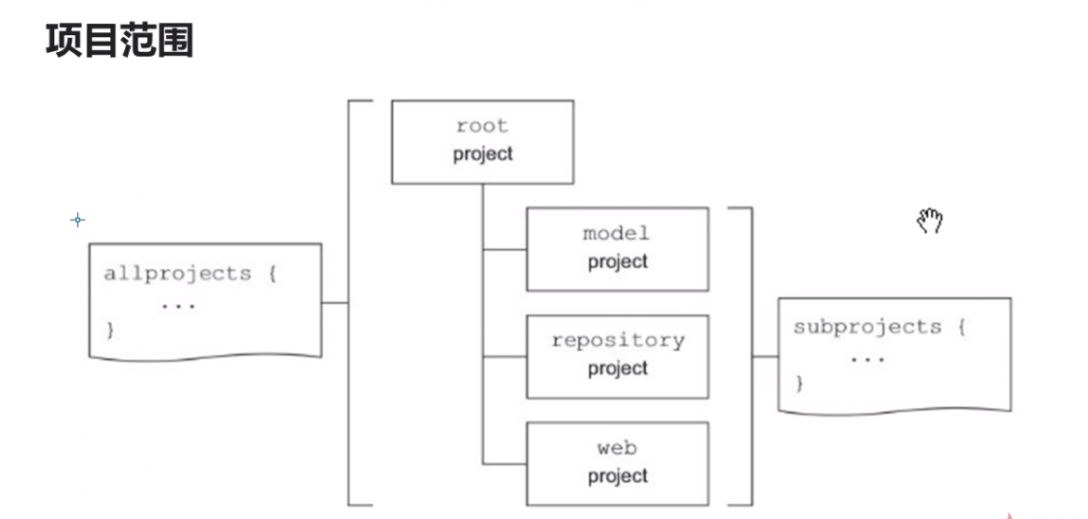


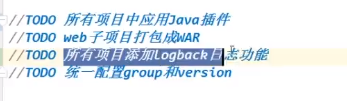


# 5.实战篇(多模块)



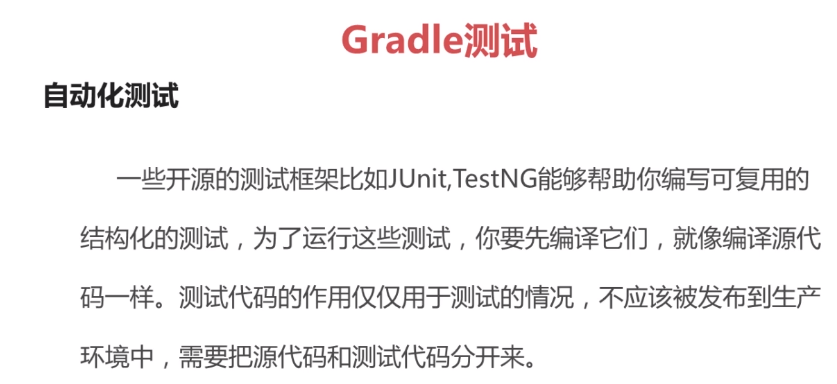
 

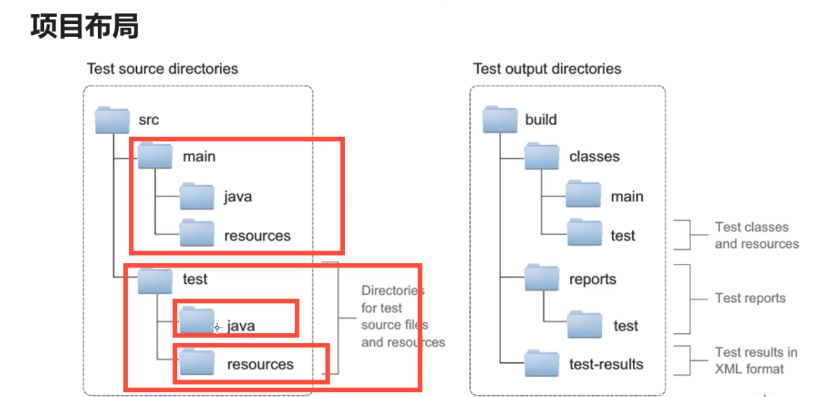


Github:

总结：root project 配置公共配置会传递给child module. child module 只需要配置自己独有的配置。

# 6.自动化测试:



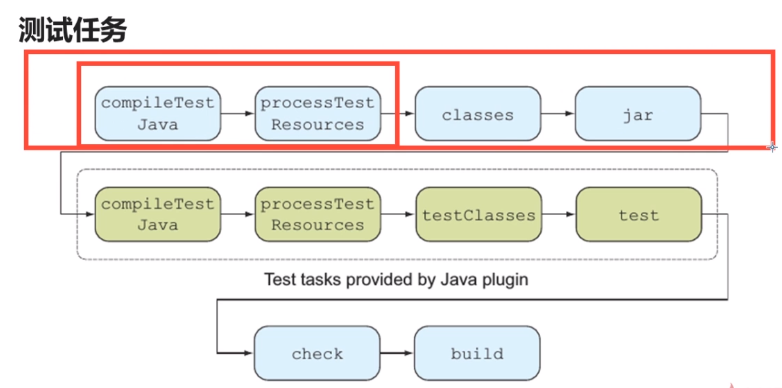


## 测试配置



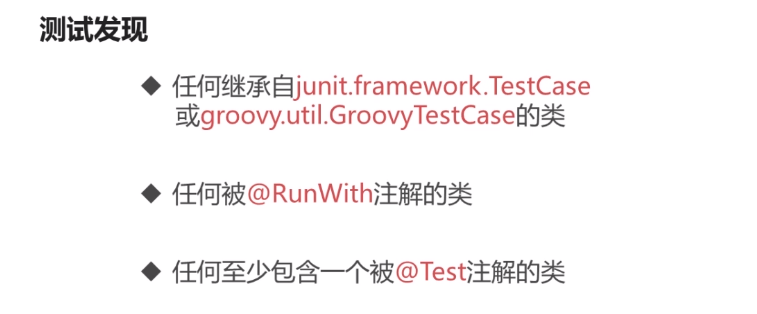
这个配置 不同框架配置不同。

## 测试流程

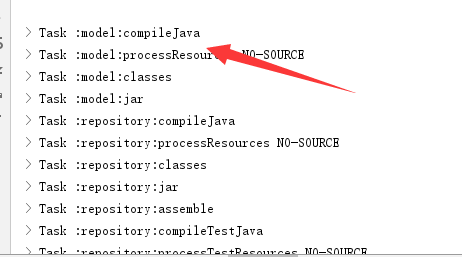


流程图第一行前两个是错误的，第一行应该是对源文件处理。第二行才是测试。

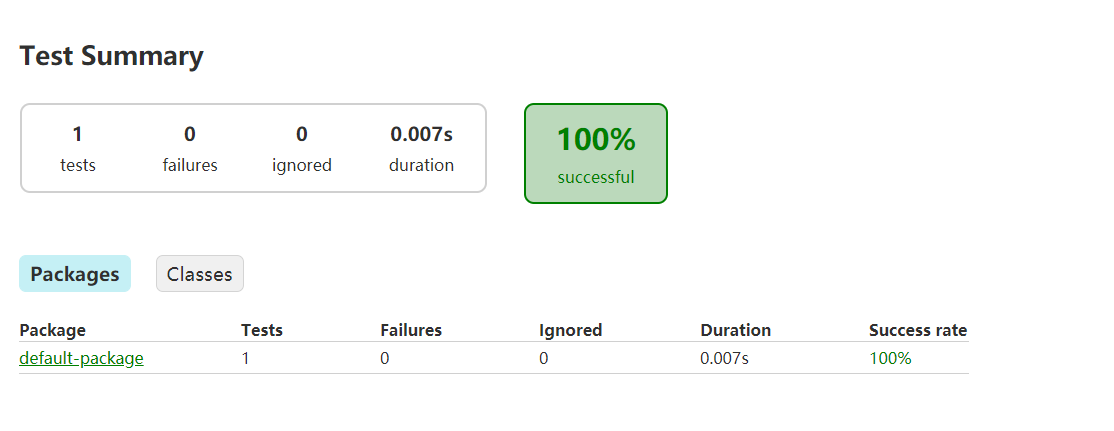
## 测试触发条件

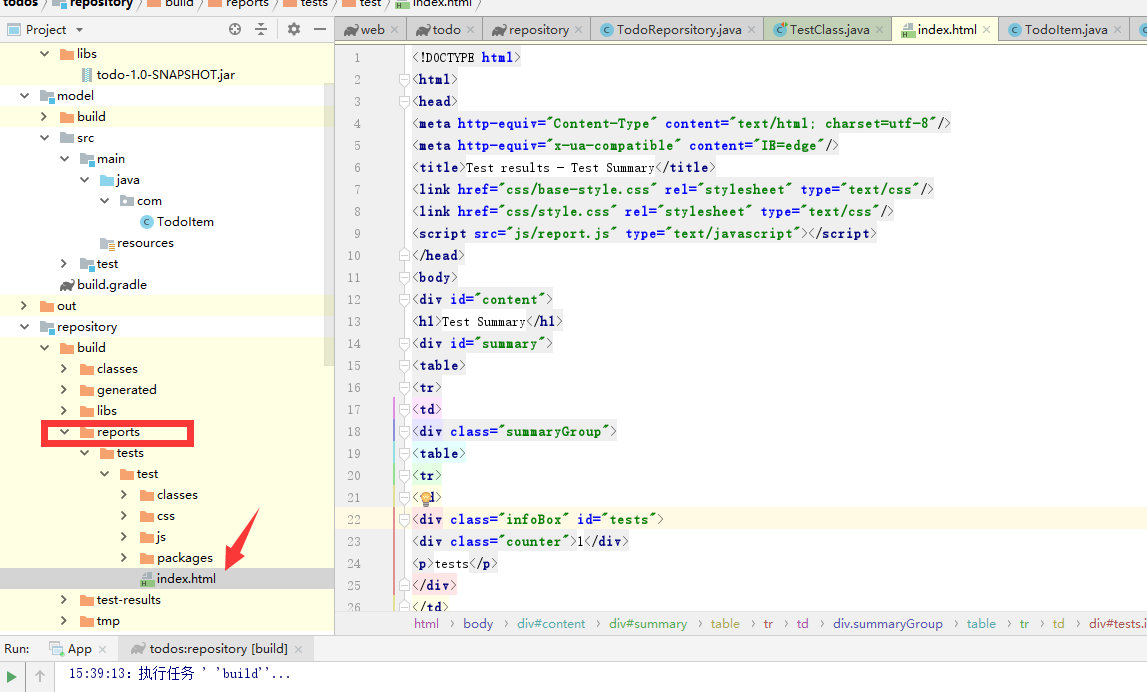


## 测试：



## 测试结果（html xml不常看）

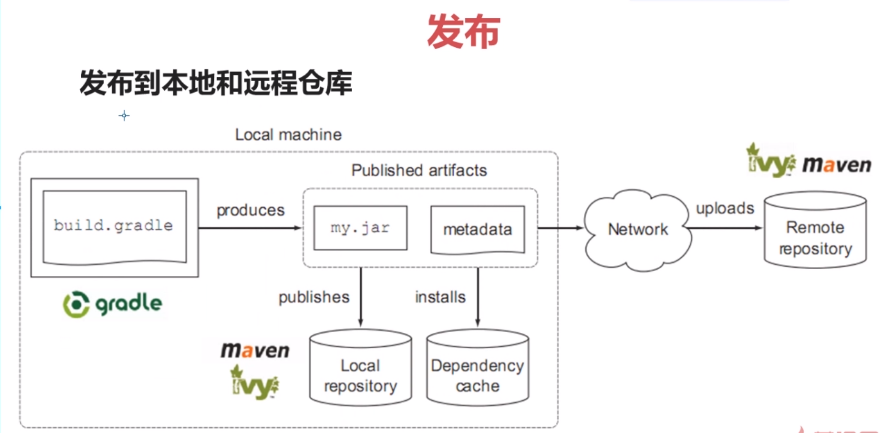




//

# 7.发布

步骤：配置插件 配置发布什么 配置发布地址



My local =all local

My repository= all repository



