

安装Gradle

下载

安装

配置环境变量

校验

下载源码

使用Gradle进行源码构建

导入项目到idea

安装Gradle

spring是由gradle构建的，所以先安装gradle

下载

<https://downloads.gradle-dn.com/distributions/gradle-5.6.2-bin.zip>

安装

```
1 解压到 /Users/no1/soft/gradle-5.6.2
```

配置环境变量

```
1 # 查看当前用户的Home目录
2 → ~ echo $HOME
3 /Users/no1
4
5 # 切换到当前用户的home目录，创建或者编辑环境变量配置文件 .base_profile
6 → ~ cd /Users/no1
7 → ~ touch .bash_profile
8 → ~ open -e .bash_profile
9
10     GRADE_HOME=/Users/no1/soft/gradle-5.6.26
11     export GRADE_HOME
12     export PATH=${PATH}:/Users/no1/soft/gradle-5.6.2/bin
13
14 → ~ source .bash_profile
15
```

校验

```
1 → ~ gradle -version
```

下载源码

```
1 https://codeload.github.com/spring-projects/spring-framework/zip/v5.0.2.RELEASE
```

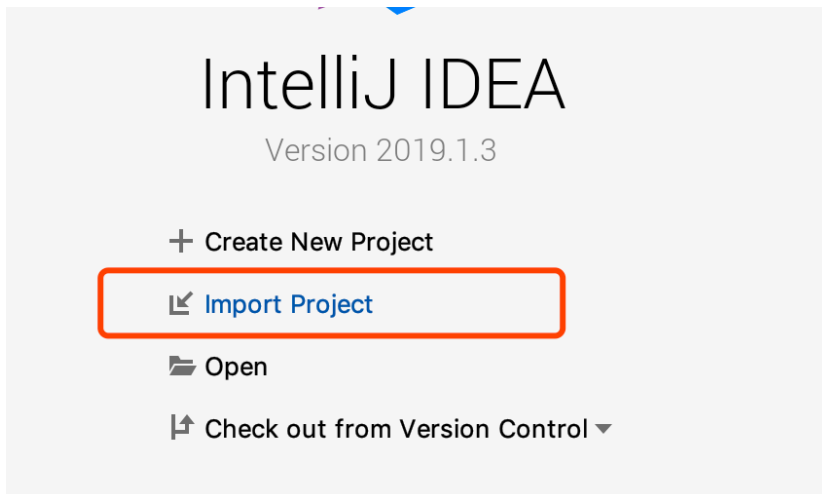
使用Gradle进行源码构建

ps: 中间可能出现失败是由于网络问题重试几次, 或者配置Gradle使用阿里云镜像

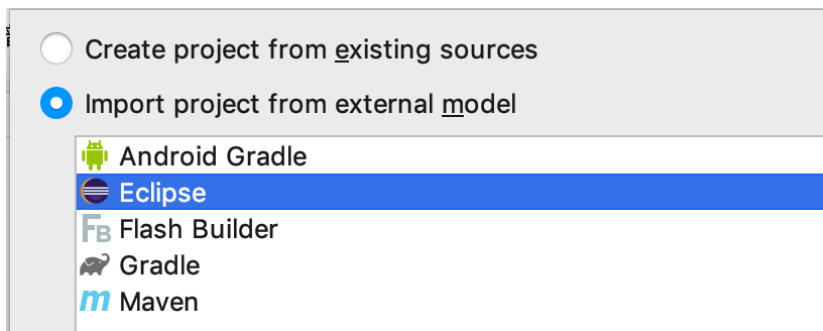
```
1 # 将下载好的spring的zip压缩包解压
2 # cd 切换到 spring的目录下
3 cd /Users/no1/work/idea/spring-framework-5.0.2.RELEASE
4
5 # 执行命令进行build
6 sh gradlew
7
8 # 将源码转为eclipse项目
9 sh import-into-eclipse.sh
10
11 #如果出现下面内容, 就完成了
12 When complete, you'll have Git support enabled for all projects.
13 You're ready to code! Goodbye!
```

导入项目到idea

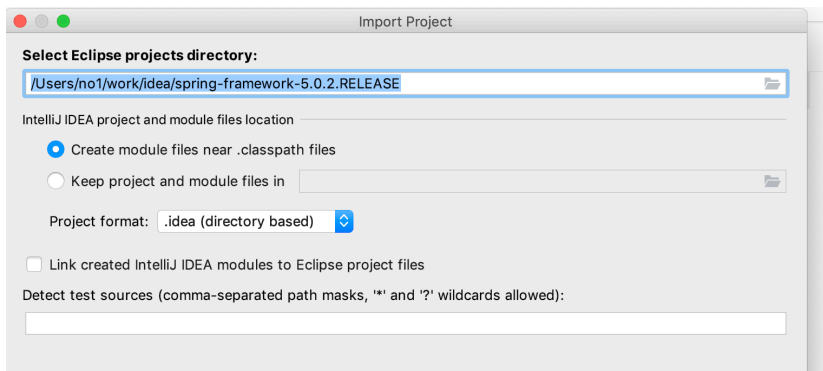
1. 选择 import project



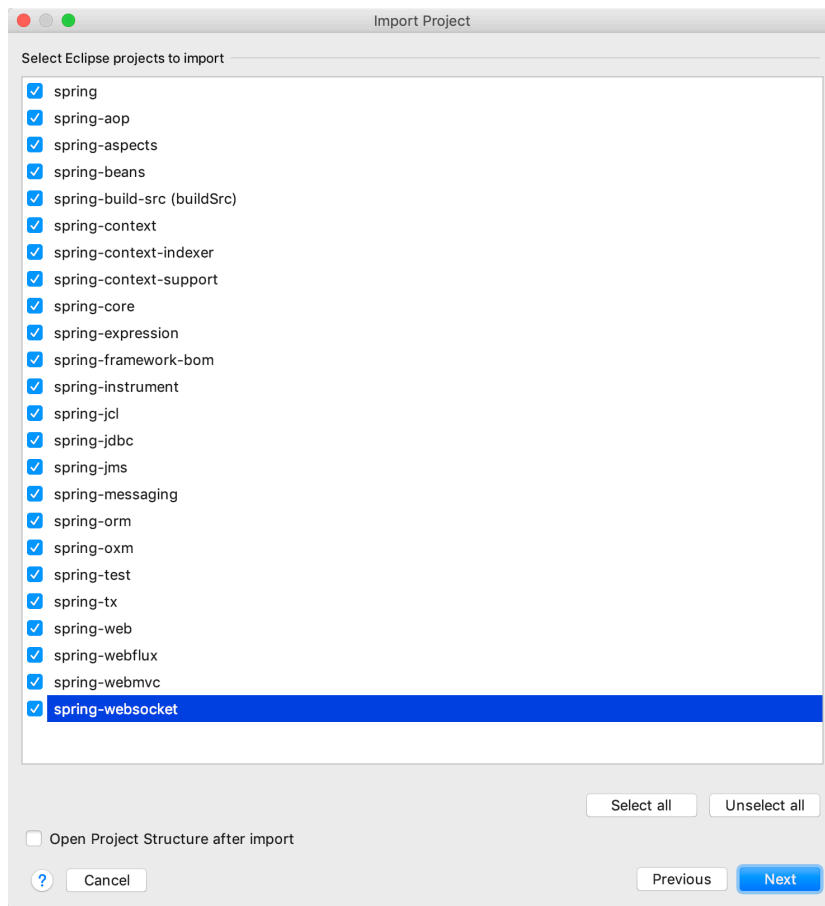
2 选择eclipse (idea 兼容eclipse的项目)



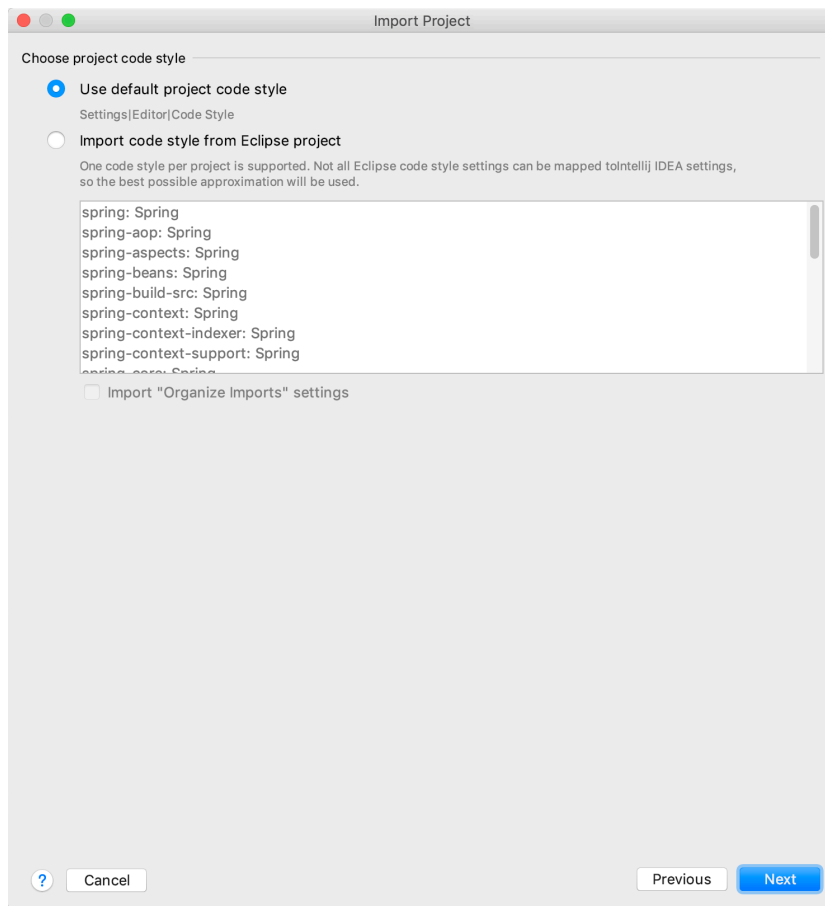
3 默认选择下一步



4 默认选择的全部，直接下一步



5 默认选择不变，直接下一步，最后完成



6 校验，在spring-context项目下 会找到 ApplicationContext.java文件，完整路径为 spring-framework-5.0.2.RELEASE/spring-context/src/main/java/org/springframework/context/ApplicationContext.java

在改文件上 右键 ——> diagrams ——> show diagram 会出现一个 类的关联图

