

一、必备软件

1、下载链接：

idea专业版 <https://www.jetbrains.com.cn/idea/download/?section=windows>

mysql8.0 <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

mysql8配置[MySQL 8.0在windows环境安装及配置_mysql installer for windows-CSDN博客](#)

navicat <https://www.navicat.com.cn/products>

2、数据库导入

将agricultural_product_system.sql里面的sql语句复制到navicat中运行。

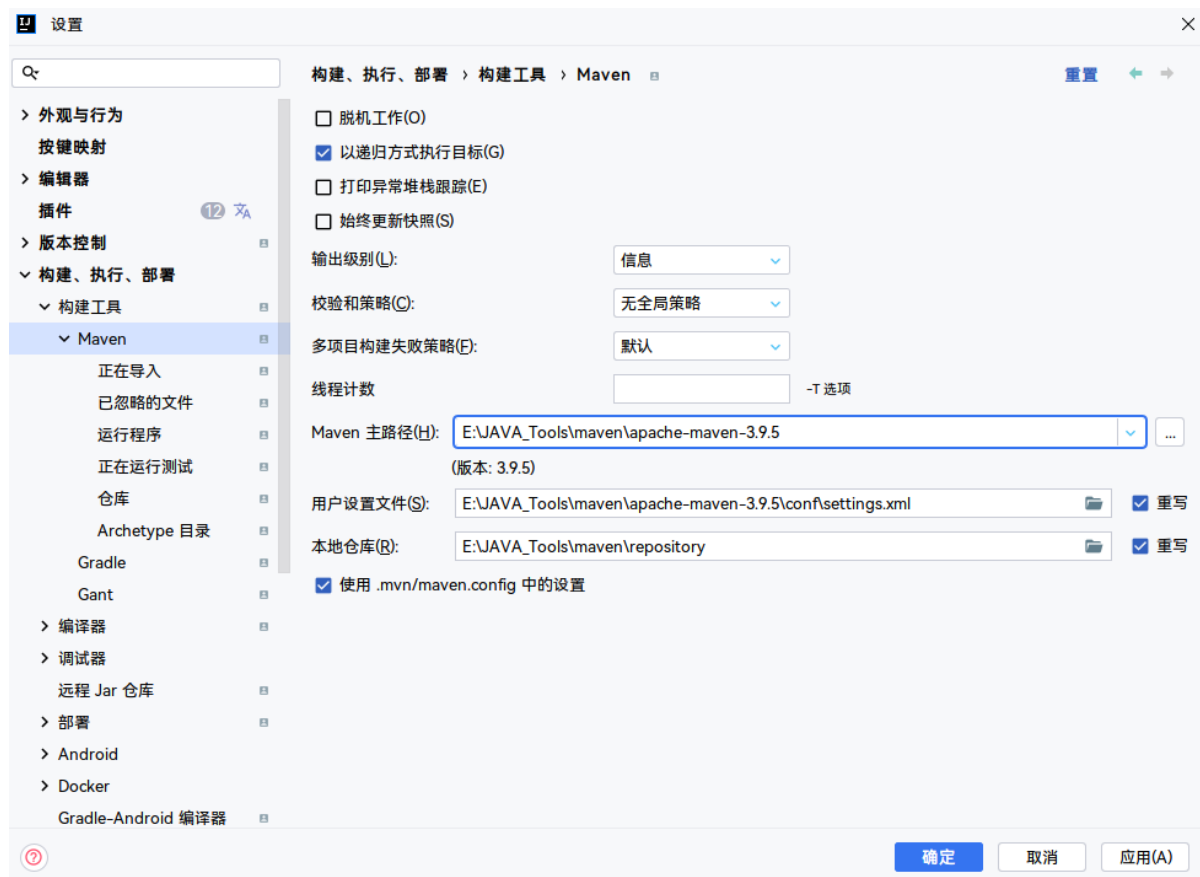
3、后端项目导入

(1) 配置maven

解压我给的maven

打开idea，先导入springboot项目。打开idea的 文件->设置 ->构建、执行、部署 -> 构建工具 -> Maven

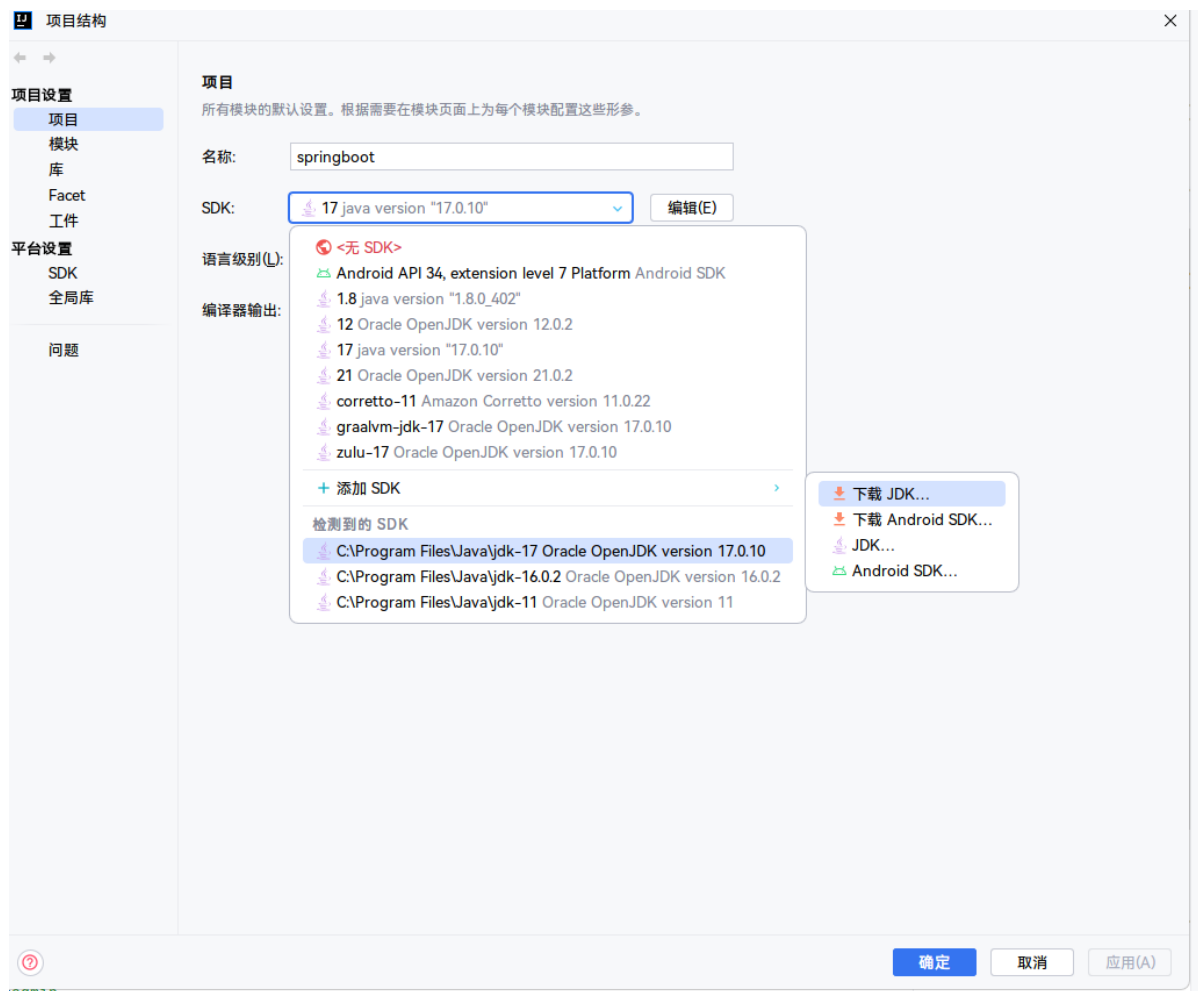
配置如下（改成你自己的maven路径）：



其中本地仓库路径任意，需要你自己新建一个目录。完成后点确定。

(2) 配置jdk

idea的文件->项目结构->项目设置->项目 sdk选择17或以上版本，如果没有，则点添加SDK->下载JDK



版本选17以上，供应商，位置任意。

确定后右下角如果没有自动下载依赖，则打开maven侧边栏，点击刷新按钮，进行下载。

如果依赖下载失败或者卡死，则点击idea的文件->清除缓存 全部勾选，清除并重启。重启完成后会下载。

(3) 配置数据库

打开 src/main/resources/application.properties，将如下三项配置成自己的

```
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/agricultural_product_system?u
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=jx152523
```

(4) 配置邮箱

授权码的获取：参考[Java邮件客户端设计实现：使用JavaMail向QQ邮箱发邮件-CSDN博客](#)

将application.properties的spring.mail.username,spring.mail.password(刚刚的授权码),user.fromEmail内容改成自己的：

```
spring.mail.host=smtp.qq.com
spring.mail.username=1796145608@qq.com
spring.mail.password=kutsaiadfvqyjajc
spring.mail.default-encoding=utf-8
spring.mail.properties.mail.smtp.socketFactory.class=javax.net.ssl.SSLSocketFactory
spring.mail.properties.mail.debug=true
spring.mail.properties.mail.smtp.ssl.protocols=TLSv1.2
spring.mail.properties.mail.smtp.auth=true
spring.mail.properties.mail.smtp.ssl.enable=true
spring.mail.properties.mail.smtp.socketFactory.port=465
spring.mail.port=587
user.fromEmail=1796145608@qq.com
```

(5) 沙箱支付，参考视频,只要看配置部分，代码已经实现，工具放在压缩包里。

[【知识点学习】最新版支付宝沙箱支付完整教学，适用于各种基于SpringBoot+Vue管理系统，纯小白也能学的会哔哩哔哩bilibili](#)

配置完成后点小三角形启动即可。

4、前端项目导入

在刚刚的后端项目基础上，打开idea的文件->项目结构->模块，点击加号导入模块，选择前端项目，保持默认，一直下一步。

导入后点击idea右上角，绿色三角形左边。点击编辑配置。



点击左上角加号，找到npm。点击后，脚本输入serve。点确定，如果显示配置不正确，点仍继续。

打开idea的终端：输入如下命令：

```
cd ..
cd vue_template
npm install
```

其中第二行的cd后面是你的前端项目名。

均执行成功后点击右上角绿色小三角形运行（serve是前端项目）。前端运行成功后会显示：



任选一个链接打开即可。

5.前后台均运行成功示例：

