

快速开始 | EL-ADMIN 在线文档

Wednesday, June 1, 2022 5:53 PM

已剪辑自: <https://el-admin.vip/pages/010103/#%E6%89%80%E9%9C%80%E7%8E%AF%E5%A2%83>

使用该项目前，你需要检查你本地的开发环境，避免出现问题！

所需环境

这里列出项目所需的环境与相关安装教程，方便刚入门的同学

1、JDK: 1.8+

安装教程: <https://www.runoob.com/java/java-environment-setup.html>

2、Redis 3.0+

安装教程: <https://www.runoob.com/redis/redis-install.html>

3、Maven 3.0+

安装教程: <https://www.runoob.com/maven/maven-setup.html>

4、MYSQL 5.5.0+

安装教程: <https://www.runoob.com/mysql/mysql-install.html>

5、Node v10+ (最好使用 12, 高版本可能会有问题)

安装教程: <https://www.runoob.com/nodejs/nodejs-install-setup.html>

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

注意

前端安装完 node 后，最好设置下淘宝的镜像源，不建议使用 cnpm (可能会出现奇怪的问题)

npm config set registry <https://registry.npm.taobao.org>

配置后可通过下面方式来验证是否成功

npm config get registry

在 ~/.npmrc 加入下面内容，可以避免安装 node-sass 失败

sass_binary_site=https://npm.taobao.org/mirrors/node-sass/

.npmrc 文件位于

win: C:\Users\[你的账户名称]\.npmrc

linux: 直接使用 vi ~/.npmrc

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

开发准备

提示

在使用该系统前，你还需要做如下准备

运行项目

注意

因为本项目是前后端分离的，所以需要前后端都启动好，才能进行访问

后端运行[Idea]

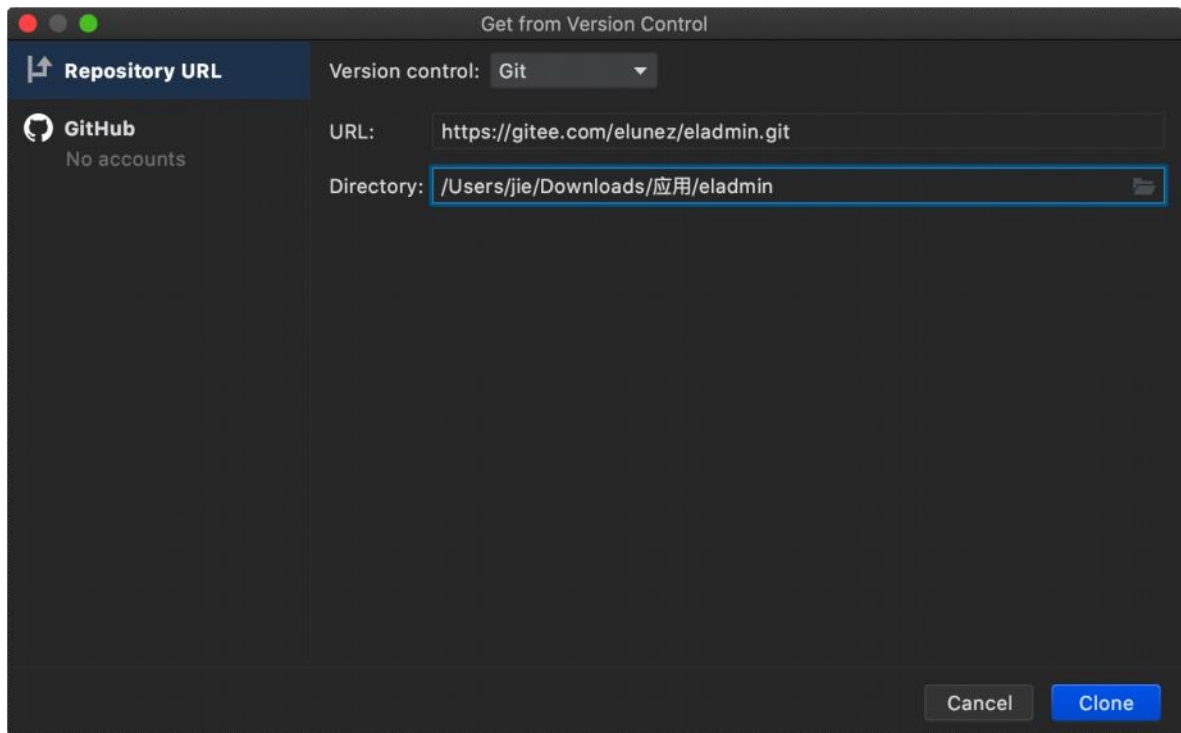
打开Idea，直接导入Git项目



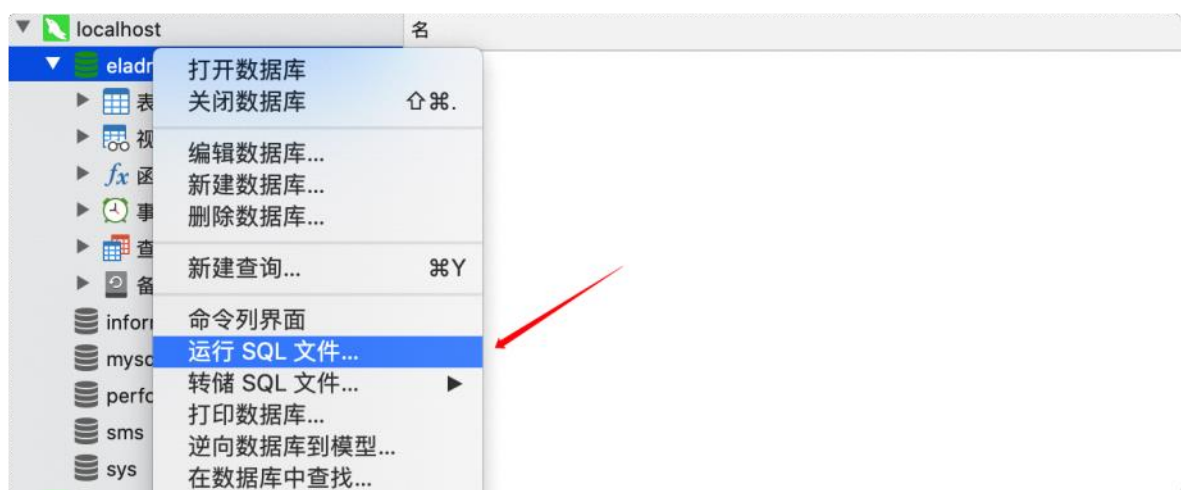
输入我们的 Git 地址

<https://gitee.com/elunez/eladmin.git>

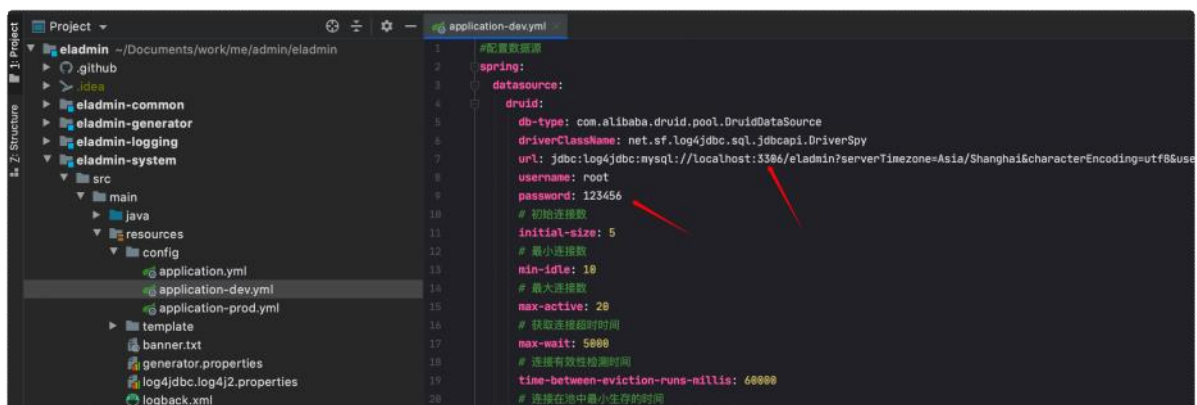
1



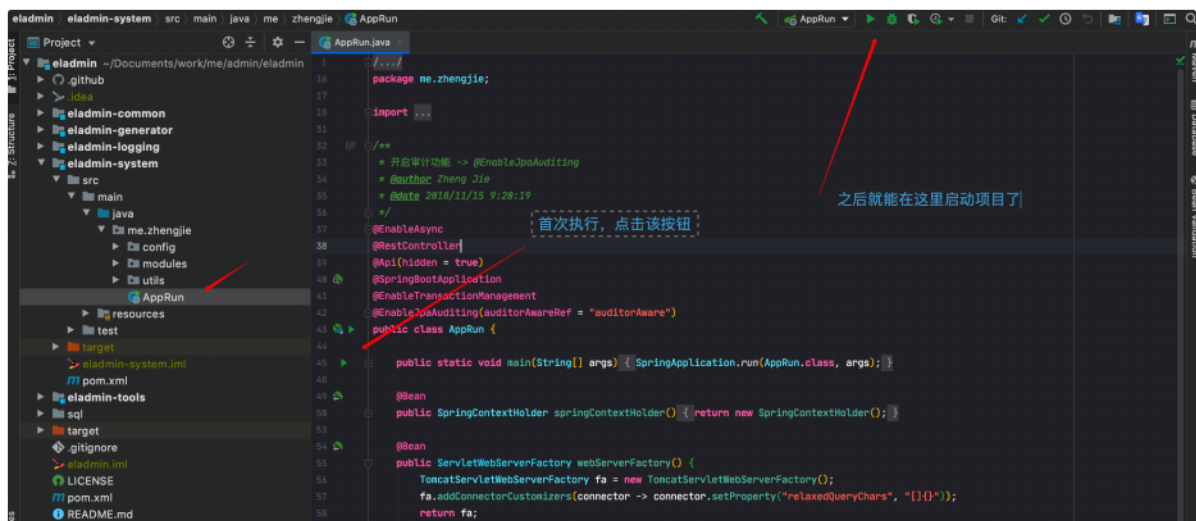
打开数据库，创建一个新库 eladmin，导入sql文件夹中的初始化脚本库脚本 eladmin.sql



修改配置，如果你的数据库密码不是 123456，那么需要在 dev.yml 配置文件中做相应的修改



运行项目：找到 eladmin-system 模块中的 AppRun，点击启动按钮启动程序



后端运行[Eclipse]

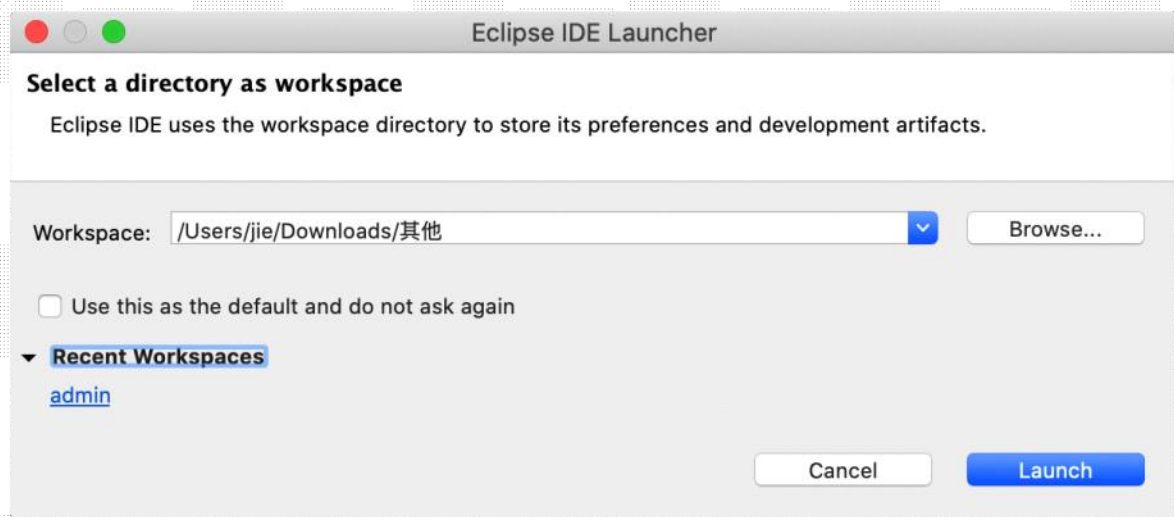
首先克隆项目到本地, Mac 使用终端、Windows 使用 Cmd, 定位到工作的目录

git clone <https://gitee.com/elunez/eladmin.git>

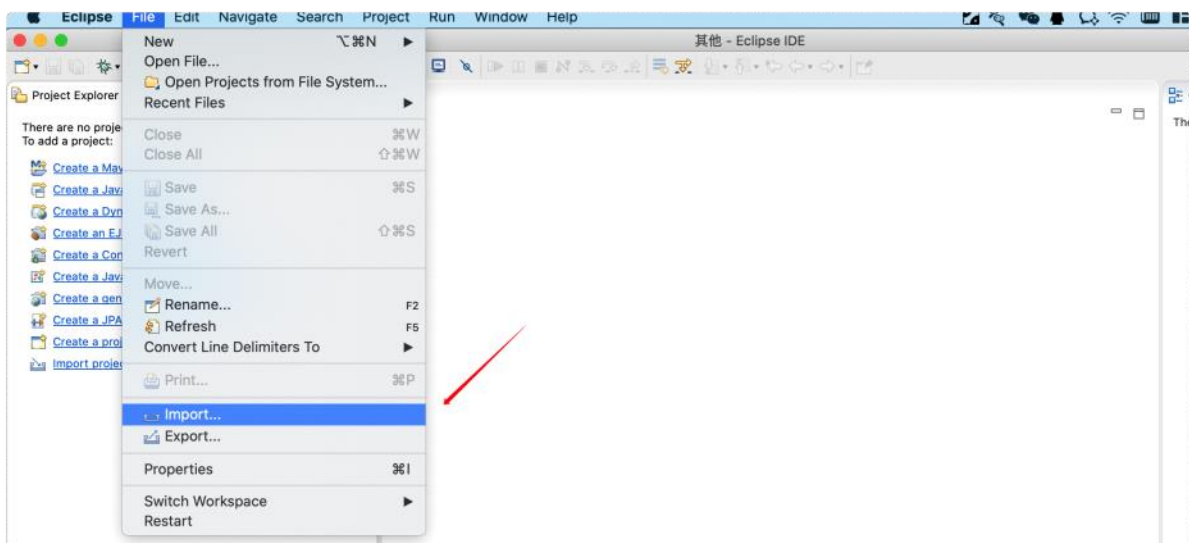
1



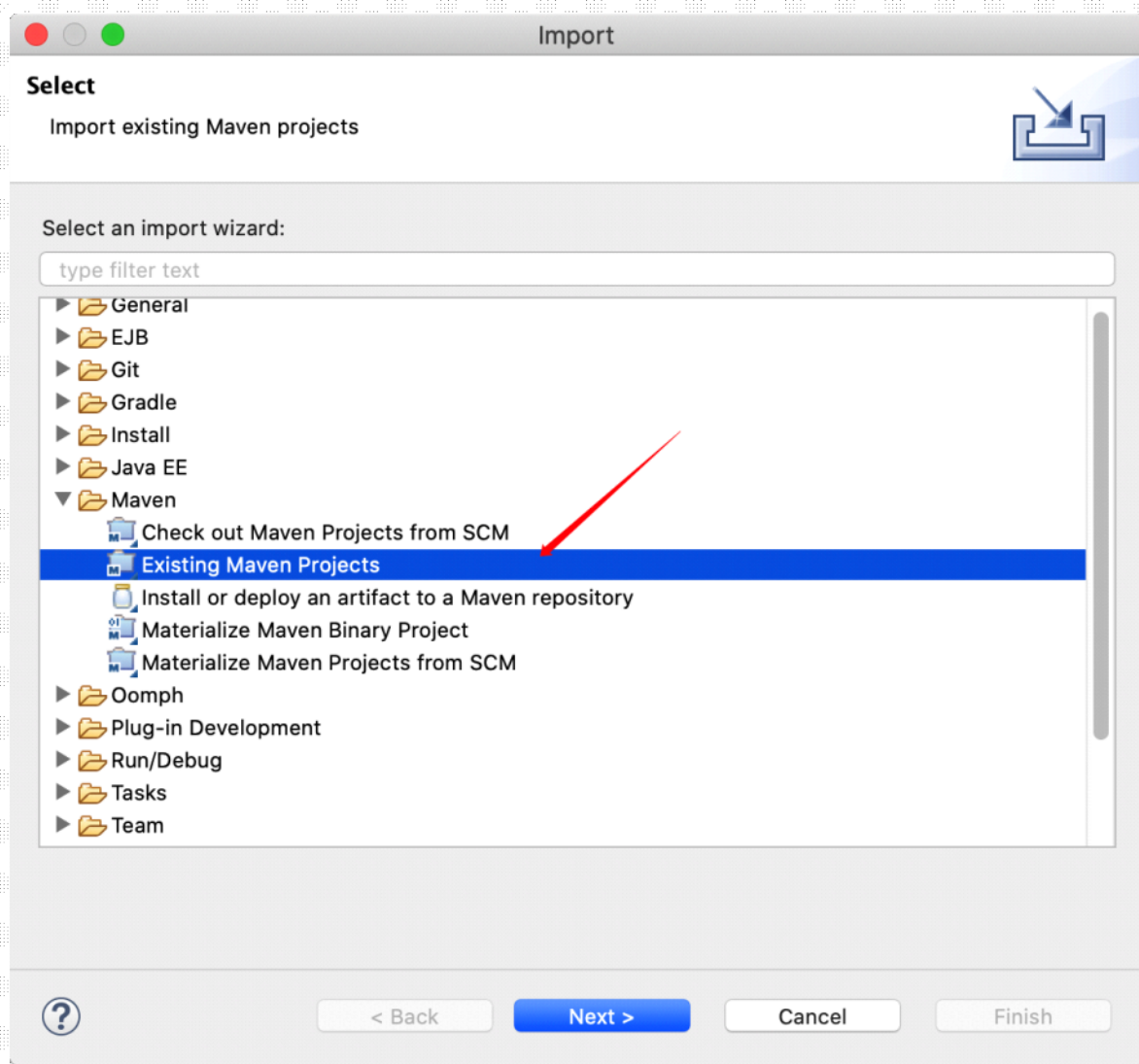
打开Eclipse, 工作空间设置为该目录



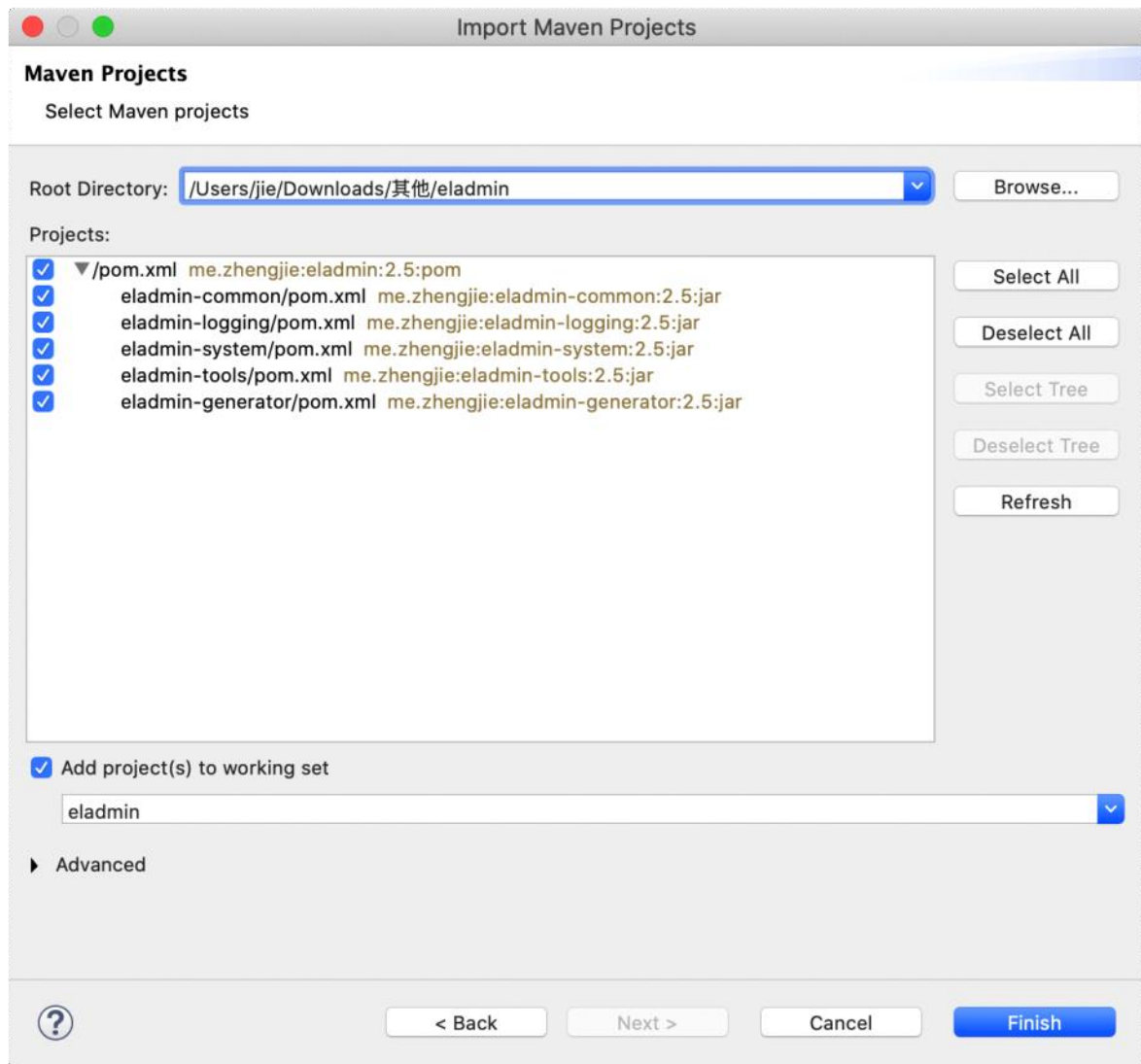
导入我们的项目 File -> Import



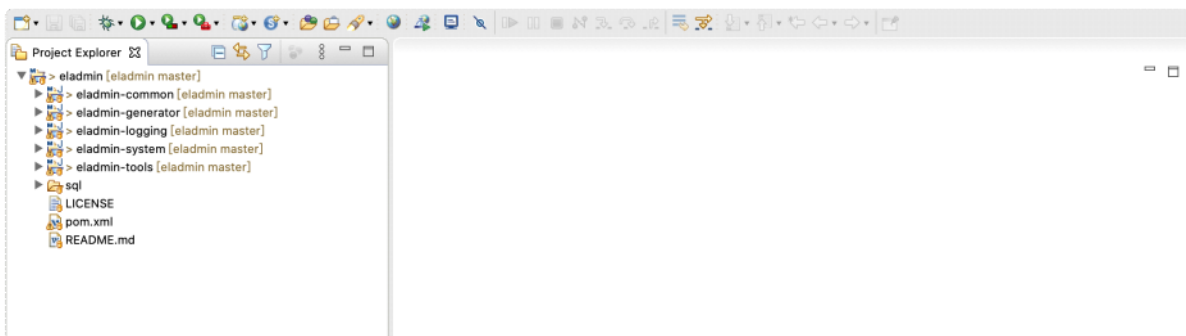
选择 Maven ， 然后 Next



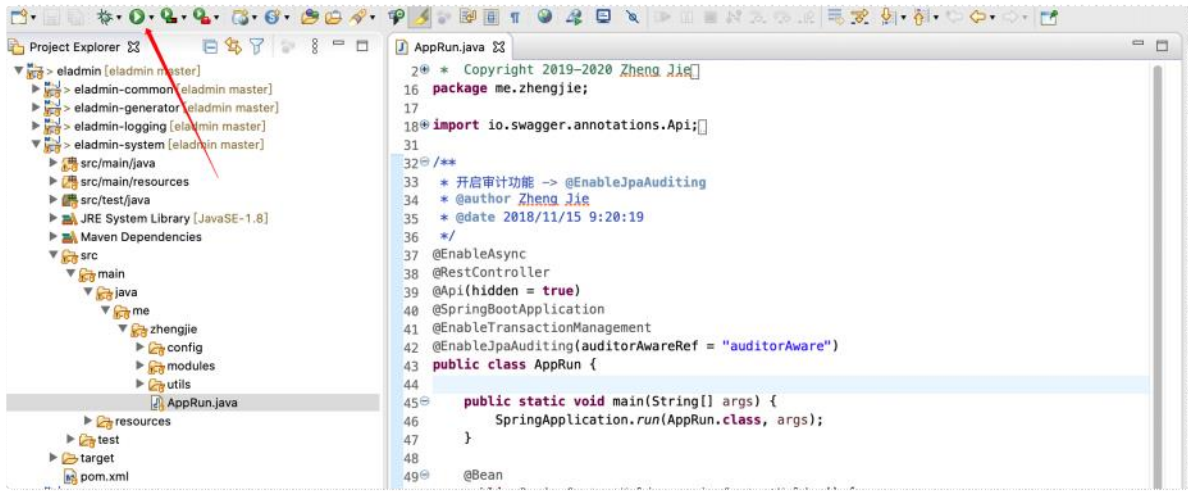
选择项目的目录，然后 Finish



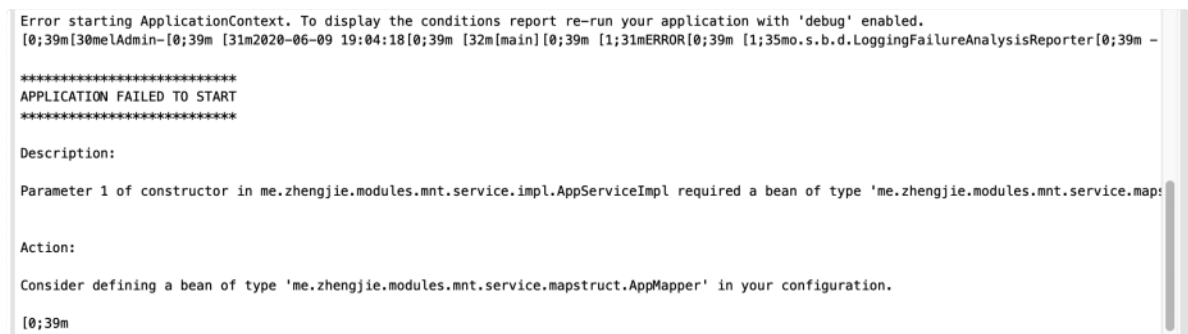
如果项目一片红色，那么需要你给 Eclipse [安装 Lombok 插件 \(opens new window\)](#)，正常的导入后如下



解决 Lombok 的问题后，进入 eladmin-system 模块中的 AppRun，点击启动按钮启动程序



这时会有一个新的问题，那就是 mapstruct 的实现类不会自动生成，报错如下

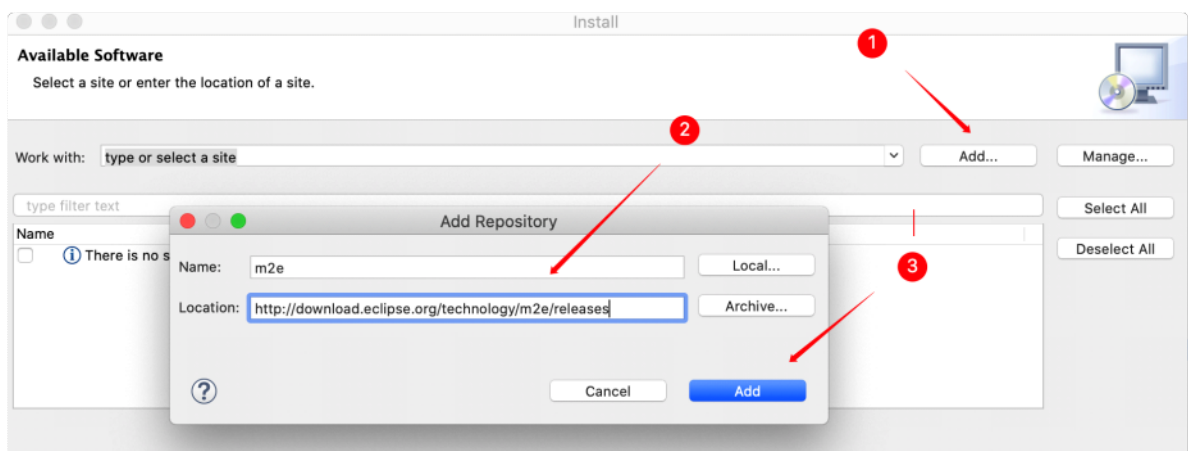


解决办法就是给 Eclipse 装上 m2e-apt 插件，[官方介绍 \(opens new window\)](https://www.eclipse.org/m2e/releases)

点击 help --> install new software --> add，在location里面输入地址：

<http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases>

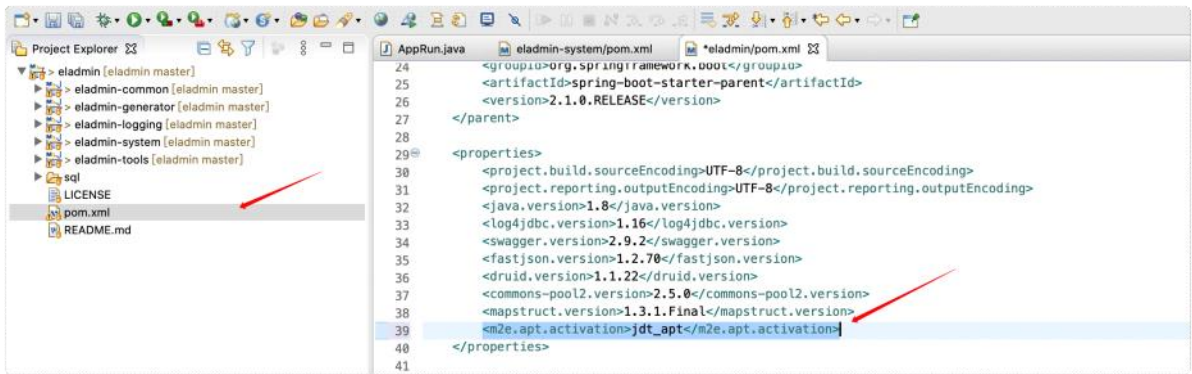
1



然后在项目根目录的 pom.xml 中的 <properties> 节点中加入，然后保存

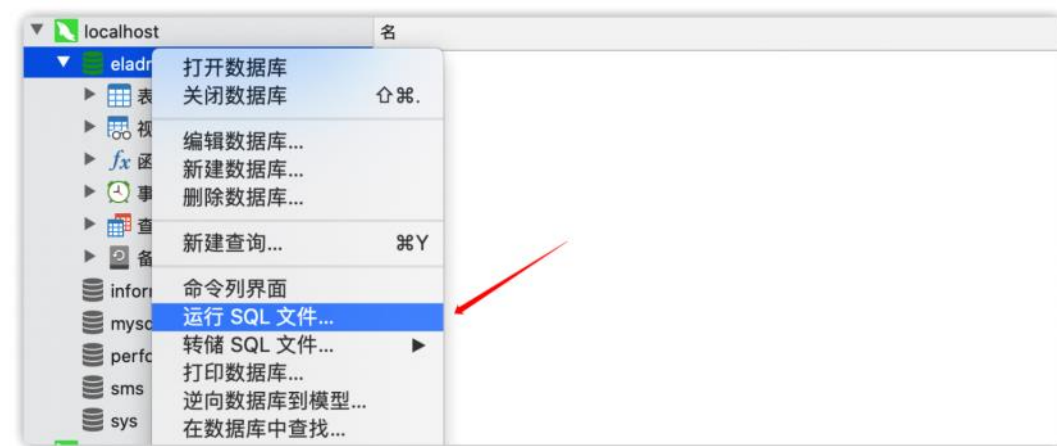
<m2e.apt.activation>jdt_apt</m2e.apt.activation>

1



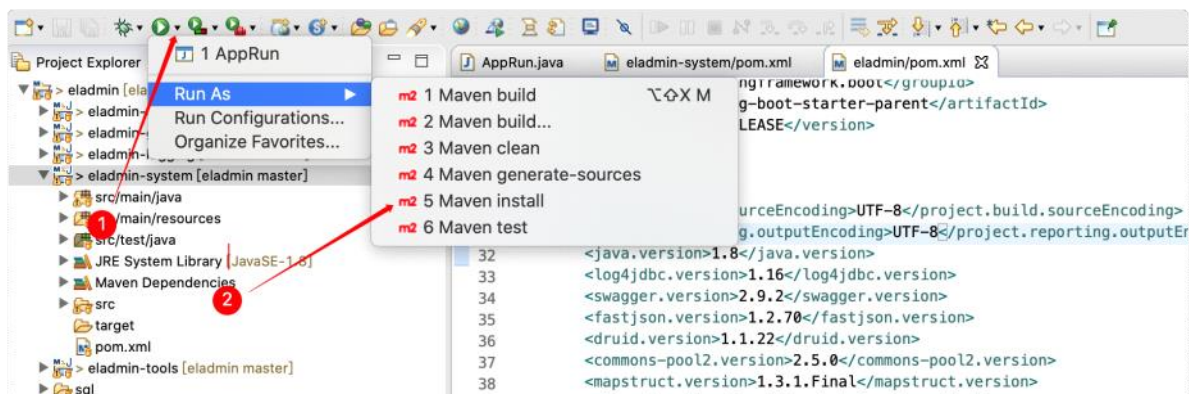
导入数据库，修改数据库配置，这个步骤参考上面 Idea 教程的步骤

打开数据库，创建一个新库 eladmin，导入sql文件夹中的初始化脚本库脚本 eladmin.sql

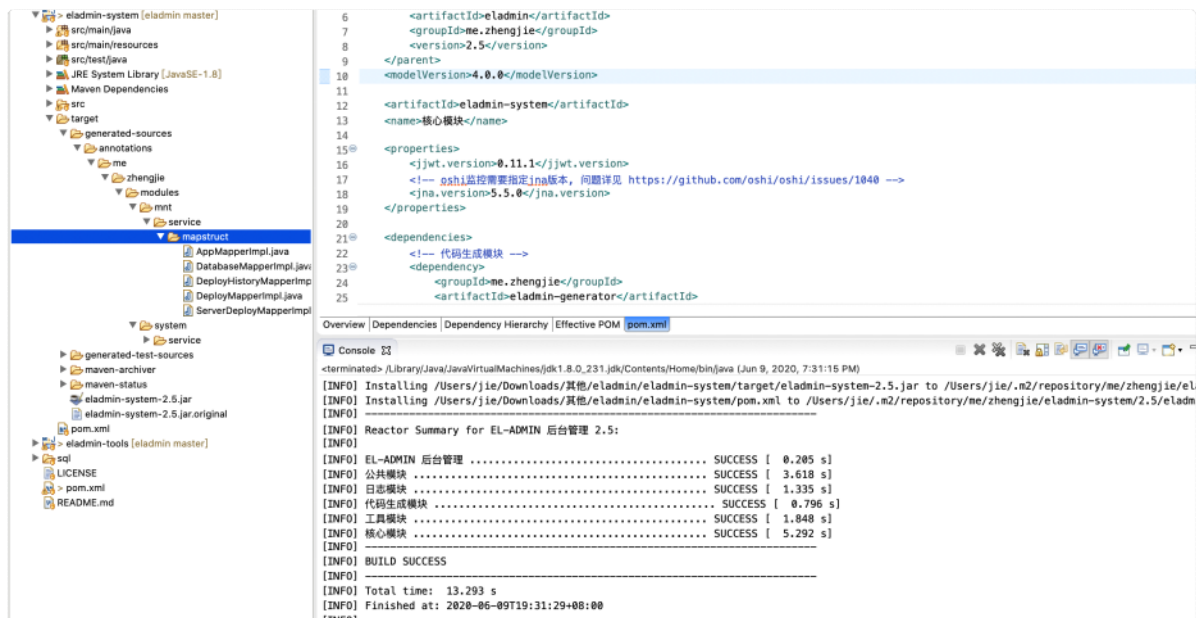


修改配置，如果你的数据库密码不是 123456，那么需要在 dev.yml 配置文件中做相应的修改

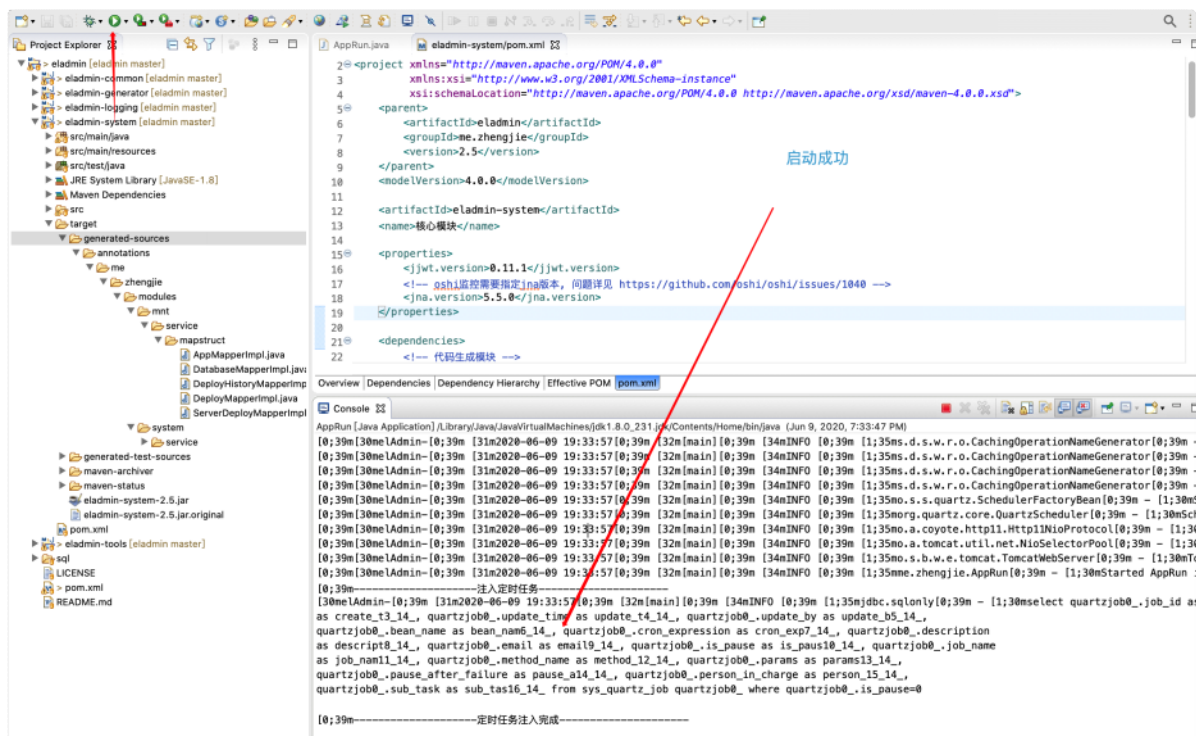
点击启动按钮旁边的小按钮，然后选择 Maven Install 生成 mapstruct 的实现类



查看 target -> generated-sources 目录是否生成了 mapstruct 的实现类



这个时候启动项目，就不会报错了，至此教程结束



Eclipse 初次使用，因此此教程仅供参考，如果有更好的方案，可以编辑此页面，提个 Pr ！

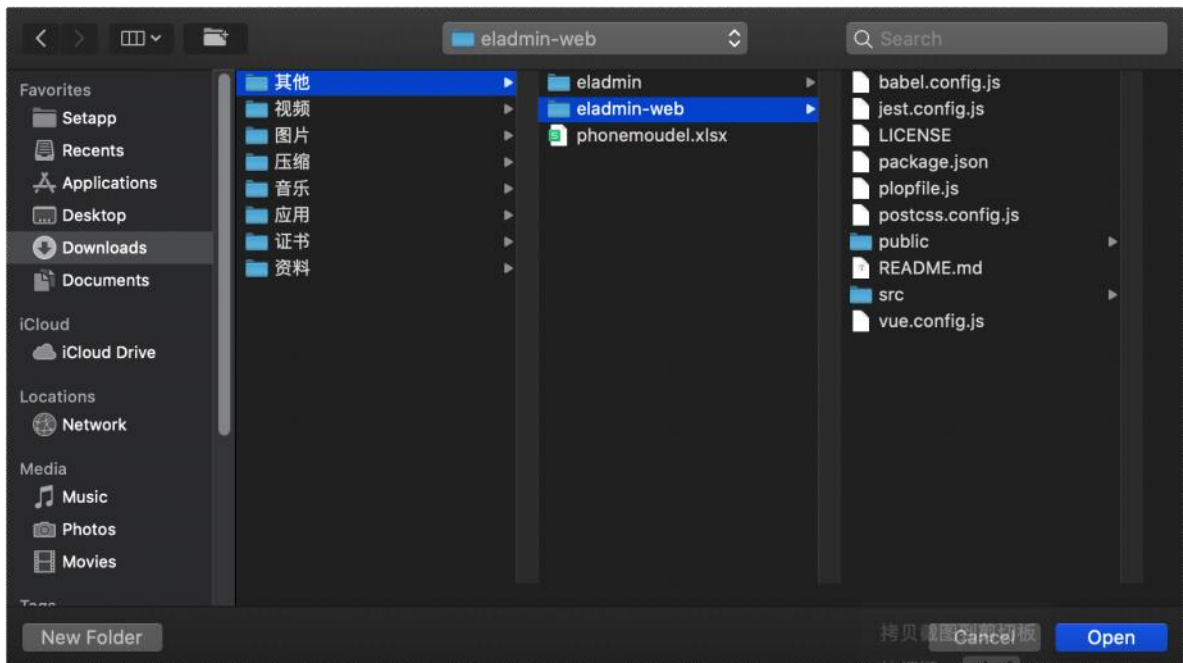
前端运行[WebStorm]

首先克隆项目到本地，Mac 使用终端、Windows 使用 Cmd，定位到工作的目录

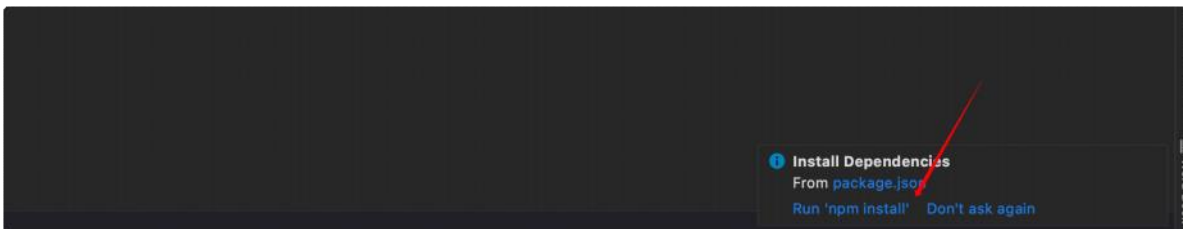
git clone <https://gitee.com/elunez/eladmin-web.git>



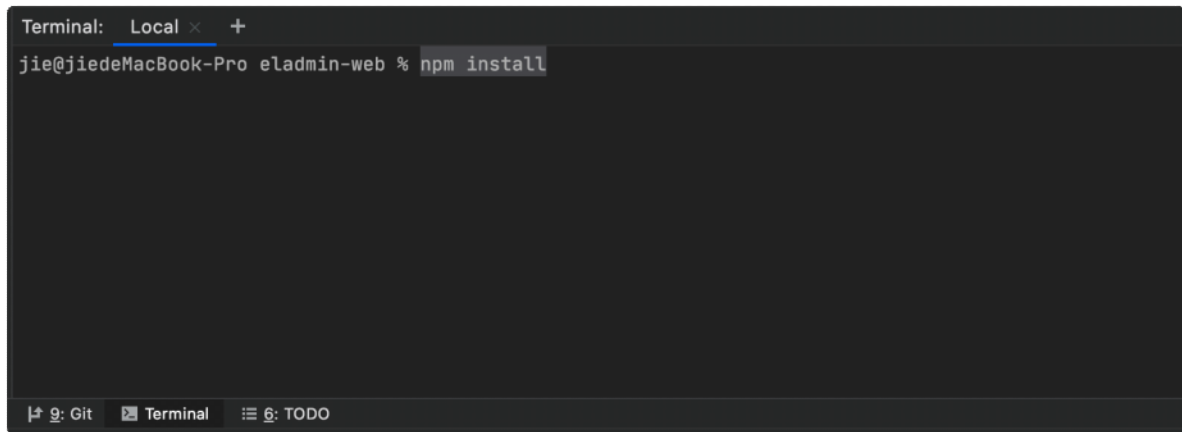
打开 WebStorm，导入我们的项目



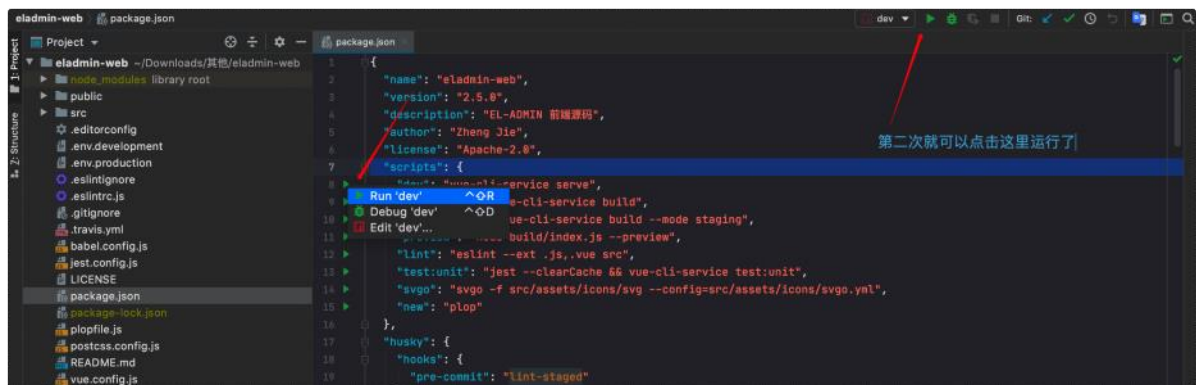
这个时候 WebStorm 会在右下角提示我们安装依赖



也可以手动在 Terminal 中输入 `npm install` 进行安装



依赖安装完成后，打开 package.json 找到 dev 旁边的启动按钮



启动完后打开 localhost:8013 即可

前端运行常见问题

1、依赖安装失败

可通过配置淘宝的镜像源解决

```
npm config set registry https://registry.npm.taobao.org
```

配置后可通过下面方式来验证是否成功

```
npm config get registry
```

在 ~/.npmrc 加入下面内容，可以避免安装 node-sass 失败

```
sass_binary_site=https://npm.taobao.org/mirrors/node-sass/
```

.npmrc 文件位于

win: C:\Users\[你的账户名称]\.npmrc

linux: 直接使用 vi ~/.npmrc

1
2
3
4
5
6
7

8
9
10

2、*linux* 系统在安装依赖的时候会出现 *node-sass* 无法安装的问题

解决方案：

1. 单独安装：npm install --unsafe-perm node-sass
2. 直接使用：npm install --unsafe-perm

1
2