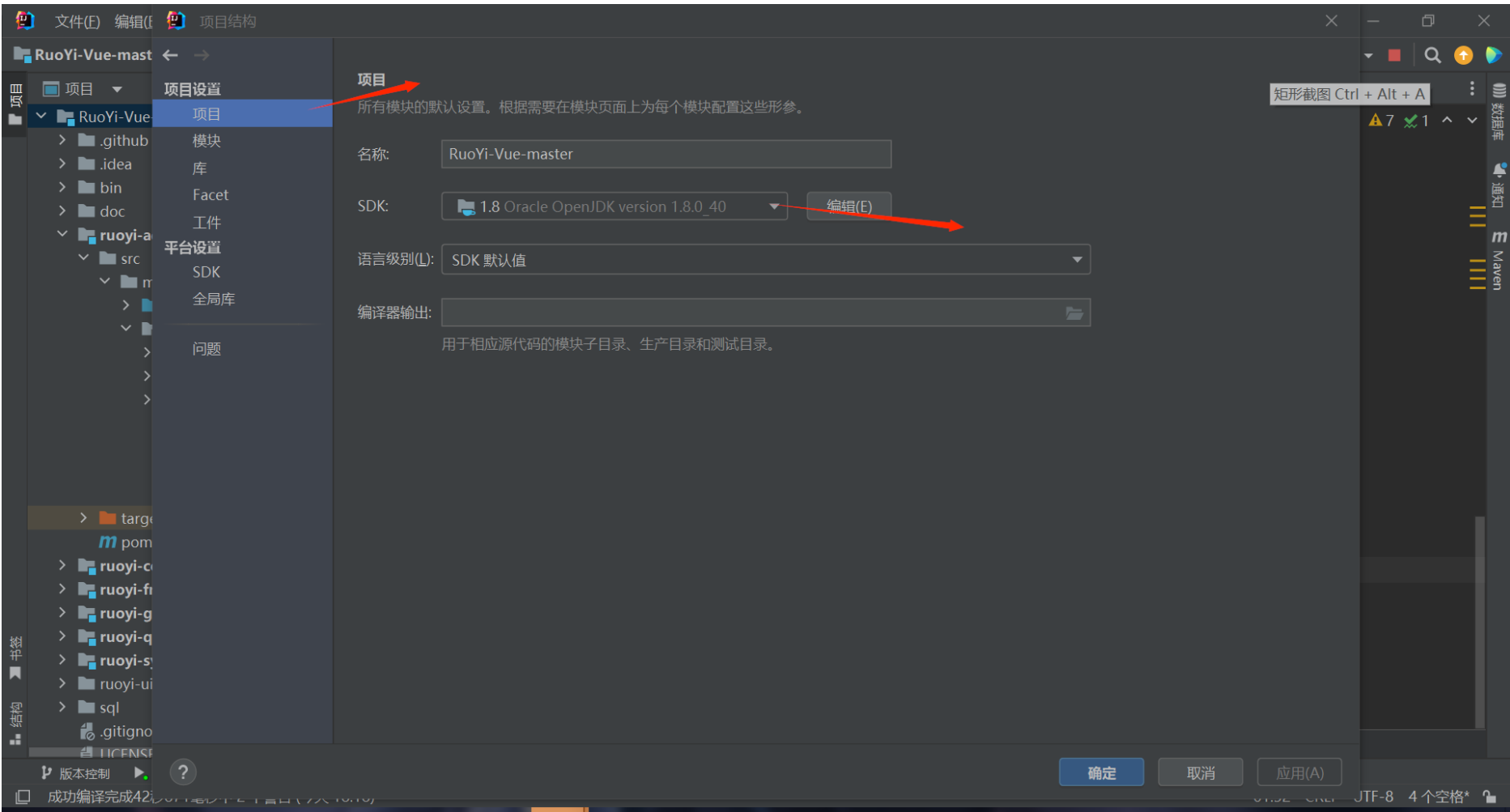


1. 环境要求

导入项目使用 idea或者Eclipse，推荐使用idea（好用，方便）

2. 导入后检查环境信息

检查自己的jdk版本信息



然后再点击文件中的设置在上面搜索Maven找到maven

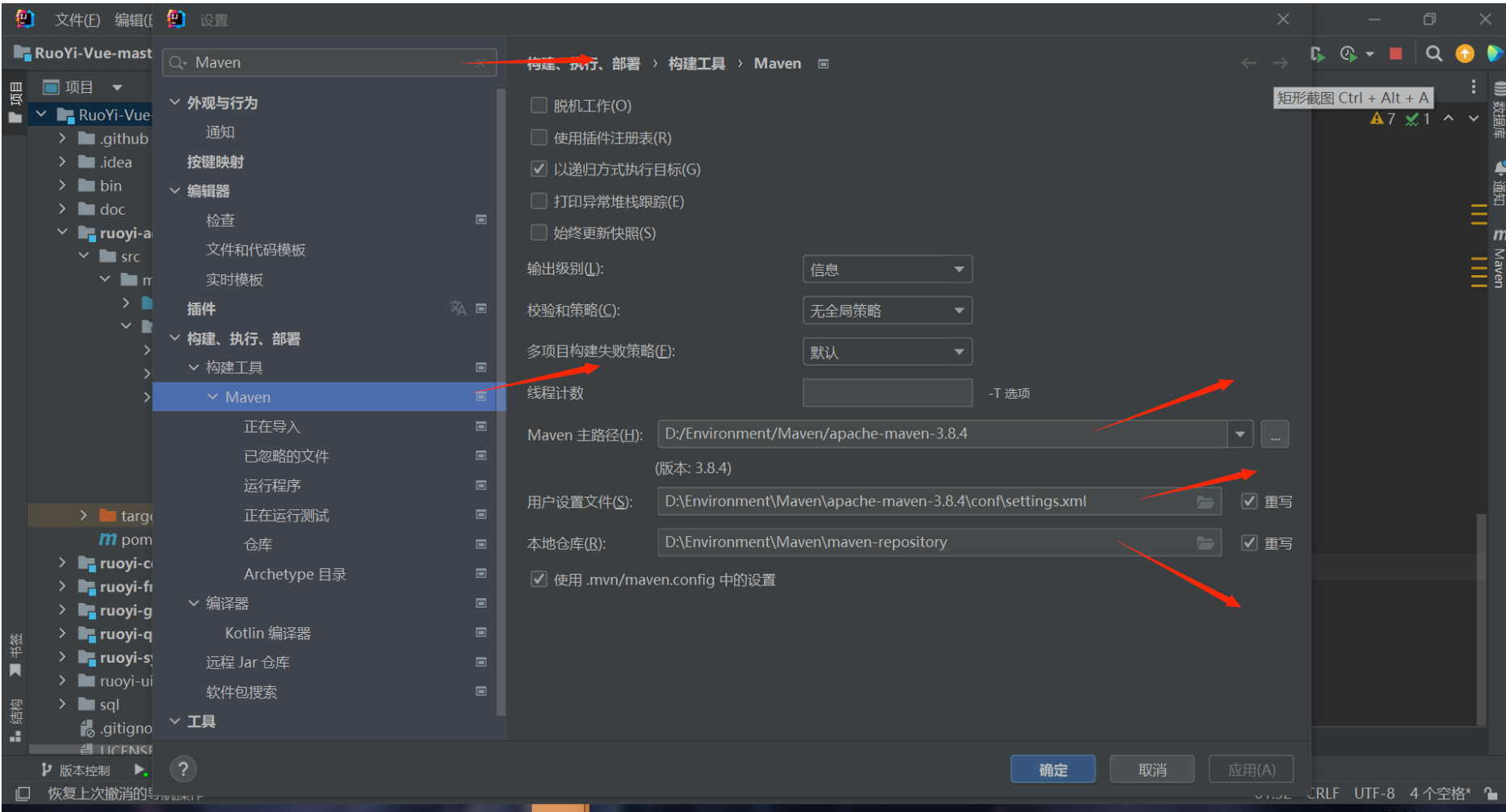
需要检查

Maven的主路径

用户设置文件

本地仓库三个值看是不是自己配的maven环境

一般来说idea自带maven所以说这部可以不检查，但是idea自带的maven会将仓库的东西全部下在C盘，我的建议是尽量配个自己的Maven环境以及仓库



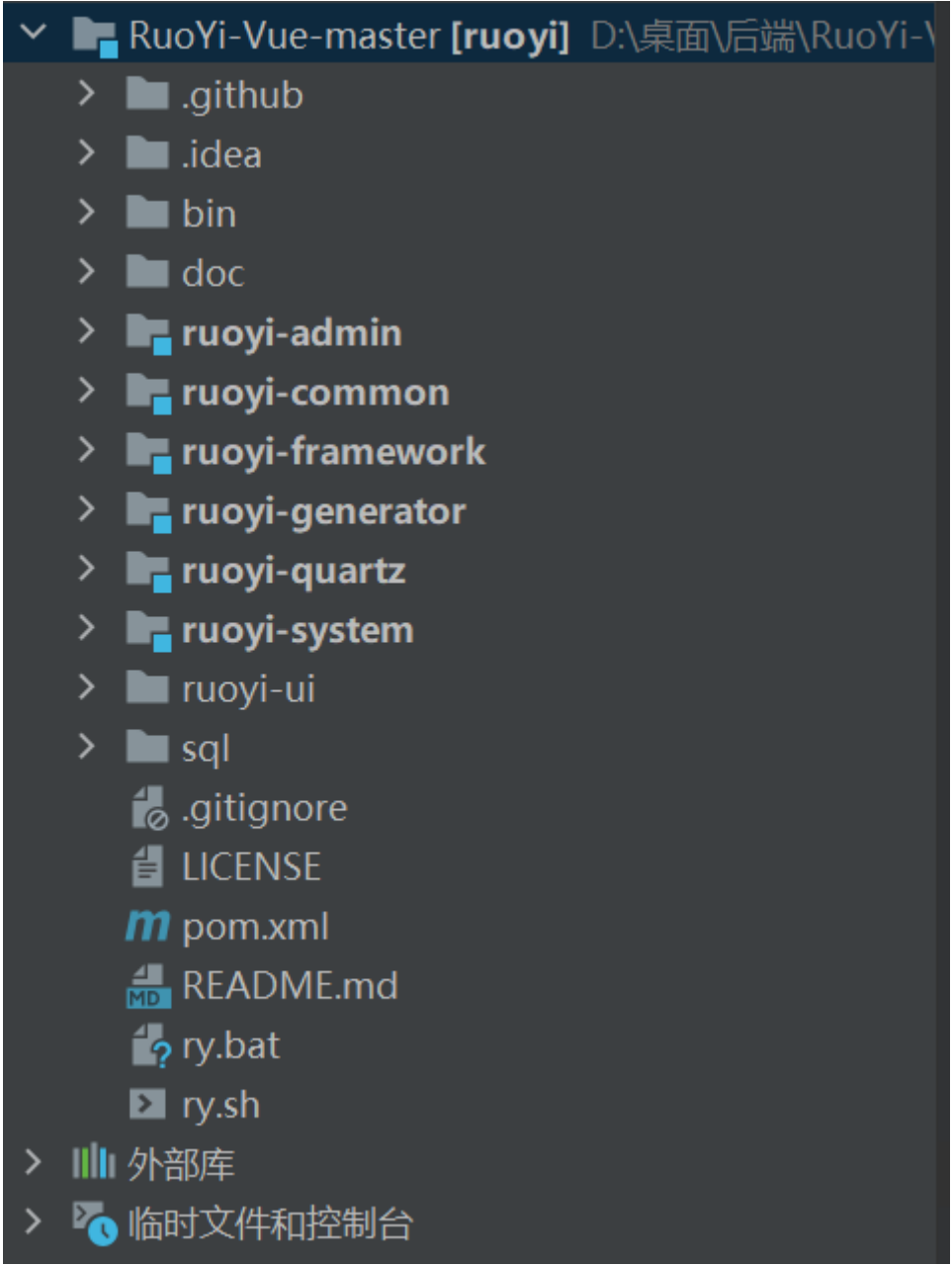
此电脑 > Data (D:) > Environment					在 Environment
名称	修改日期	类型	大小		
apache-jmeter-5.5	2023-06-18 18:48	文件夹			
apache-tomcat-9.0.73	2023-06-23 2:11	文件夹			
apache-tomcat-10.1.7	2023-06-23 2:11	文件夹			
ApiPost7	2023-07-03 15:23	文件夹			
elasticsearch-8.8.2	2023-07-03 19:50	文件夹			
Erlang	2023-07-03 17:07	文件夹			
Git	2023-06-08 20:38	文件夹			
Go-1.20.5	2023-07-07 2:20	文件夹			
jdk1.8.0_40	2023-05-13 15:54	文件夹			
jdk-19	2023-02-12 19:07	文件夹			
kibana-8.8.2	2023-07-03 18:36	文件夹			
Maven	2023-03-08 21:29	文件夹			
mingw-w64-v11.0.0	2023-07-27 11:29	文件夹			
mysql-5.7.19	2023-03-26 14:20	文件夹			
nginx-1.24.0	2023-04-11 23:31	文件夹			
node.js-18.16.0	2023-06-10 22:03	文件夹			
nodejs	2023-06-09 22:33	文件夹			
nvm	2023-06-09 22:27	文件夹			
Php-8.2.5	2023-05-13 16:04	文件夹			
Python3.10.8	2023-08-15 12:43	文件夹			
PySpark-3.12.1	2023-07-03 17:13	文件夹			

3. 项目概述

需要springboot +vue+mysql（搭建可以完全不需要，当需要改动时需要自己了解下）

前后端分离版本

搭建

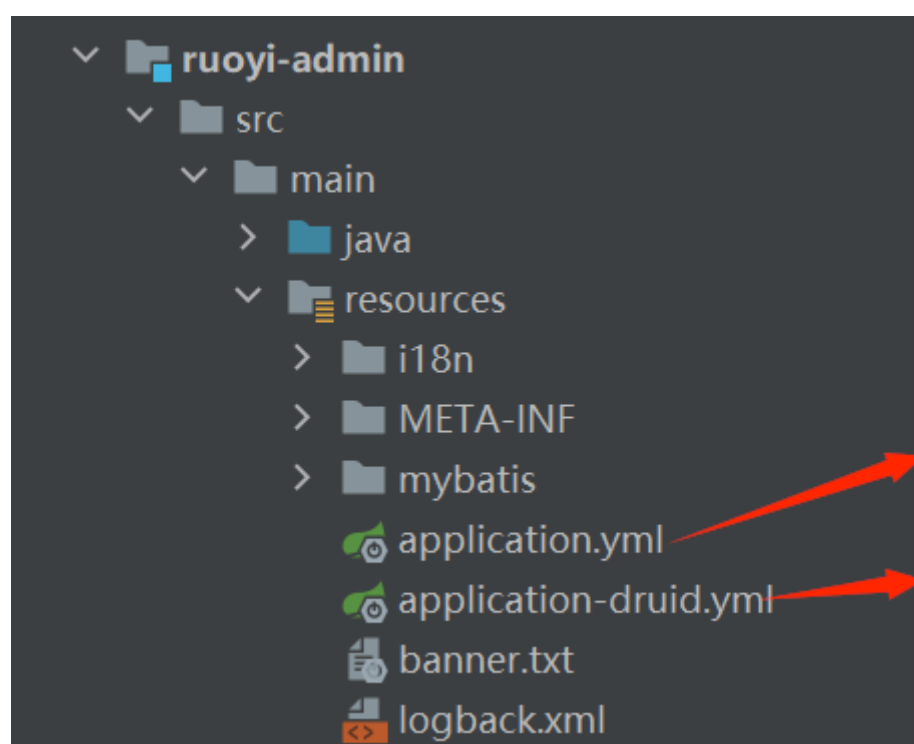


4. 项目总览

ruoyi-admin包下的是总项目关键的部分，配置文件的修改都是在ruoyi-admin-----src-----main-----resources下的

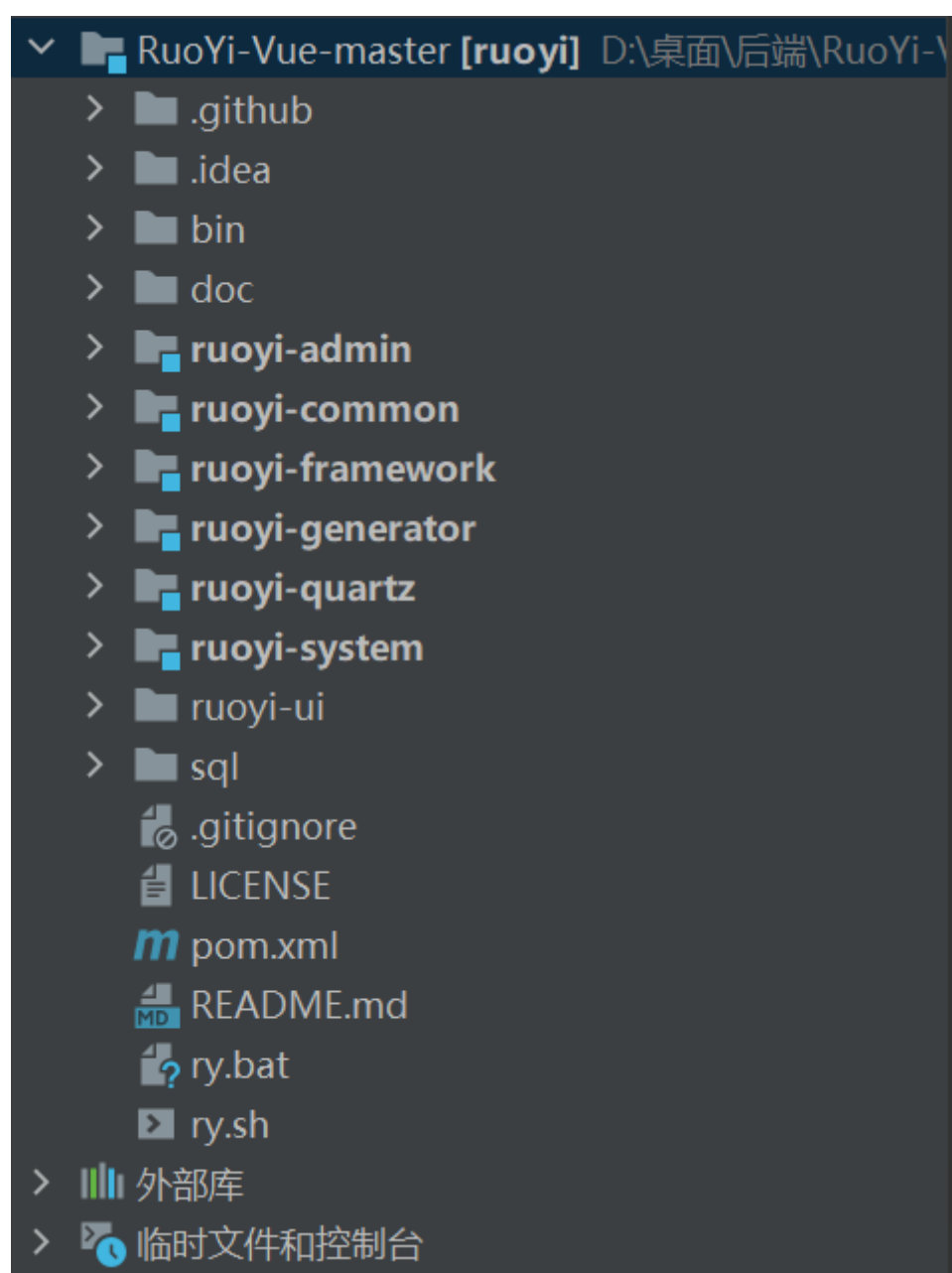
```
1.application.yml
2.application-druid.yml
```

这两个文件，如果只需要启动项目只有这两个文件是需要改动的，其他的文件尽量先不用动

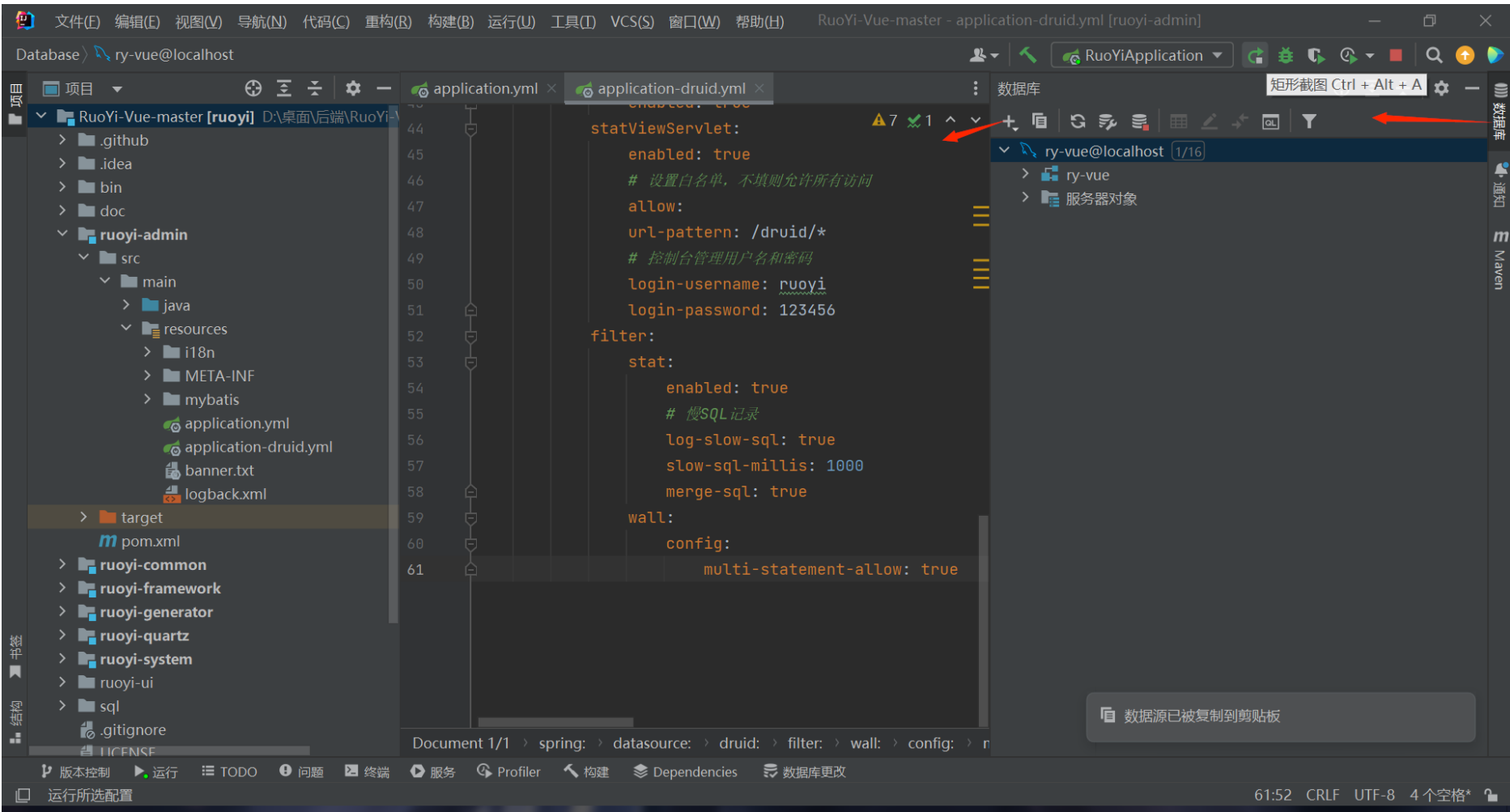


5. 数据库部分：

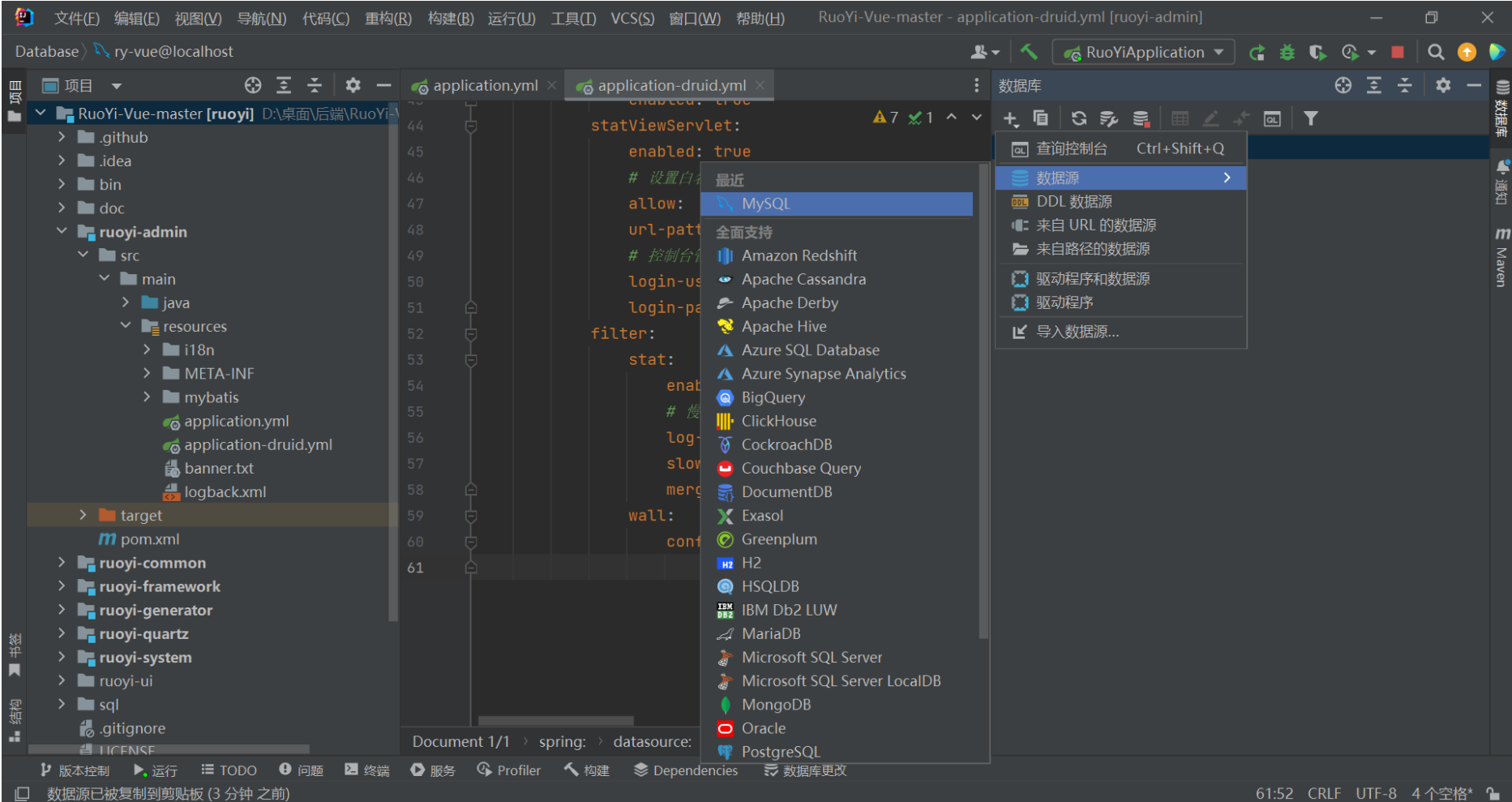
首先一定要在navicat或者sqlyog或者datagrip下将sql文件夹下的两个脚本执行，将数据库搭好



检查完之后东西，先创建数据库，点击右上角的数据库然后再点击+号，连上自己的数据库，



找到数据源连上mysql



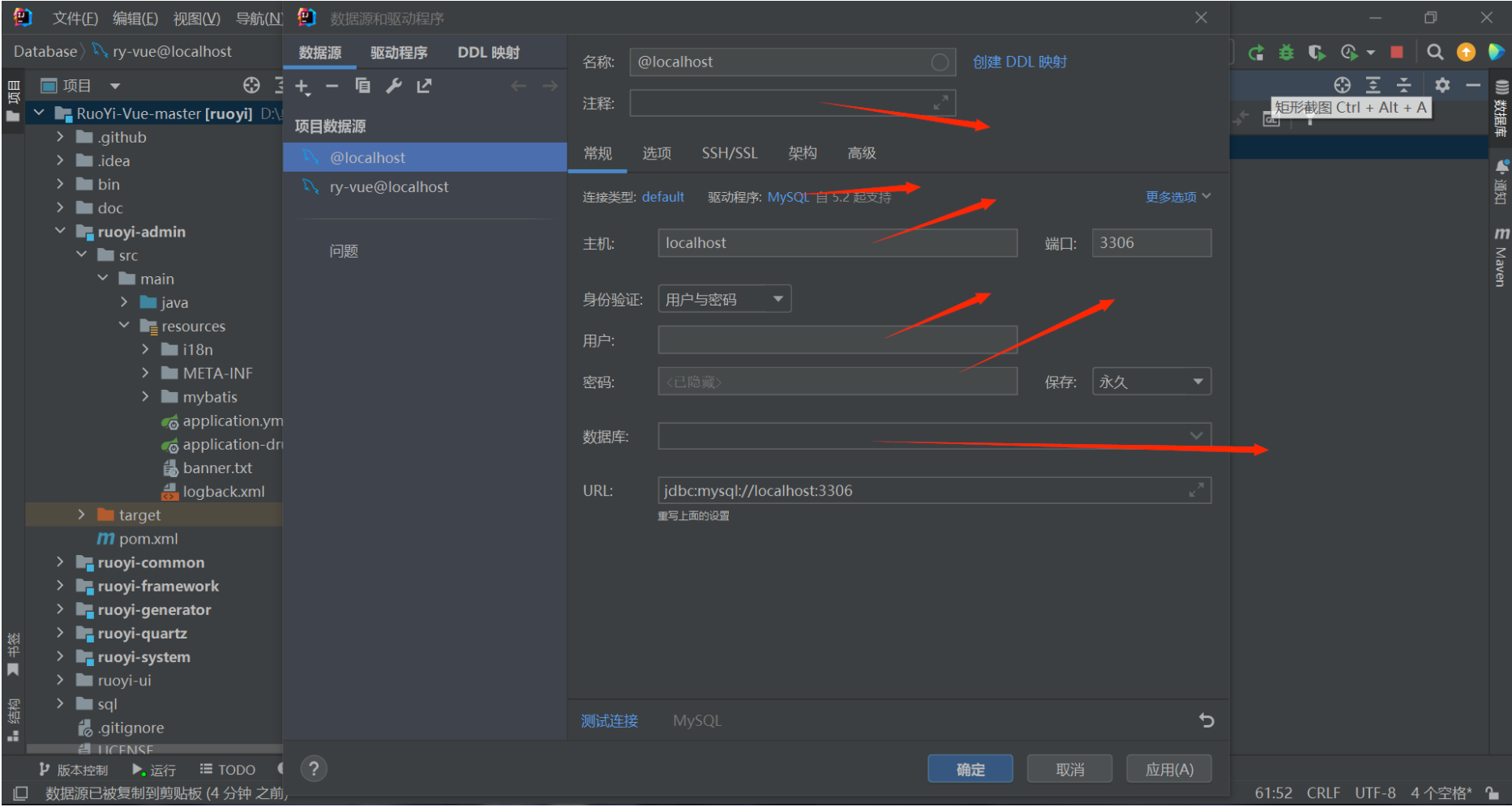
注释 是给自己要连的这个数据库起一个别名，这个无所谓都可以自己命名

驱动程序 就是我图片上的这个就行

用户名 就是自己数据库的用户名，尽量是root用户

密码 就是自己的密码

数据库就是自己创建的数据库（在本次搭建中，数据库名称为ry-vue）（尽量不要变这个名字，因为配置文件中要用，如果不是特别了解的话）

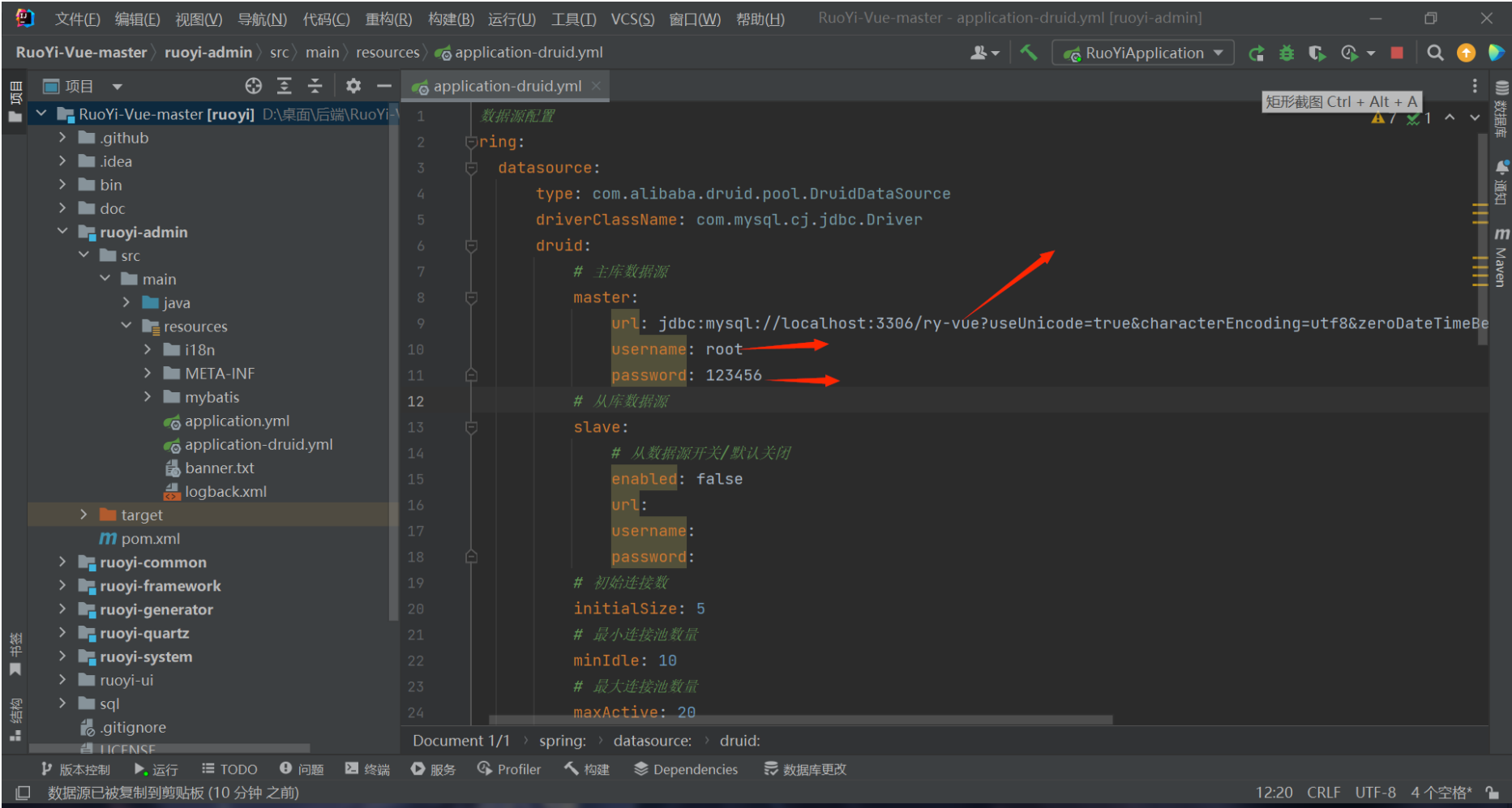


输入完成之后可以点击测试连接，如果显示的是成功，再点击确定。

6. 后端部分

数据库配置完成之后，我们需要修改数据库连接配置

这个文件里只需要改动这三处

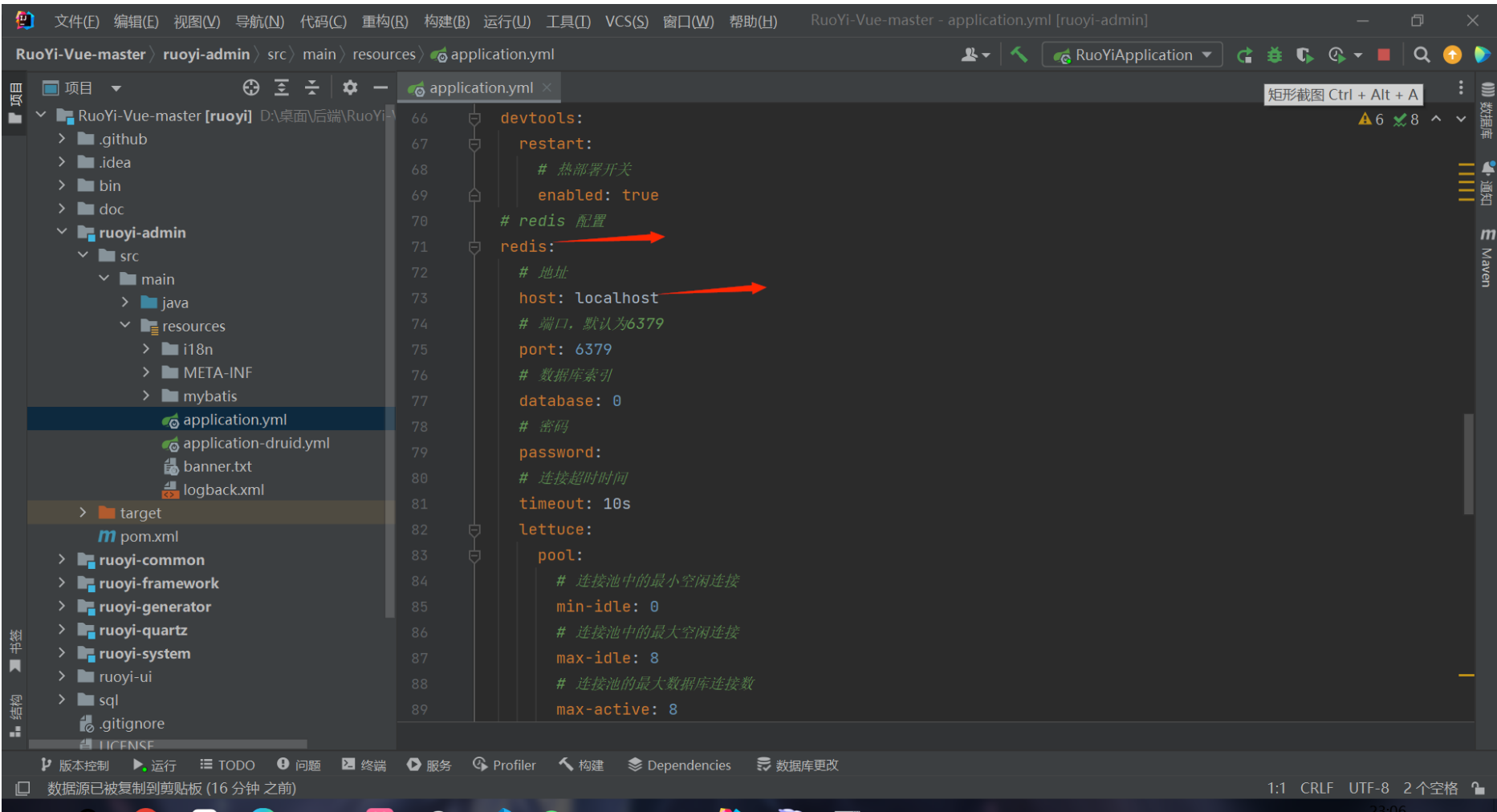


如果数据库名一样 ry-vue可以不用动

用户名和密码就是你刚刚连接数据时的用户名和密码

当然如果不是本地数据库，localhost仍然需要修改为自己的远程数据库地址（本地搭建不用管）

再需要改动的是application.yml文件

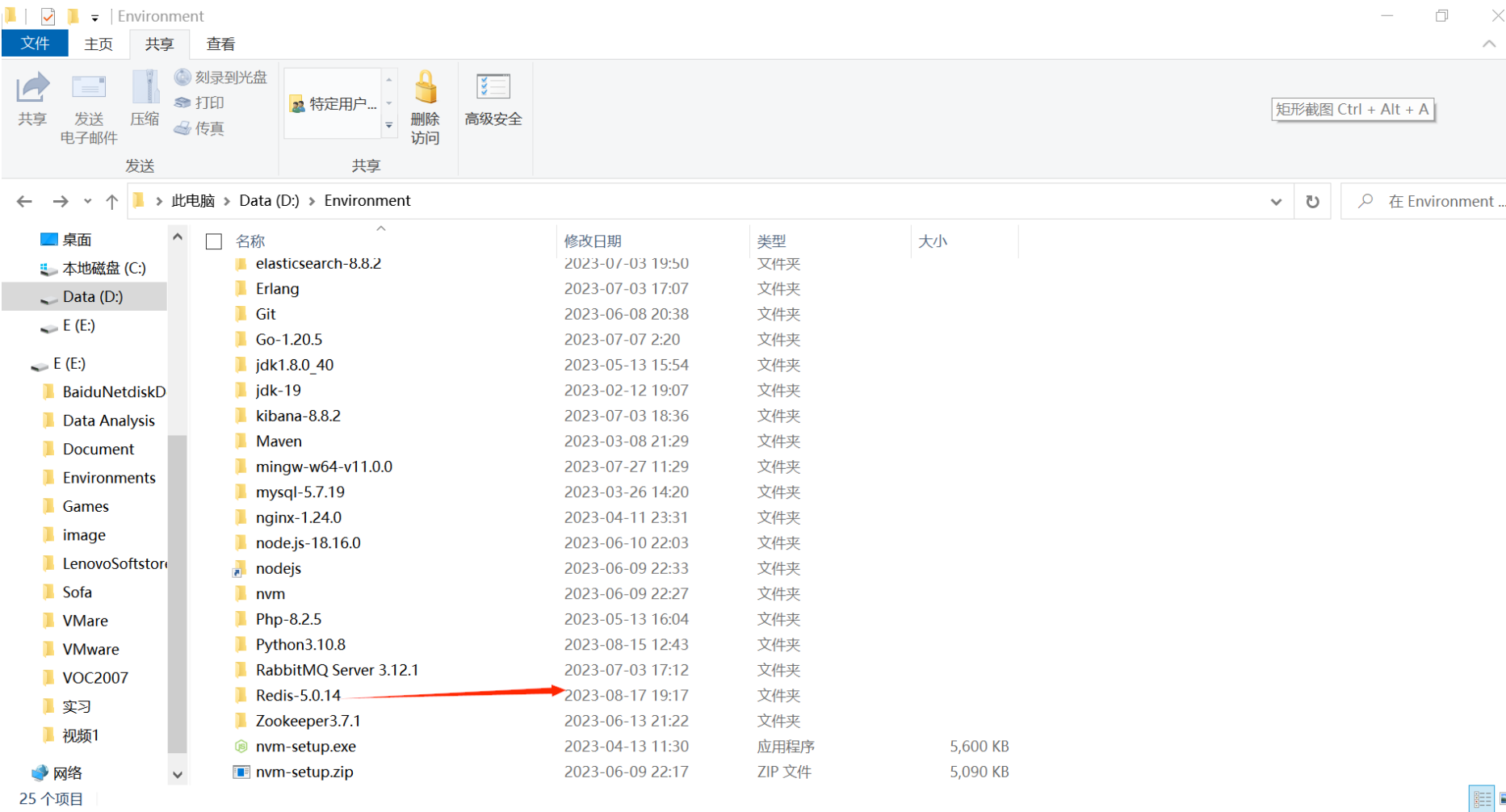


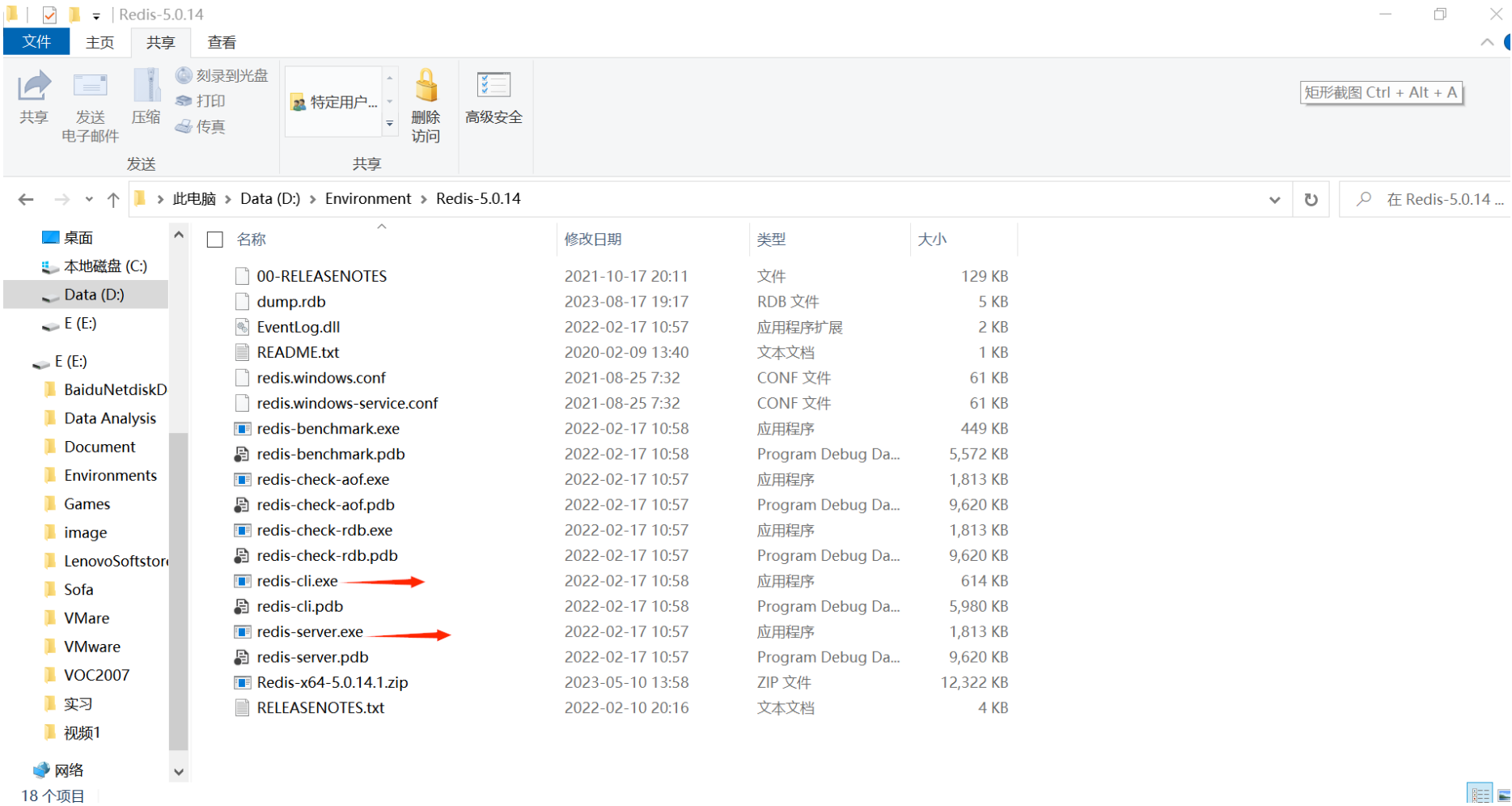
这个配置文件的改动前提是电脑上一定要装redis数据库，并且需要启动它可以去官网上装个windows版的先把项目跑起来

如果以后需要，可以再去研究windows

装完windows数据库一定要启动客户端

启动方式为：





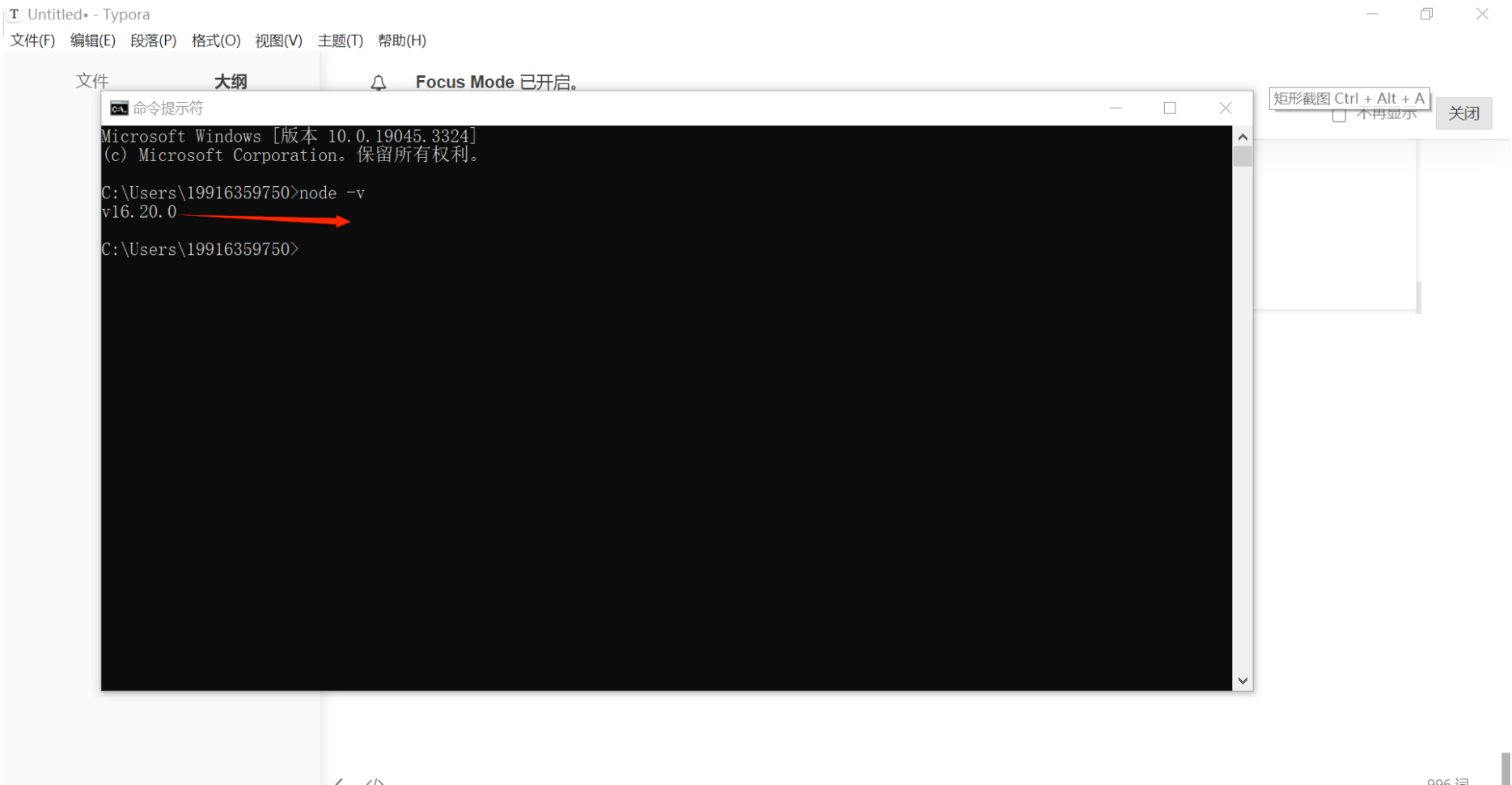
只需要启动redis-server.exe就可以。



如果显示这个页面就说明启动成功

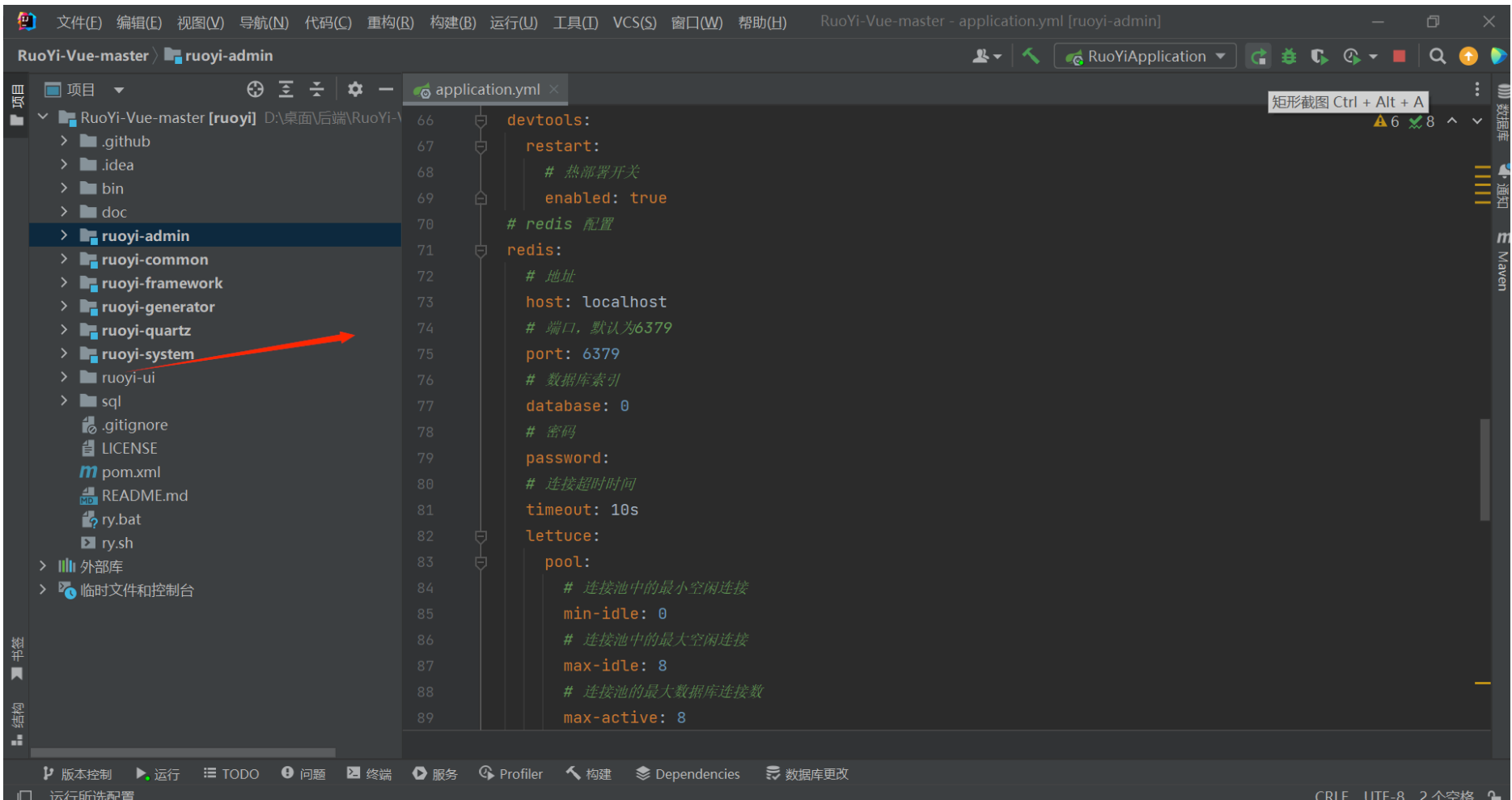
这些配置完后后端项目就可以跑起来了

启动成功的标志是



可以返回这个才算成功，我不太确定node版本会有影响，建议尽量不要使用特别新的版本。

安装完成后然后直接在idea里面终端下进入ruoyi-ui这是它的前端代码



然后依次运行

```
npm i
```

```
npm run build
```

如果没有问题的话，它会打开默认浏览器去展示页面

可以使用测试账号登录进去查看

默认账号是admin

密码是admin123

应该配置完成