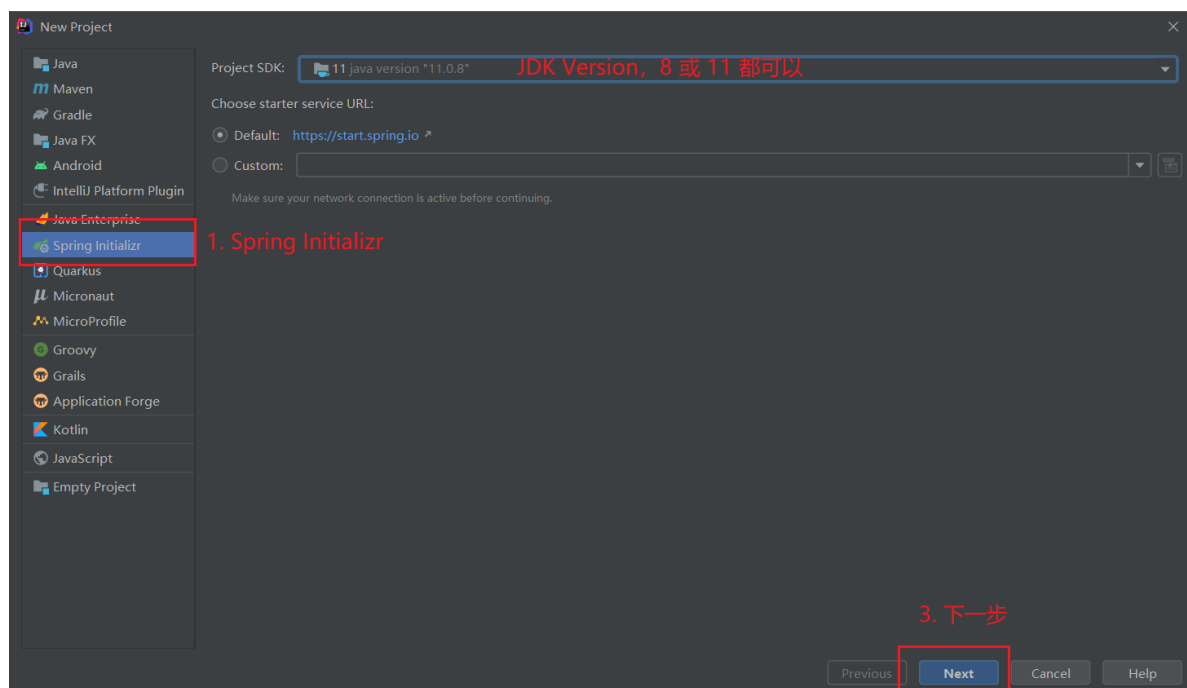


《保姆级教程》第一集：创建项目

1.1 打开 IDEA，点击新建项目



1.2 选择 Spring Initializr



1.3 配置项目信息



Spring Initializr Project Settings

Group: 项目组，这里命名为 com.jiuzhang

Artifact: 项目名

Type: ☒ Maven ☐ Gradle

Language: ☒ Java ☐ Kotlin ☐ Groovy

Packaging: ☒ Jar ☐ War

Java Version: JDK 8 或 11 均可

Version: 版本，默认即可

Name: 项目的显示名称

Description: 描述

Package: 包名，会自动生成

全部配置完成之后，点击下一步

Previous Next Cancel Help

1.4 配置项目依赖

其他项目依赖会在课程中用到的时候再添加。

Spring Initializr Project Settings

Dependencies

Developer Tools

Web

Template Engines

Security

SQL

NoSQL

Messaging

I/O

Ops

Observability

Testing

Spring Cloud

Spring Cloud Security

Spring Cloud Tools

Spring Cloud Config

Spring Cloud Discovery

Spring Cloud Routing

Spring Cloud Circuit Breaker

Spring Cloud Tracing

Spring Cloud Messaging

Pivotal Cloud Foundry

Amazon Web Services

Microsoft Azure

Google Cloud Platform

Alibaba

2. 这里勾选 Spring Web 依赖

Spring Boot 2.3.6

1. Spring Boot 版本选择 2.3.6

Selected Dependencies

Web

Spring Web

Build web, including RESTful, applications using Spring MVC. Uses Apache Tomcat as the default embedded container.

Building a RESTful Web Service

Serving Web Content with Spring MVC

Building REST services with Spring

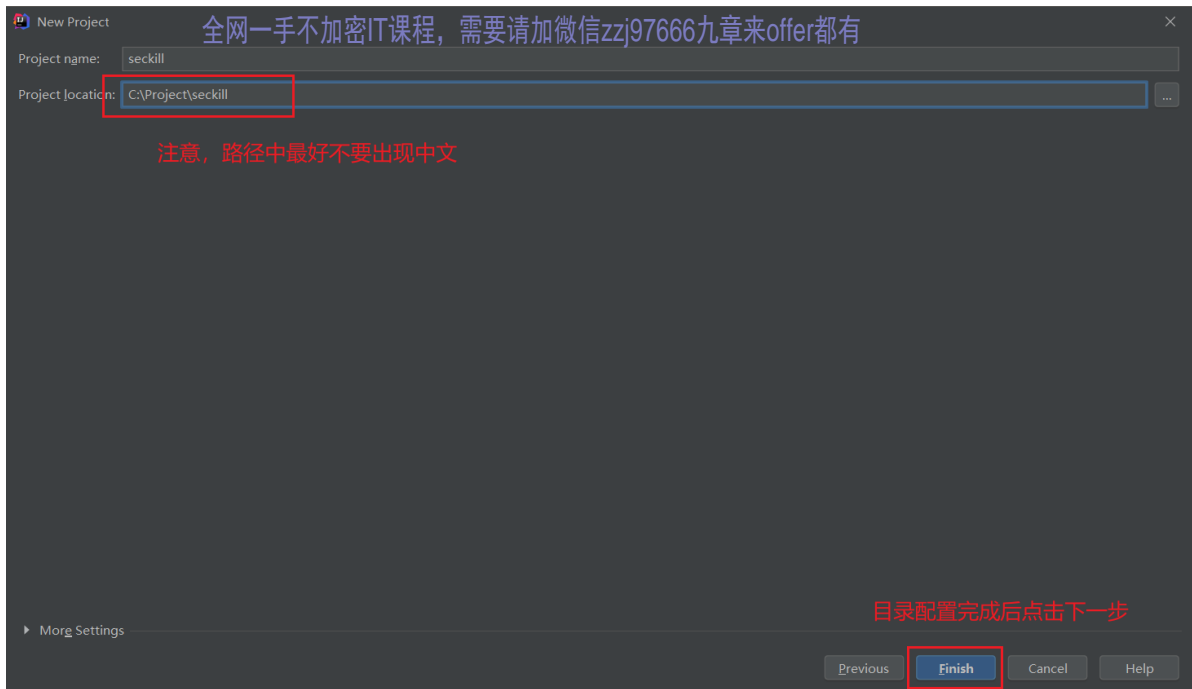
Reference doc

3. 完成后点击下一步

Previous Next Cancel Help

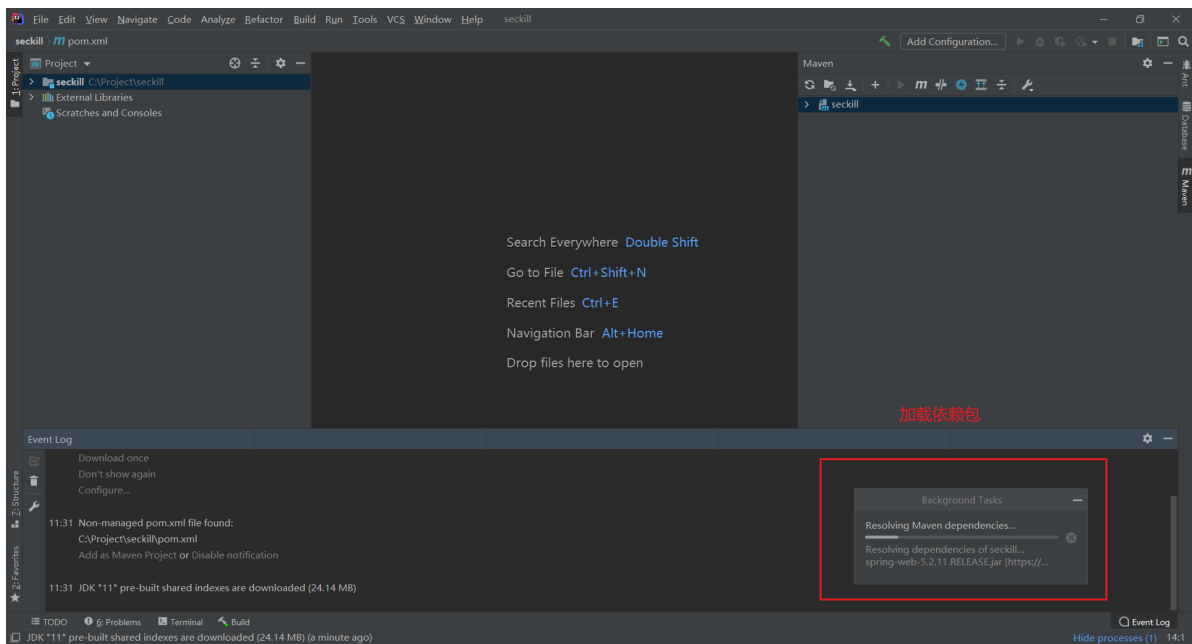
1.5 配置项目目录

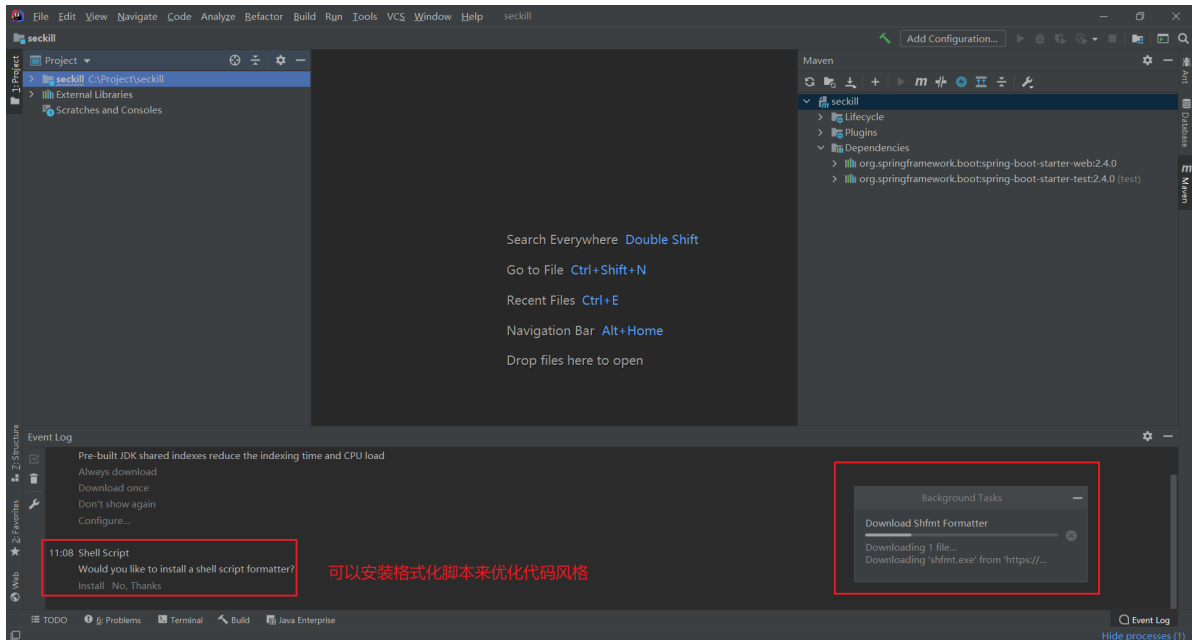
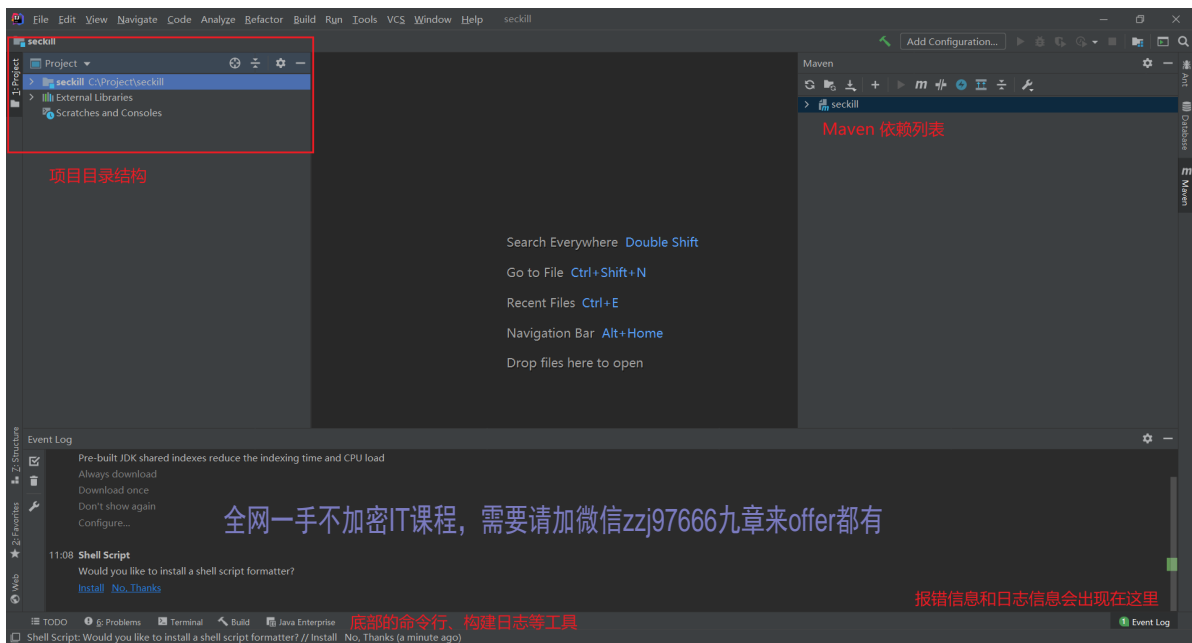




1.6 IDEA 界面

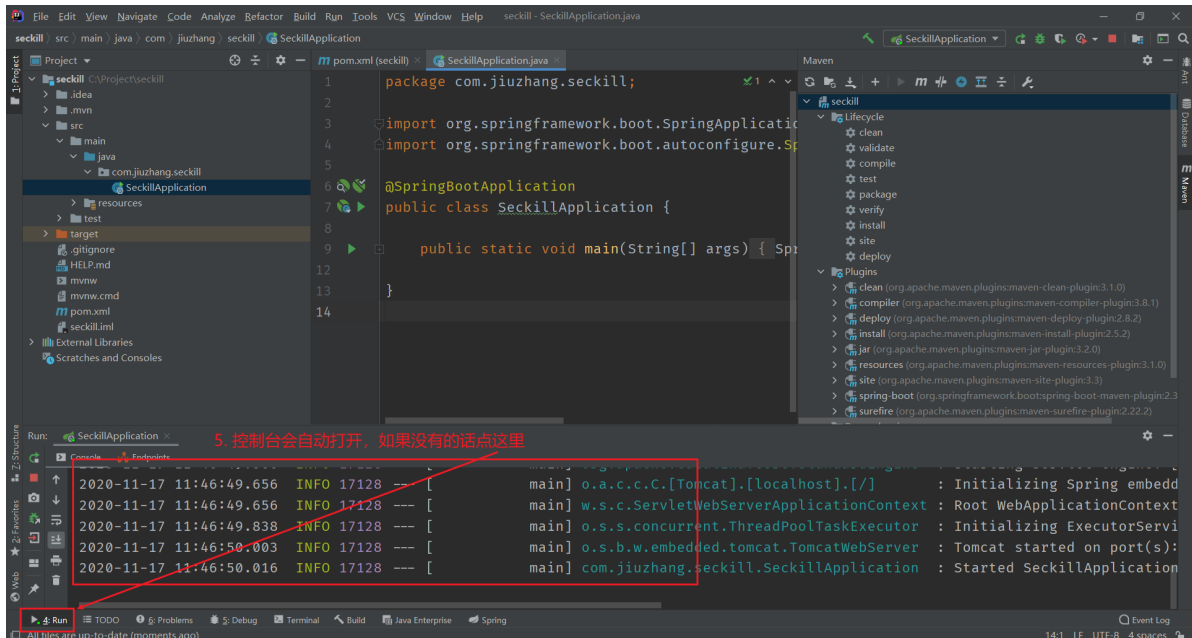
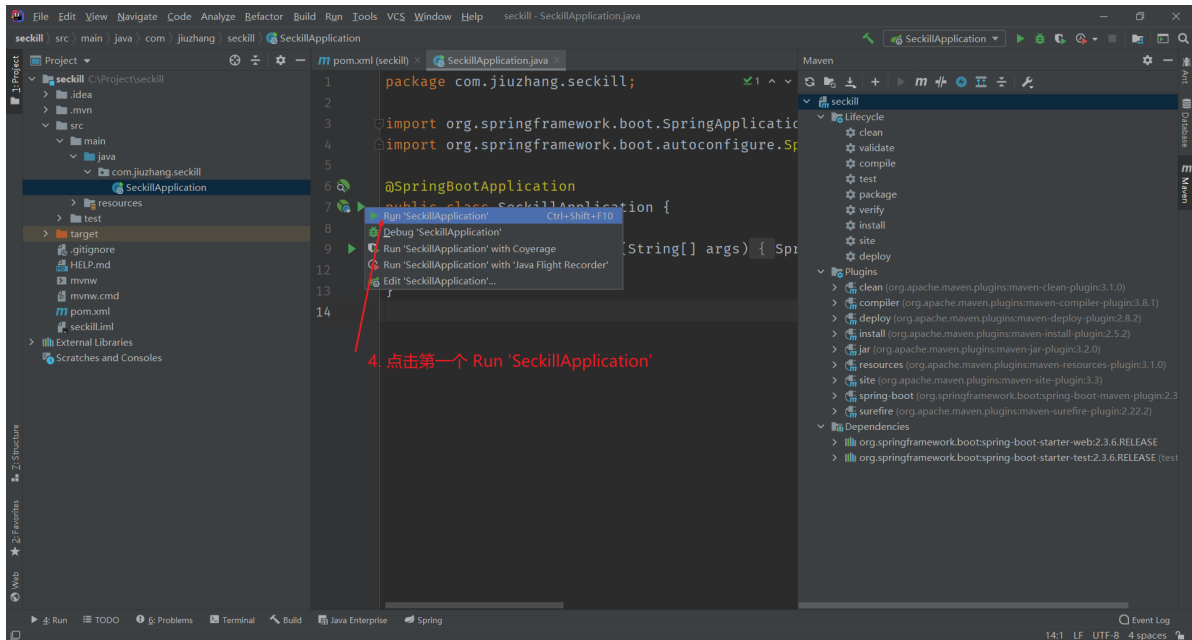
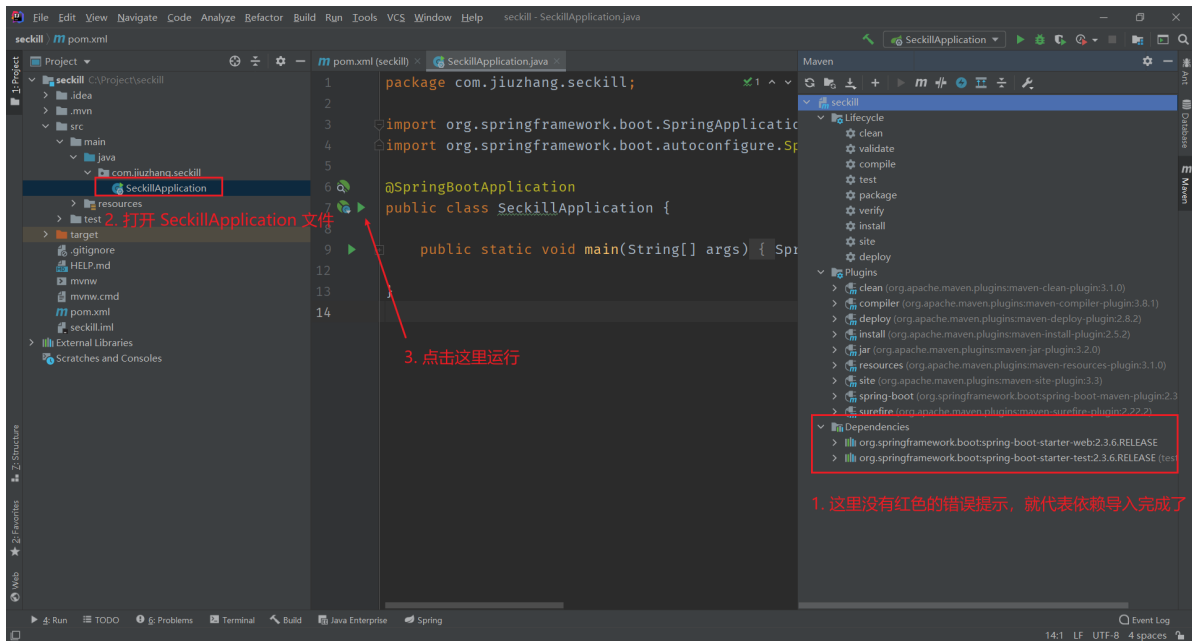
完成创建后会打开主界面，并自动导入相关的依赖。

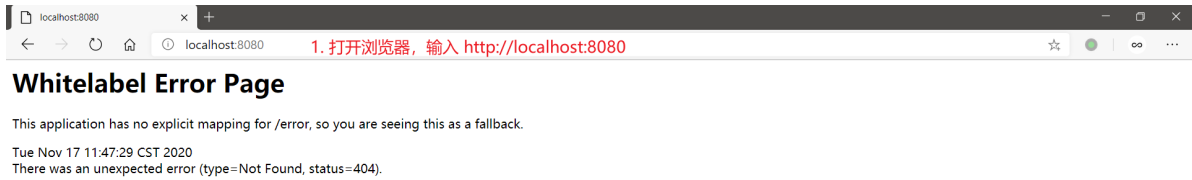




1.7 启动项目

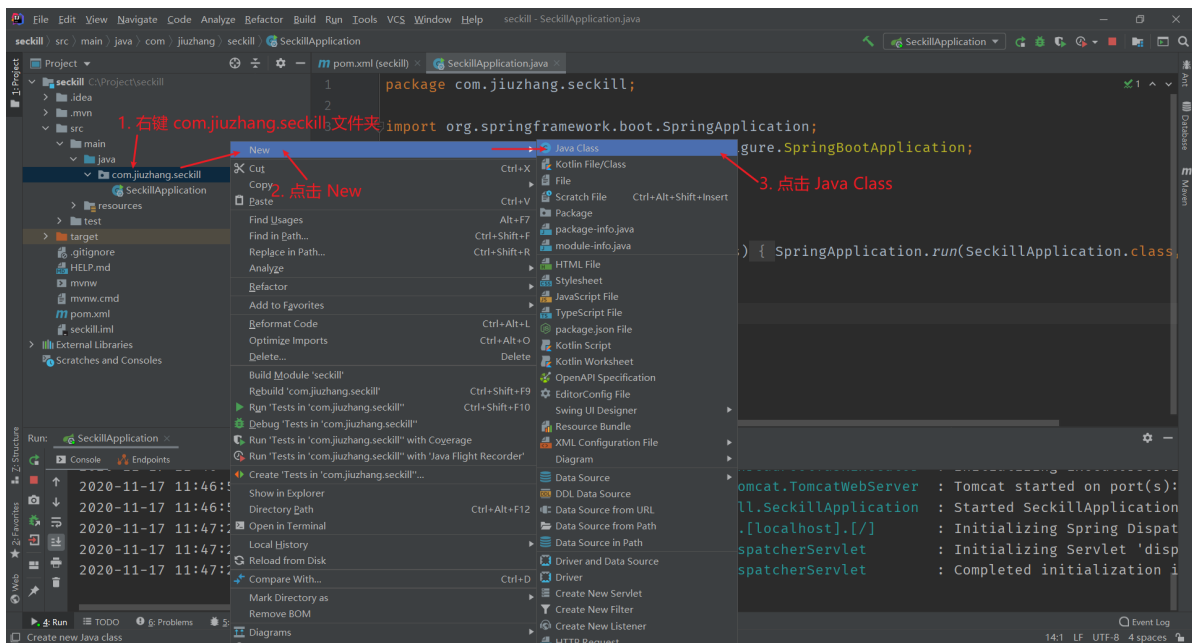


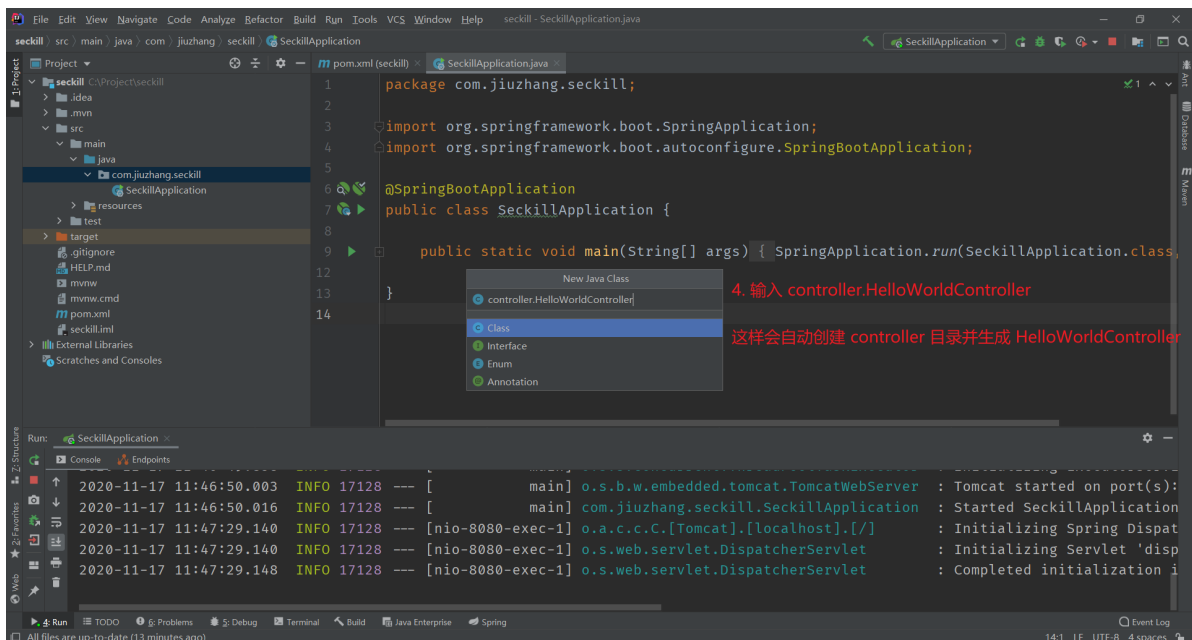




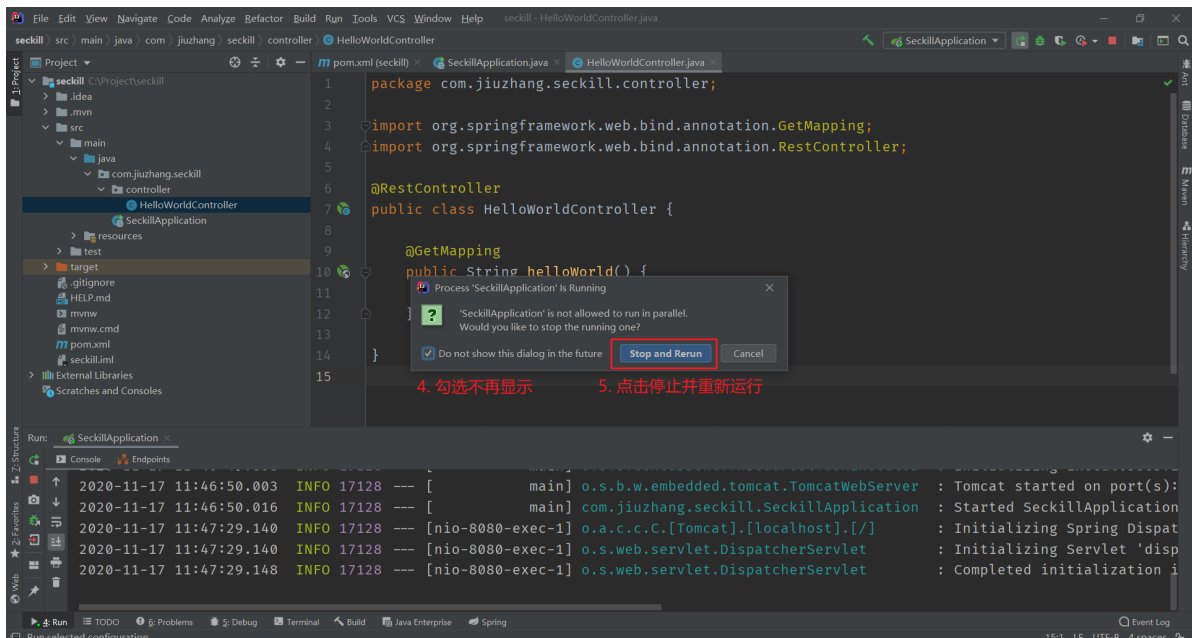
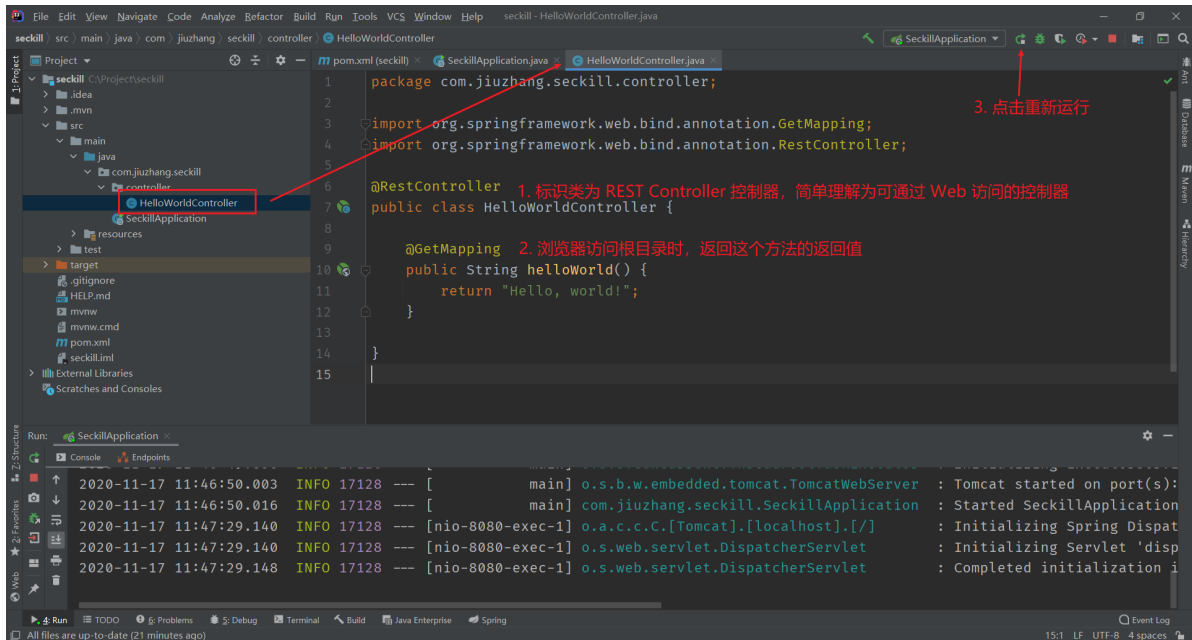
2. 出现这个页面就代表 Spring Boot 启动成功了

1.8 编写 Hello, world!





全网一手不加密IT课程，需要请加微信zzj97666九章来offer都有

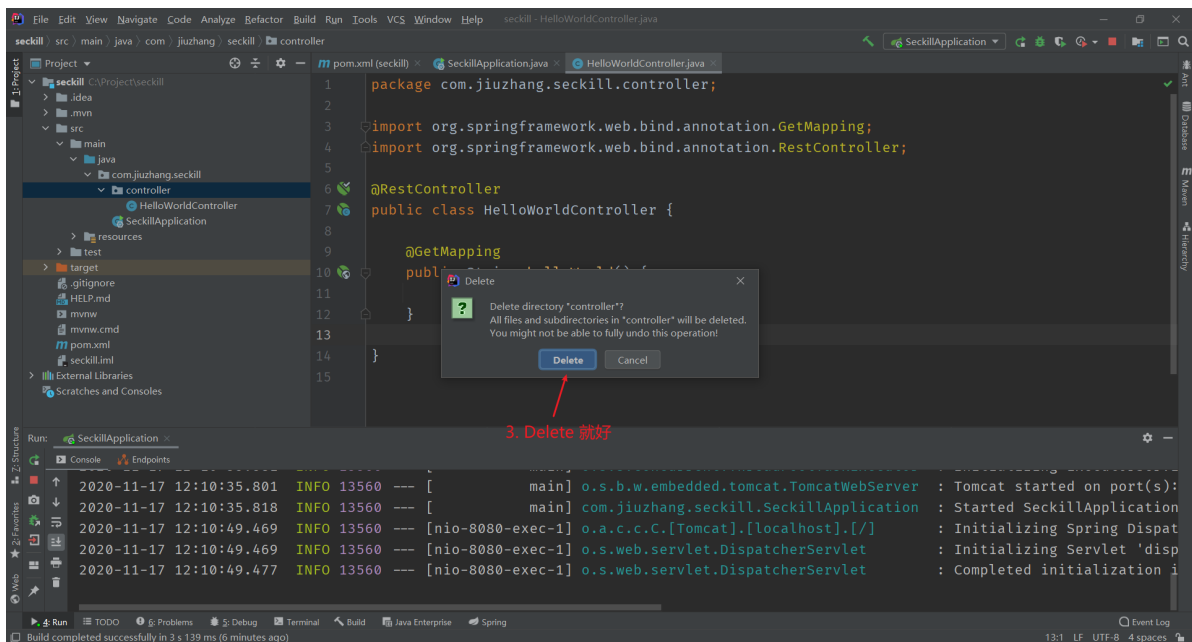
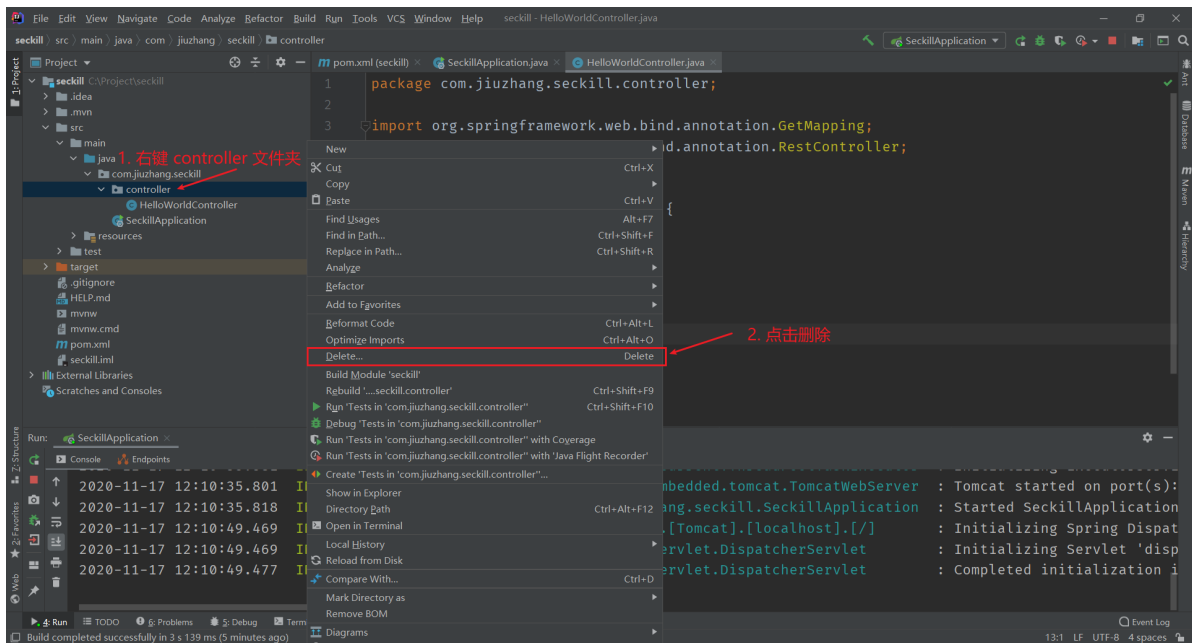




Hello, world!

2. 如果一切正常，会返回 Hello, world!

1.9 一切 OK，删掉 Hello, world!



2.0 附加题：实现 echo 功能

创建 `EchoController`，并写入如下代码：


```
package com.jiuzhang.seckill.controller;

import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;

@RestController 1. 标识 REST Controller
@RequestMapping("echo") 2. 这个类中的所有方法，都会被映射在 echo 路径下
public class EchoController {

    @GetMapping("{text}") 3. 通过浏览器访问 /echo/{text}, 其中 text 是一个 Path Variable
    public String echo( 不是固定的值，根据用户输入而变化
        @PathVariable("text") String text 4. 获取名为 text 的 Path Variable，并赋值到变量 text
    ) {
        return text; 5. 向客户端返回 text 字符串
    }
}
```

