

# JRebel 简单介绍

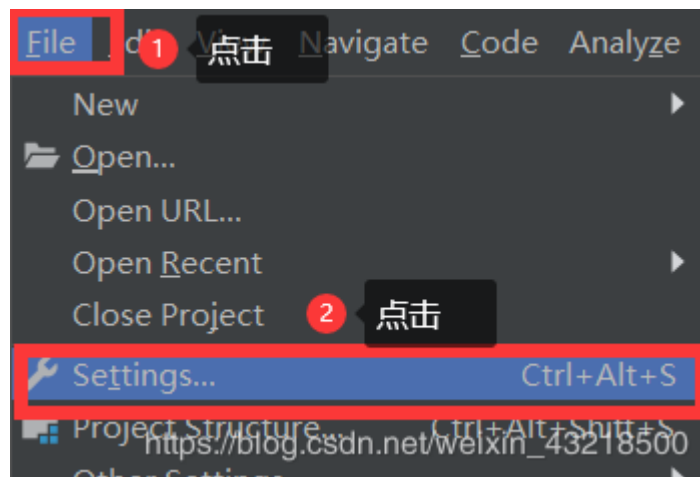
JRebel是一款JVM插件，它使得Java代码修改后不用重启系统，立即生效。IDEA上原生是不支持热部署的，一般更新了Java文件后要手动重启整个项目，才能生效，使用JRebel后，可以不用重启便可将修改加载进web页面，非常的高效。

目前对于idea热部署最好的解决方案就是安装JRebel插件。

## 第一步：Idea下安装JRebel插件

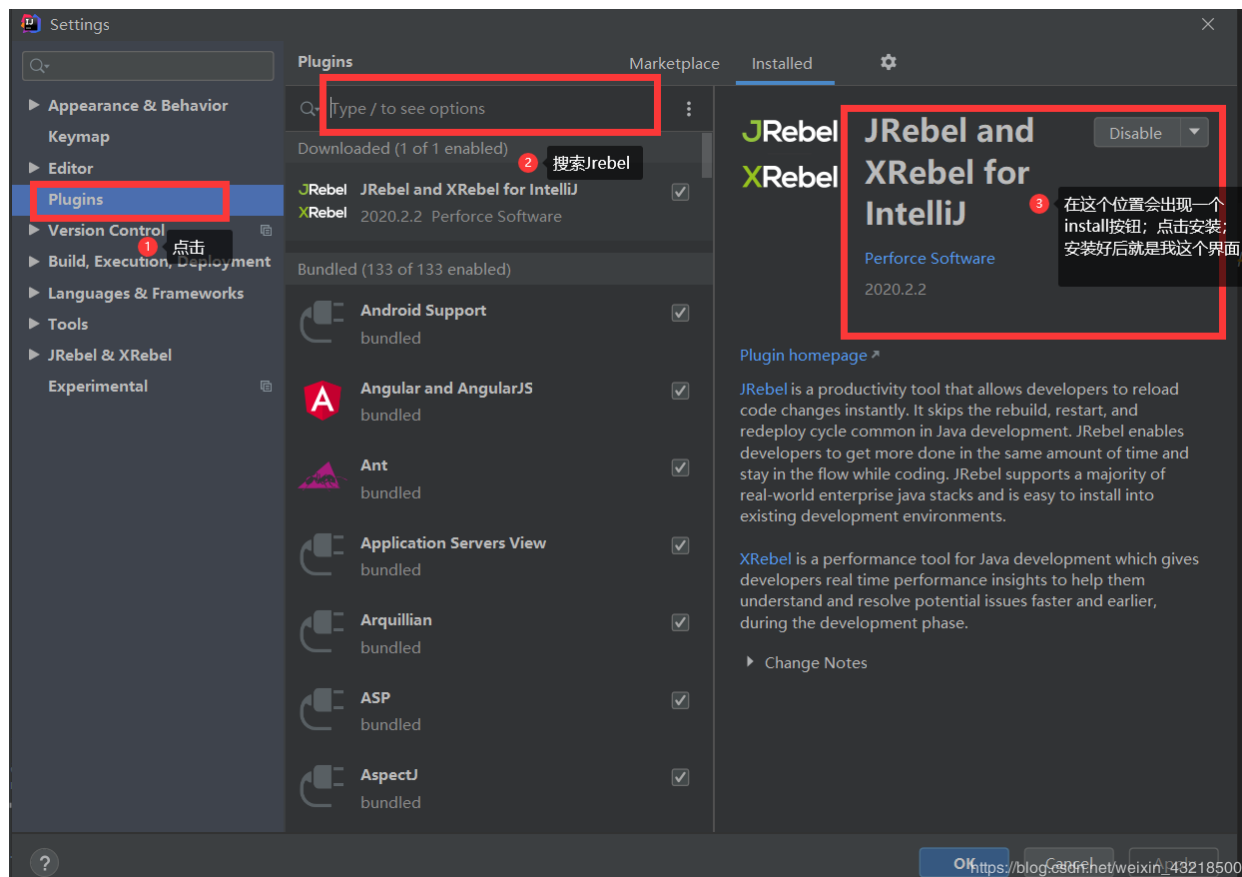
这一步非常简单！！

1. 打开IDEA；打开 File->Settings



在这里插入图片描述

2. 安装插件



在这里插入图片描述

## 第二步：激活

这一步很重要！**点击下面的链接**；并复制这个生成的URL（其他的攻略都很复杂，这个可以一键生成GUID对应的URL）

生成 GUID 的网址

<https://www.guidgen.com/>

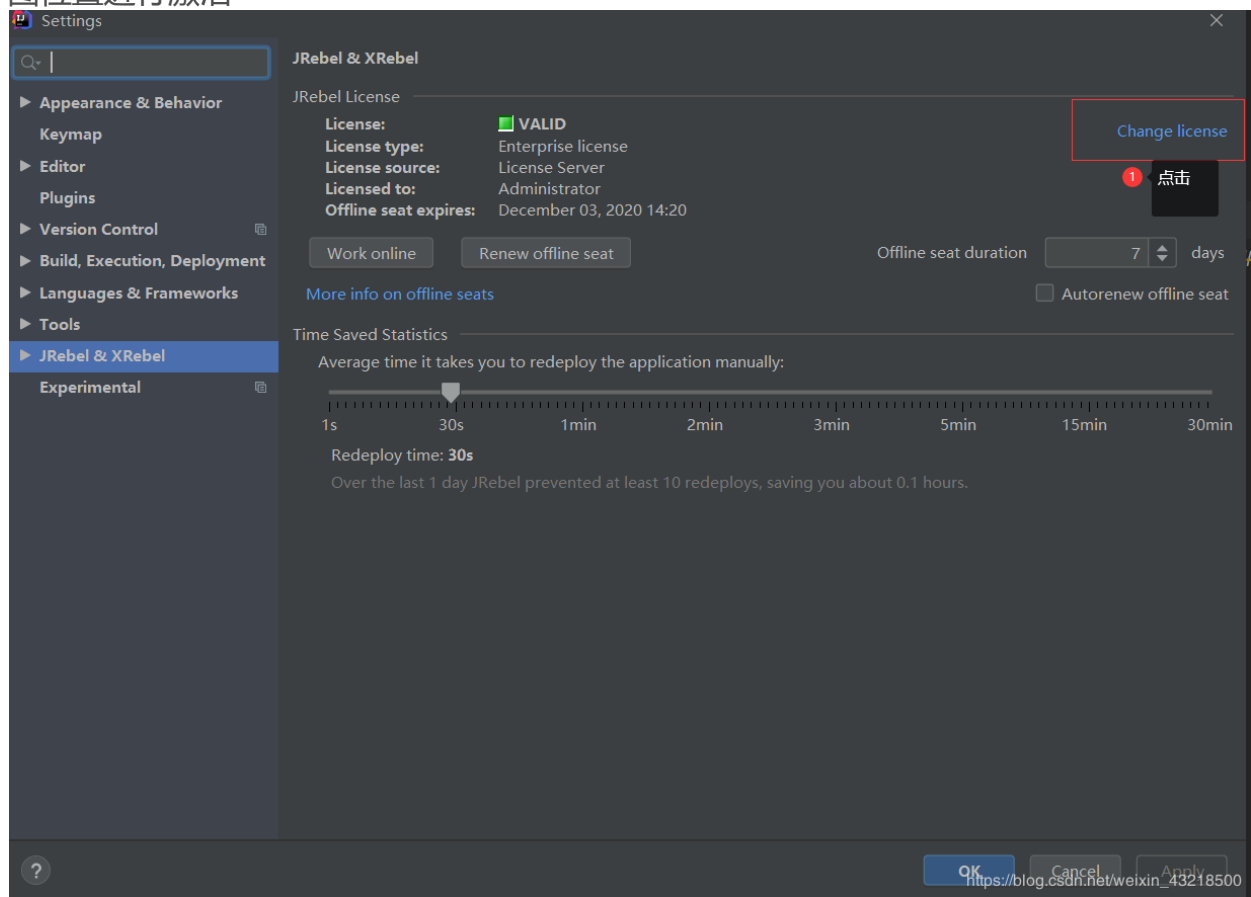
用这个网址 + 生成的 GUID 激活

```
1 https://jrebel.qekang.com/
```

例如:

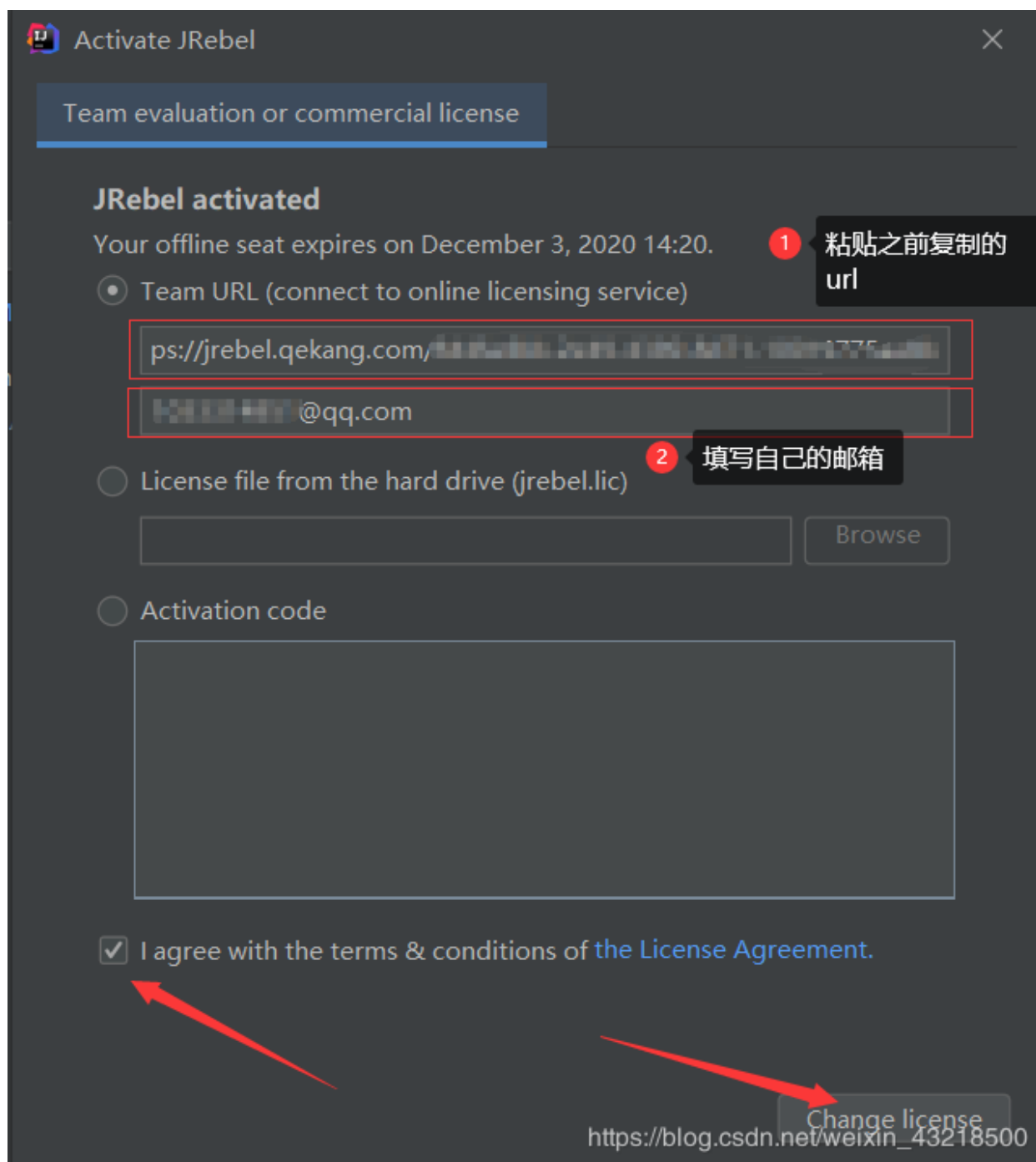
```
1 https://jrebel.qekang.com/738b776f-6cc9-4ac5-9574-960a057392db
```

点击下图位置进行激活



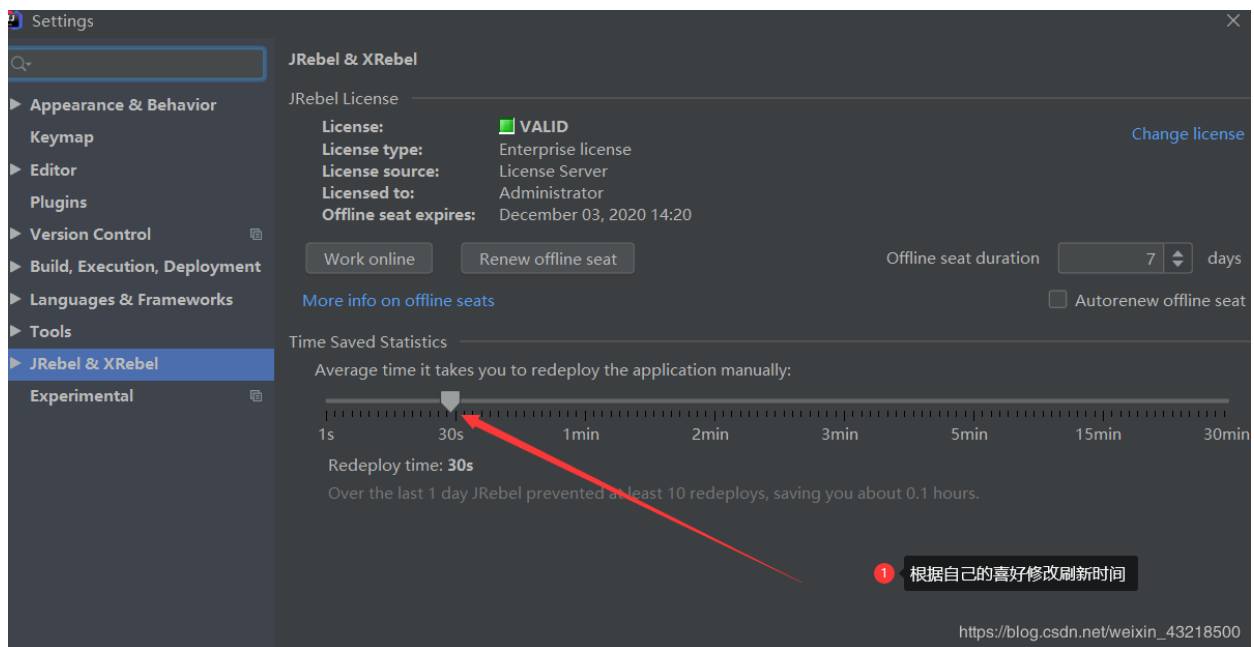
在这里插入图片描述

勾选i agree后进行激活



在这里插入图片描述

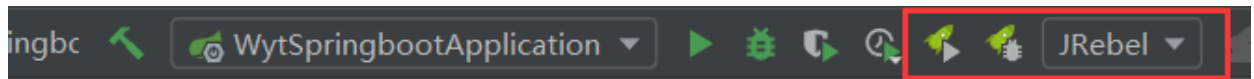
调整JRedel的检测时间



在这里插入图片描述

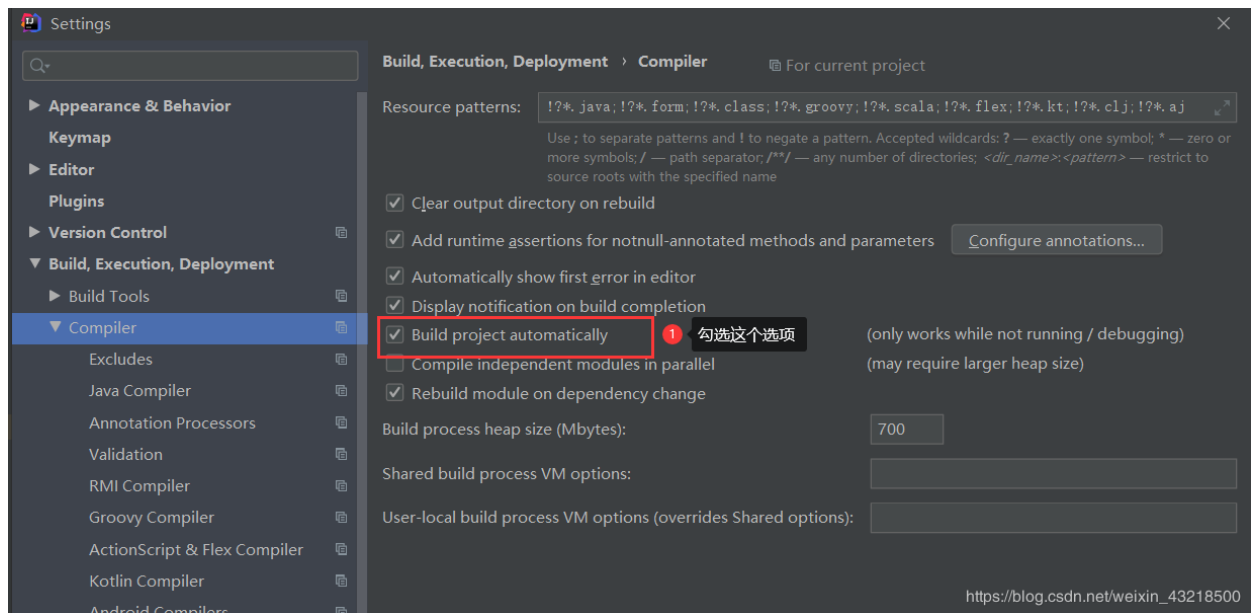
## 第三步：一些基本设置

安装成功这里会多出几个按钮



在这里插入图片描述

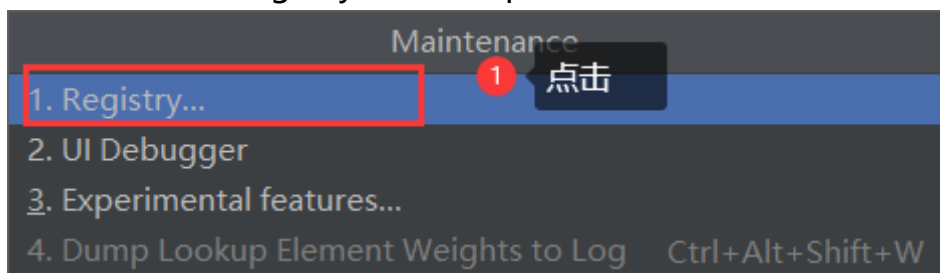
### 1. idea设置自动加载项目



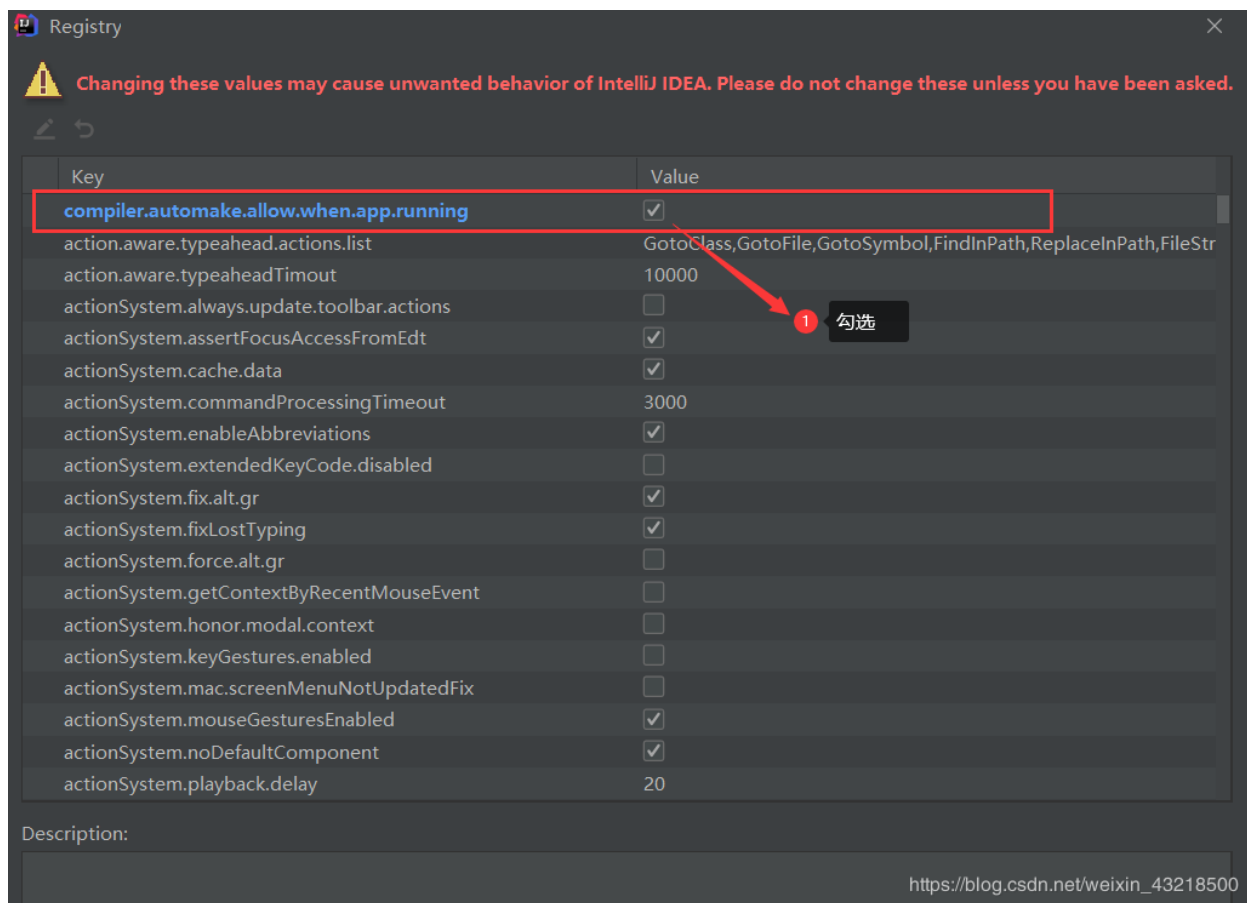
在这里插入图片描述

### 2. 设置Registry的运行时允许编译器自动编译

快捷键：Ctrl+Shift+Alt+/ 点击 Registry 勾选 compiler.automake.allow.when.app.running

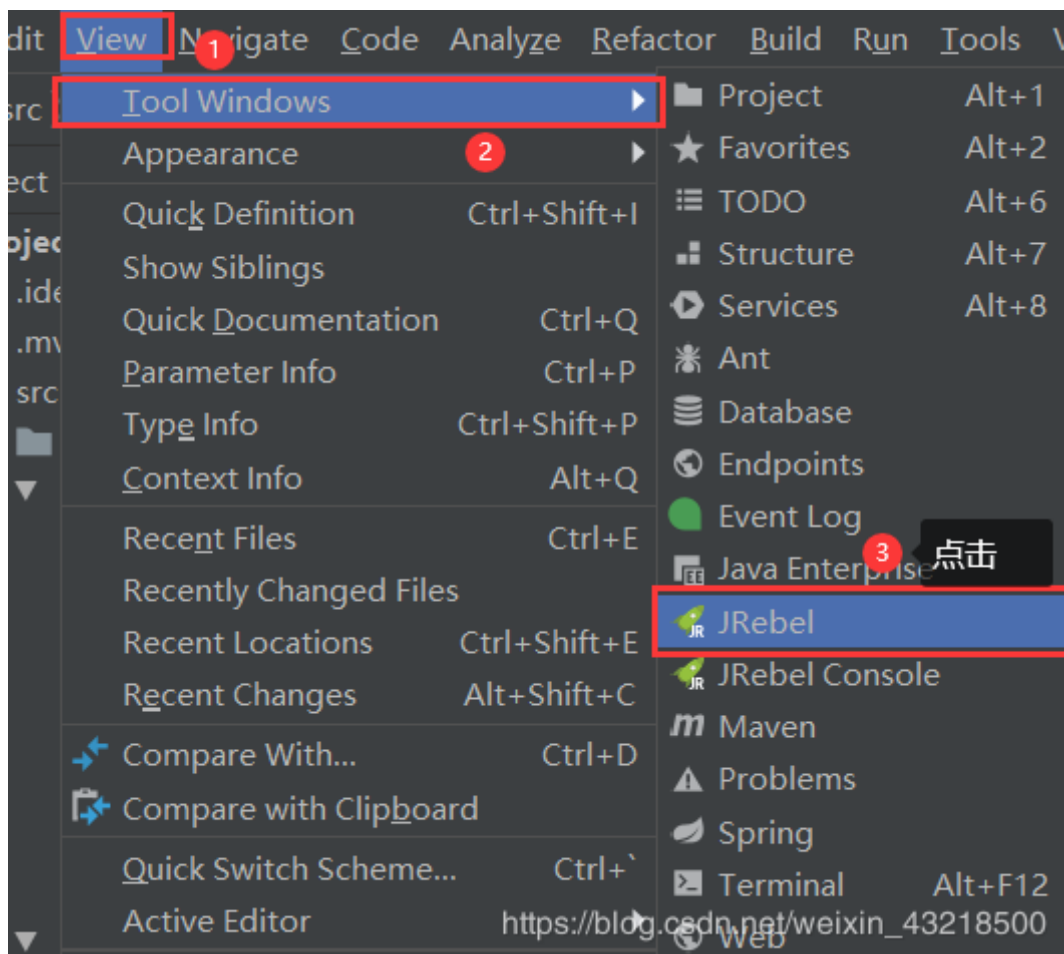


在这里插入图片描述



在这里插入图片描述

### 3. 热部署



在这里插入图片描述

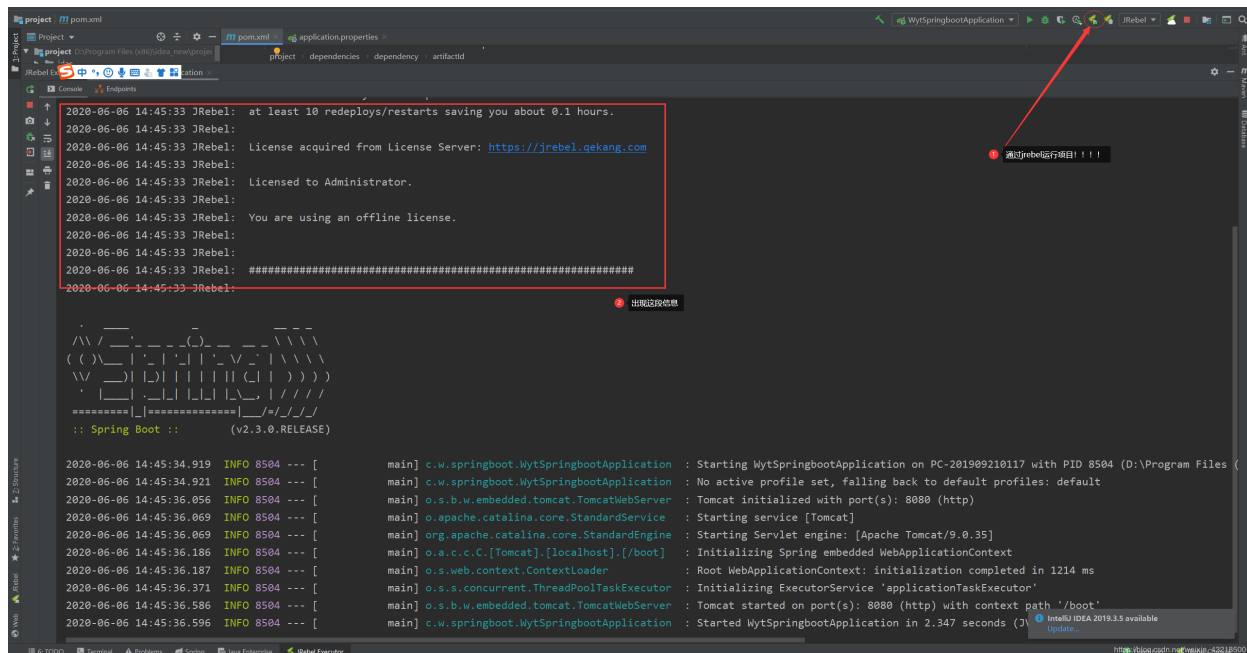


在这里插入图片描述

到这里安装、激活、配置 就全部结束了！终于可以使用了

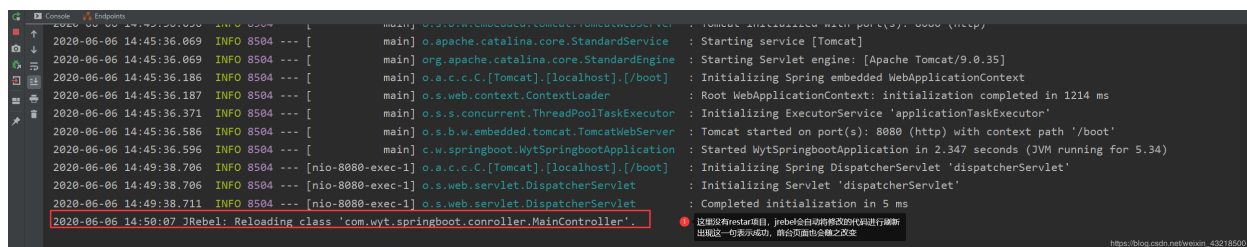
## 使用方法

### 1. 项目运行



在这里插入图片描述

### 2. 在项目中修改任意代码，去浏览器刷新页面



在这里插入图片描述

到这里就完事大吉啦！！尽情的享用吧！！