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

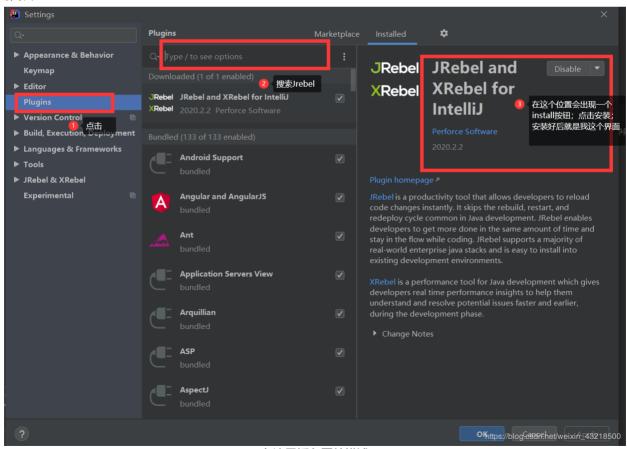
这一步非常简单!!

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/

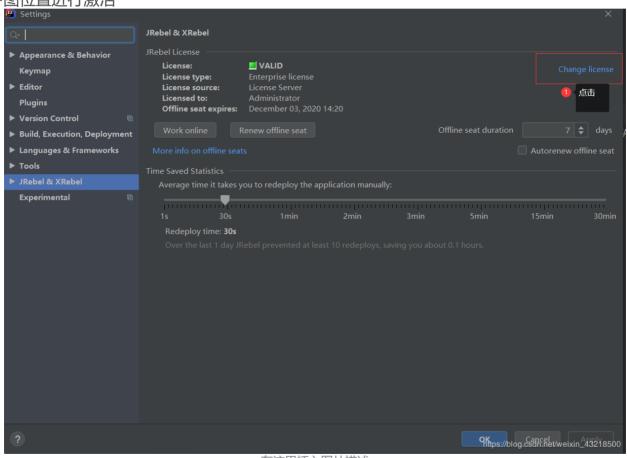
用这个网址 + 生成的 GUID 激活

1 https://jrebel.qekang.com/

例如:

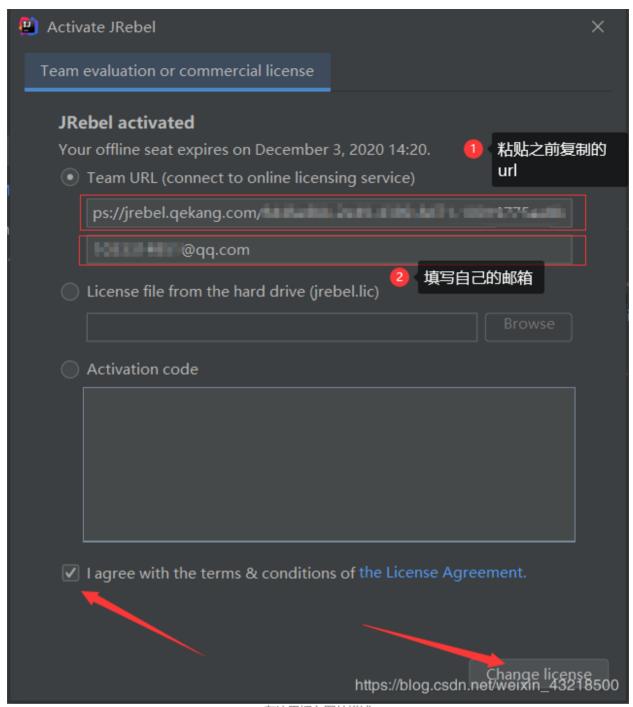
1 https://jrebel.qekang.com/738b776f-6cc9-4ac5-9574-960a057392db

点击下图位置进行激活



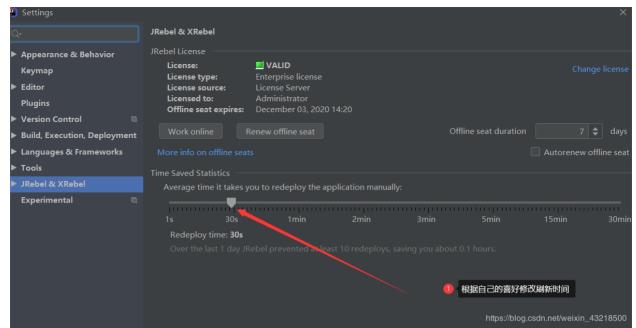
在这里插入图片描述

勾选i agree后进行激活



在这里插入图片描述

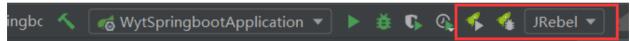
调整JRedel的检测时间



在这里插入图片描述

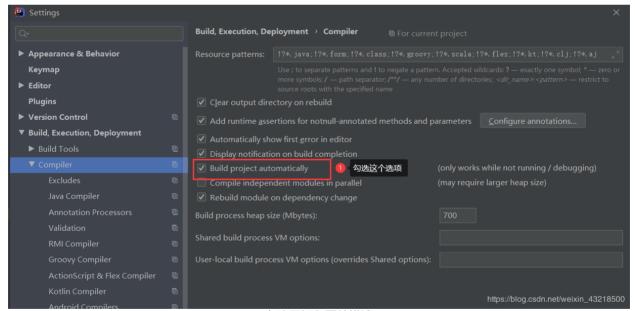
第三步:一些基本设置

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



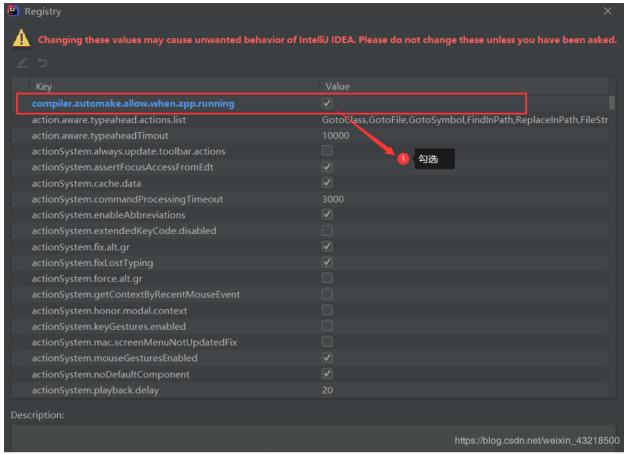
在这里插入图片描述

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

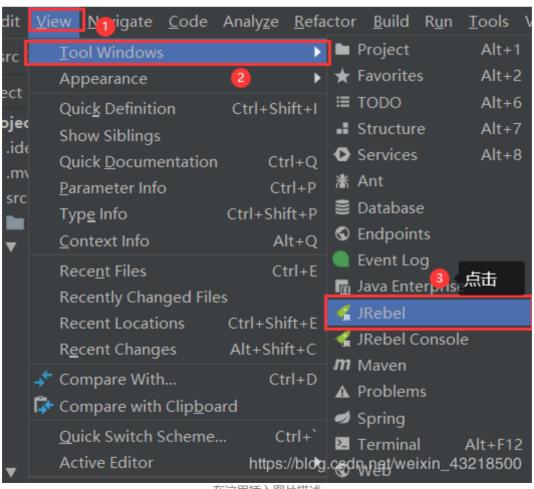


在这里插入图片描述



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

```
2020-06-06 14:45:36.099 INFO 8504 -- [ main] o.spache.catalina.core.standardService : Starting service [Tomcat]
2020-06-06 14:45:36.099 INFO 8504 -- [ main] o.apache.catalina.core.standardEngine : Starting service [Tomcat]
2020-06-06 14:45:36.186 INFO 8504 -- [ main] o.a.c.c.c.([Tomcat].[localhost].[/boot] : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2020-06-06 14:45:36.187 INFO 8504 -- [ main] o.s.s.concurrent.ThreadPoolTaskExecutor : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2020-06-06 14:45:36.586 INFO 8504 -- [ main] o.s.s.concurrent.ThreadPoolTaskExecutor : Initializing Spring embedded WebApplicationContext initialization completed in 1214 ms
2020-06-06 14:45:36.586 INFO 8504 -- [ main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context path '/boot'
2020-06-06 14:49:38.706 INFO 8504 -- [ main] o.a.c.c.C.([Tomcat].[localhost].[/boot] : Initializing Spring DispatcherServlet ': Initializing Spring Dispatc
```

在这里插入图片描述

到这里就完事大吉啦!!! 尽情的享用吧!!