

Jrebel 破解教程 - 简书

简介

JRebel 是一套 JavaEE 开发工具。

JRebel 可快速实现热部署，节省了大量重启时间，提高了个人开发效率。

JRebel 是一款 JAVA 虚拟机插件，它使得 JAVA 程序员能在不进行重部署的情况下，即时看到代码的改变对一个应用程序带来的影响。JRebel 使你能即时分别看到代码、类和资源的变化，你可以一个个地上传而不是一次性全部部署。当程序员在开发环境中对任何一个类或者资源作出修改的时候，这个变化会直接反应在部署好的应用程序上，从而跳过了构建和部署的过程，可以省去大量的部署用的时间。

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 Tomcat 服务器，才能生效，浪费时间浪费生命。

目前对于 idea 热部署最好的解决方案就是安装 JRebel 插件。

安装

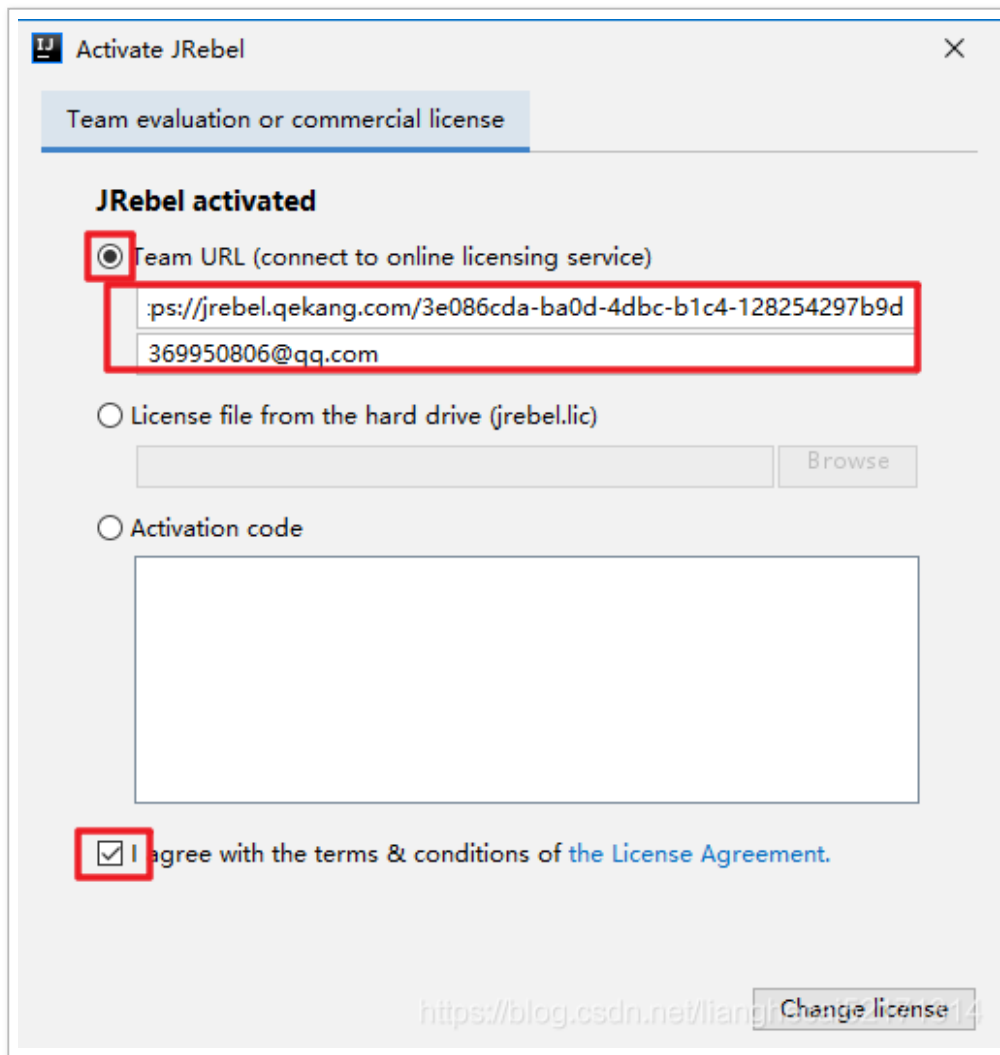
第一步：安装插件

第二步：在线 GUID 地址 <https://www.guidgen.com/>

如果失效刷新 GUID 替换就可以！

服务器地址：<https://jrebel.qekang.com/{GUID}>

第三步：打开 jrebel 如下所示面板，选择 Connect to online licensing service

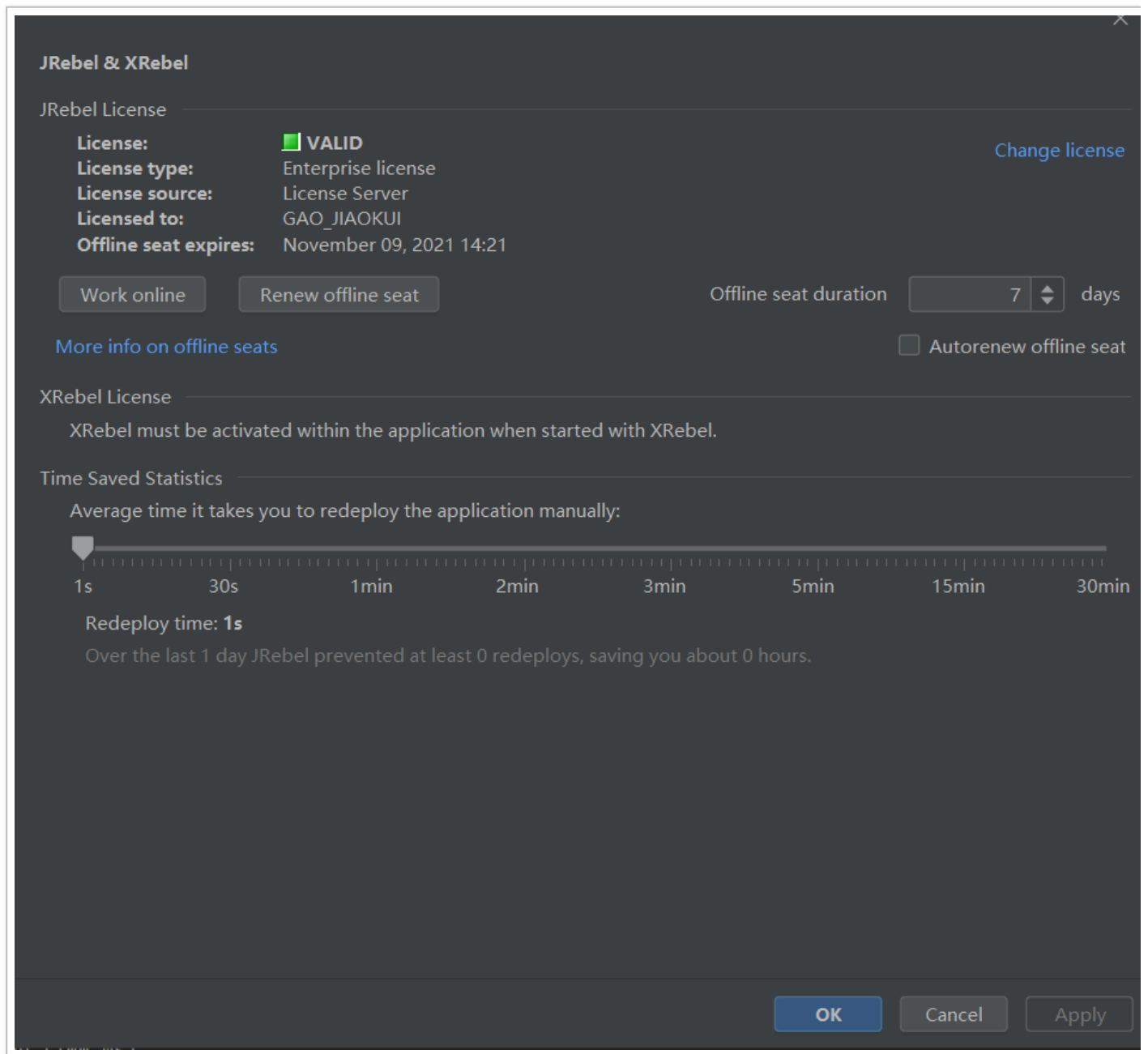


安装成功之后就可以通过 JRebel 启动项目。这样修改完 Java 代码后，就可以通过快捷键 Ctrl+shift+F9 而不再需要重启站点这样繁琐浪费时间的操作了。

相关设置

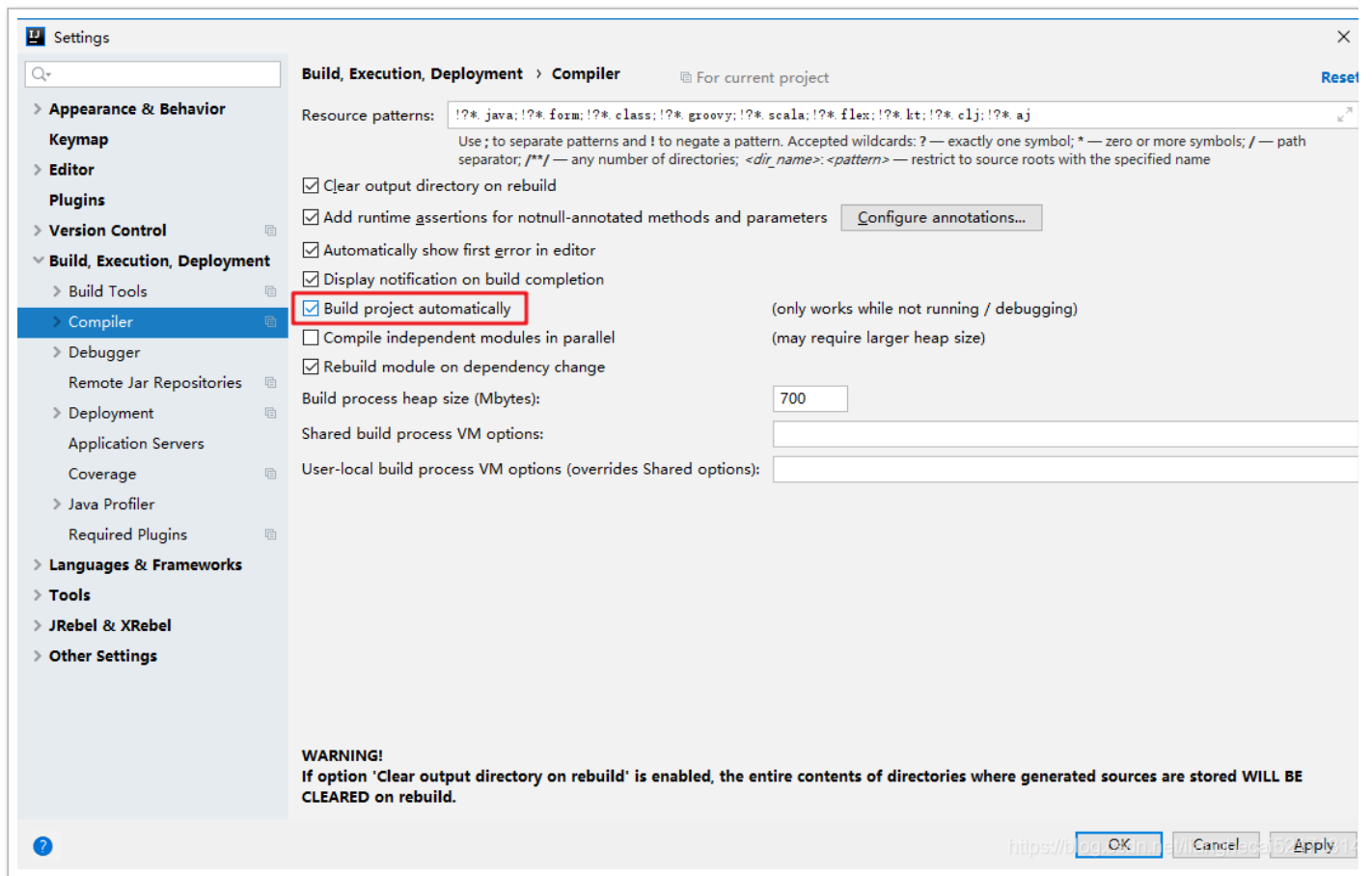
破解完成后的样子

设置成离线工作模式



设置自动编译

要想实现热部署，首先需要对 IntelliJ 按如下进行设置：



由于 JRebel 是实时监控 class 文件的变化来实现热部署的，所以在 idea 环境下需要打开自动变异功能才能实现随时修改，随时生效。

打开运行时编译

设置 `compiler.automake.allow.when.app.running`

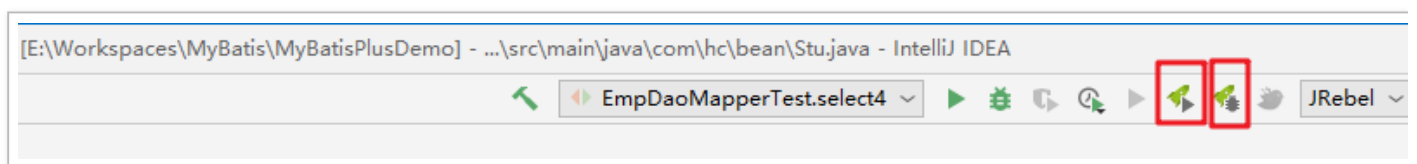
快捷键 `ctrl+shift+A`，搜索：registry

或者

按快捷键 `Ctrl+Shift+Alt+/,` 选择 Registry

使用

运行项目时要点击图中红框中的按钮，即可运行：



第一个按钮是 Run，第二个按钮是 Debug。

修改代码（只测试了 Java 代码的修改）后，按快捷键 Ctrl + Shift + F9，运行后会提示有变化是否重新加载，选 yes。完成加载以后，就已经实现了热更新效果。

原文链接：<https://blog.csdn.net/lianghecai52171314/article/details/105637251>

全文完

本文由 简悦 SimpRead 转码，用以提升阅读体验，原文地址