

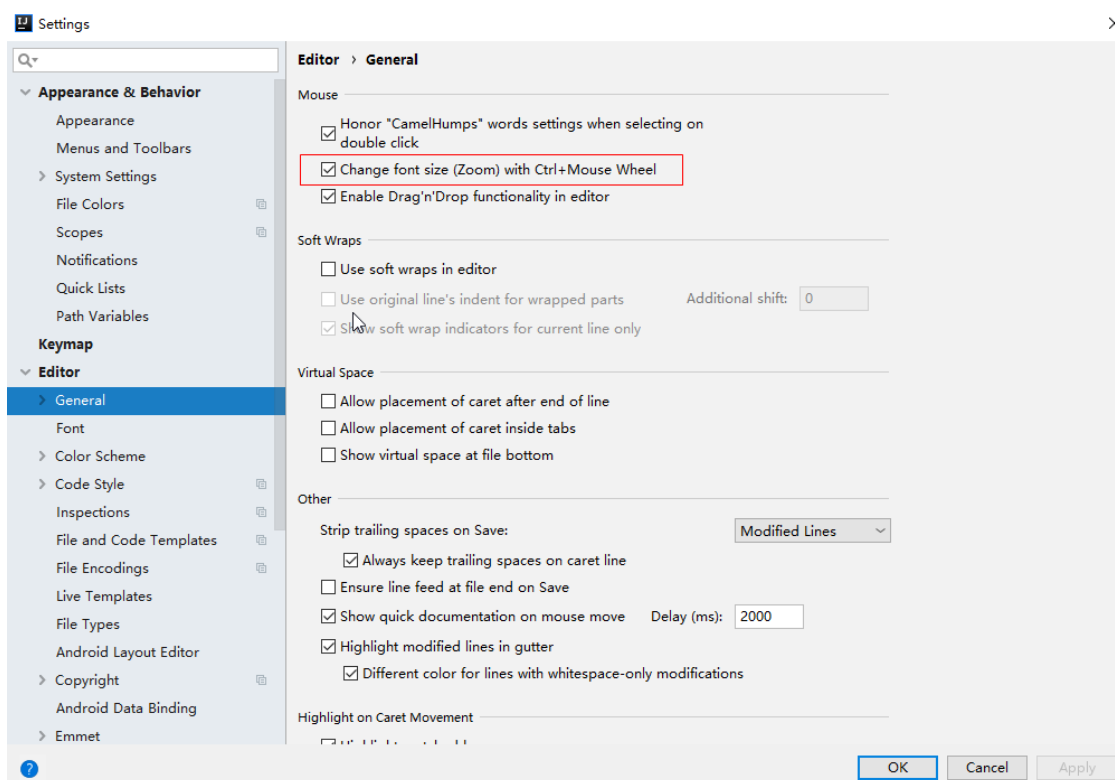
# IDEA的简单使用和配置

## 1、主题

- 地址: [www.riaway.com](http://www.riaway.com)

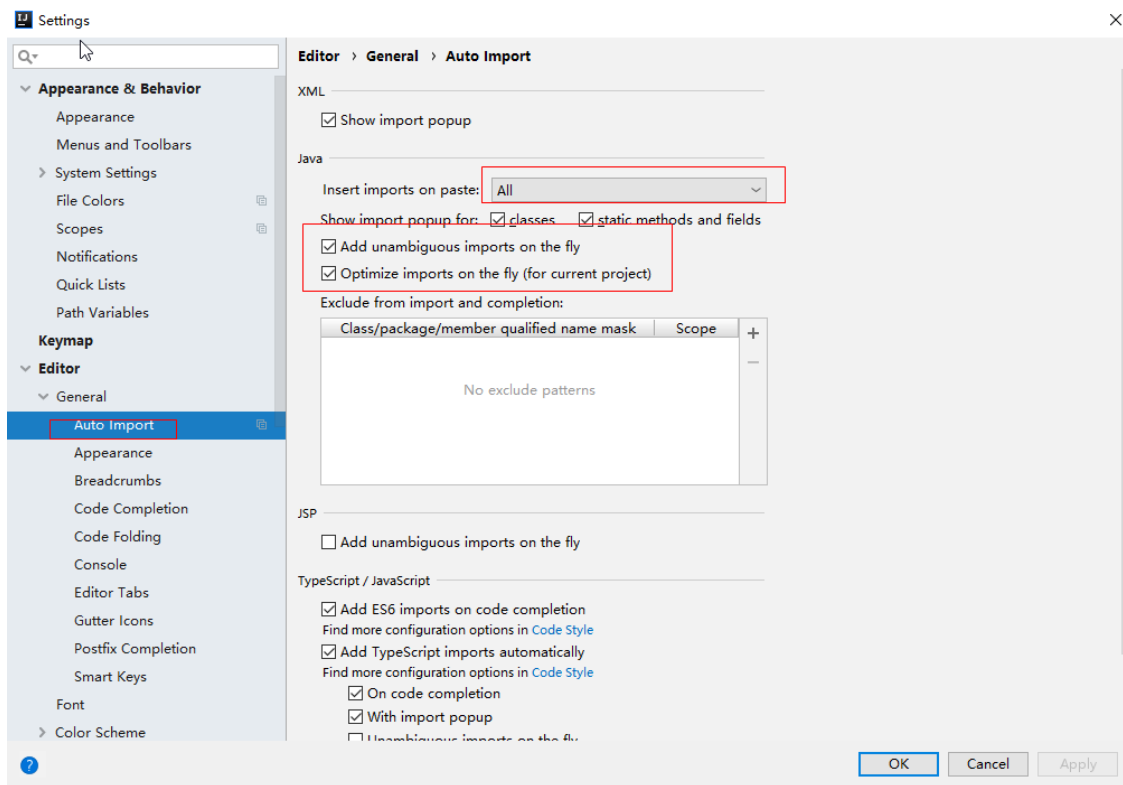
## 2、字体设置

- 按住 `ctrl` + 鼠标的滚轮随时调整字体的大小

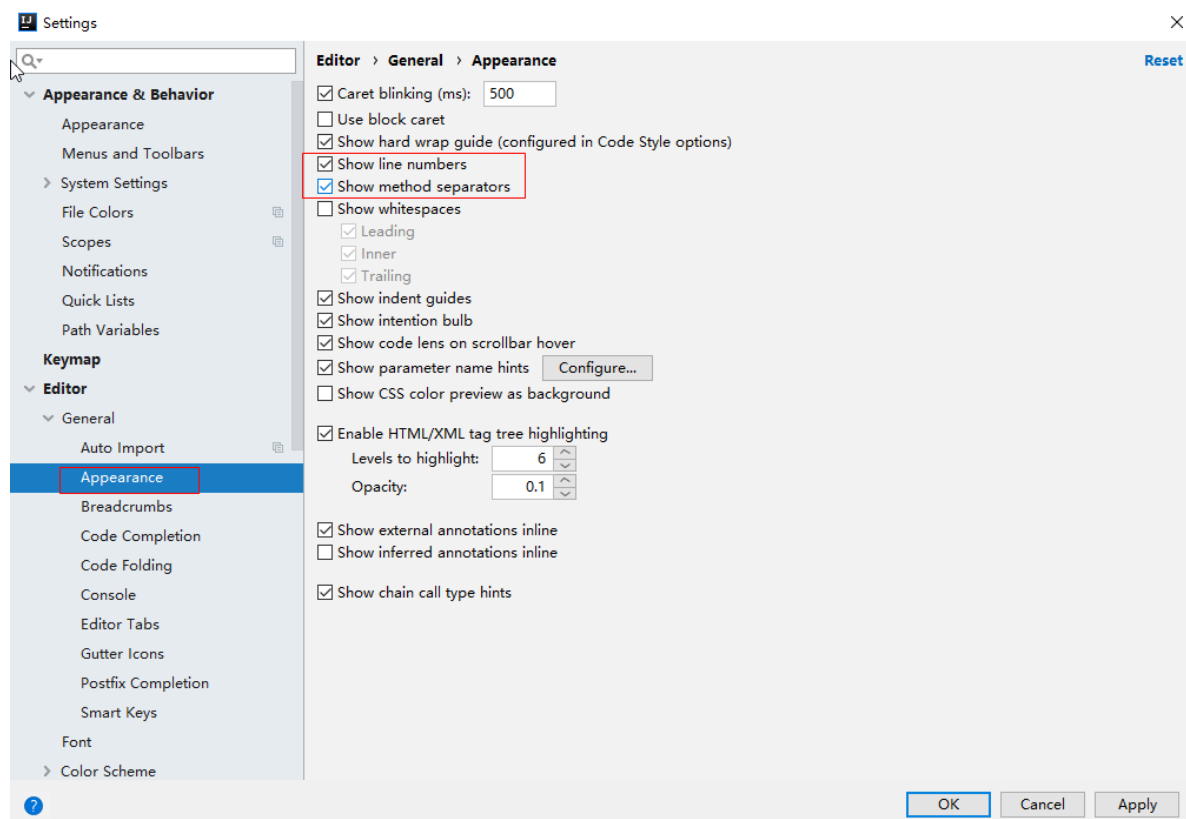


## 3、自动导入

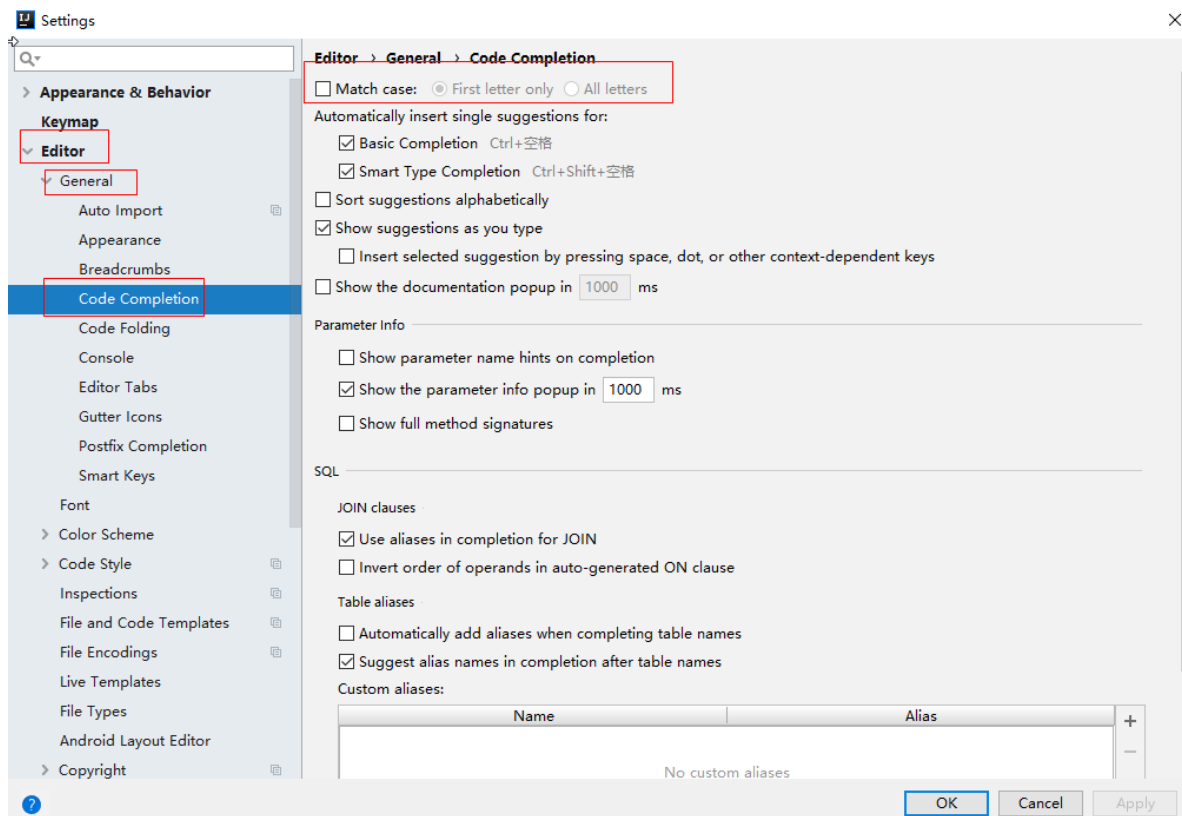
- 例如: 写一个ArrayList需要手动导入相关的包, 现在设置了、就不需要手动导入了



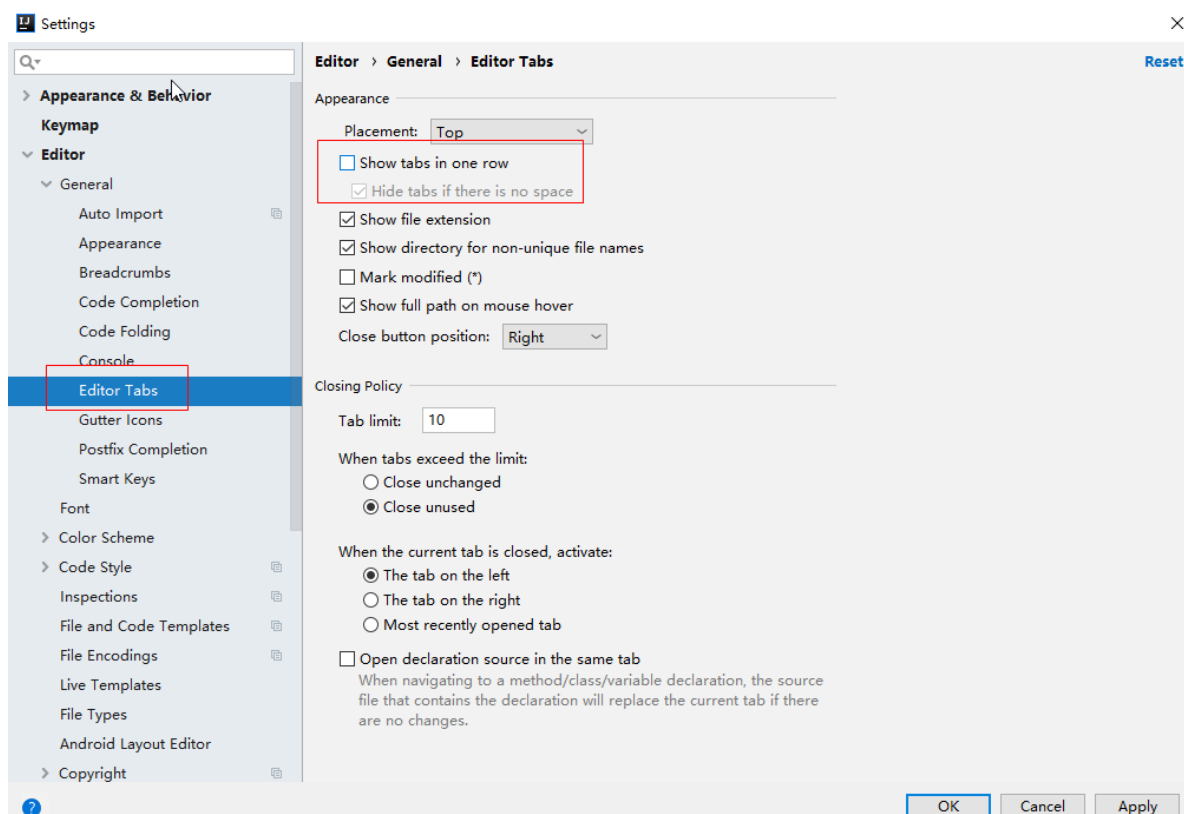
## 4、显示行号和方法的分隔符



## 5、忽略大小写提示

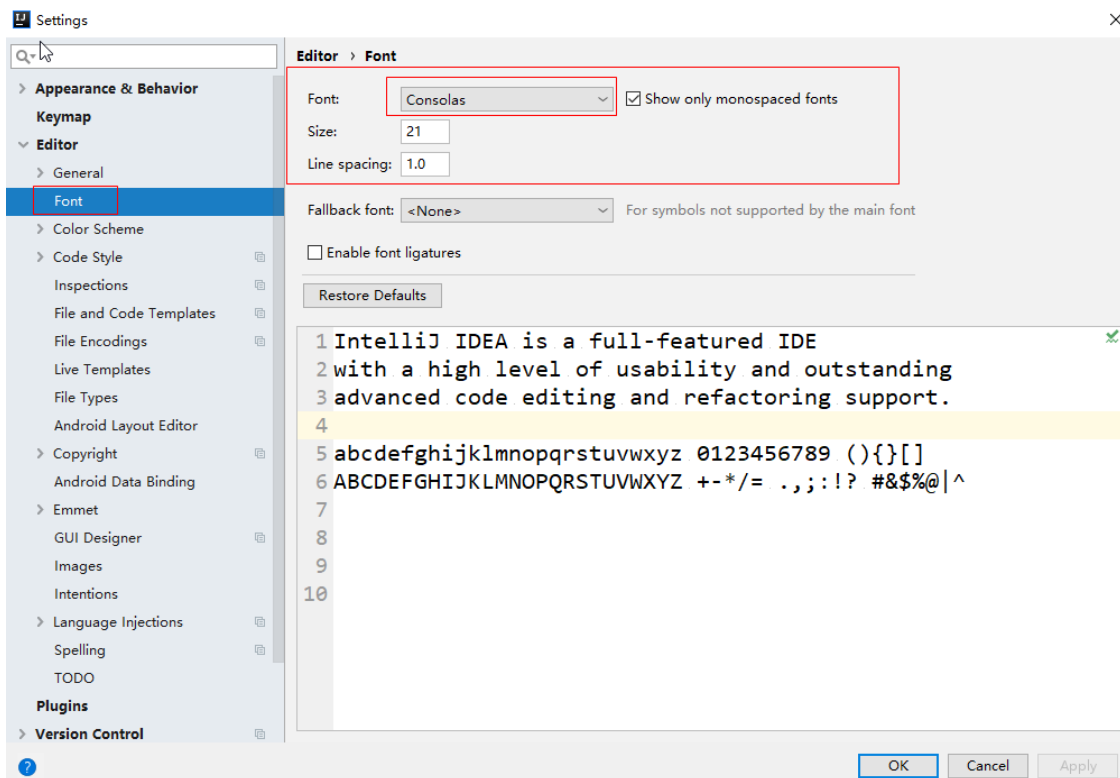


## 6、设置取消单行显示tabs的操作

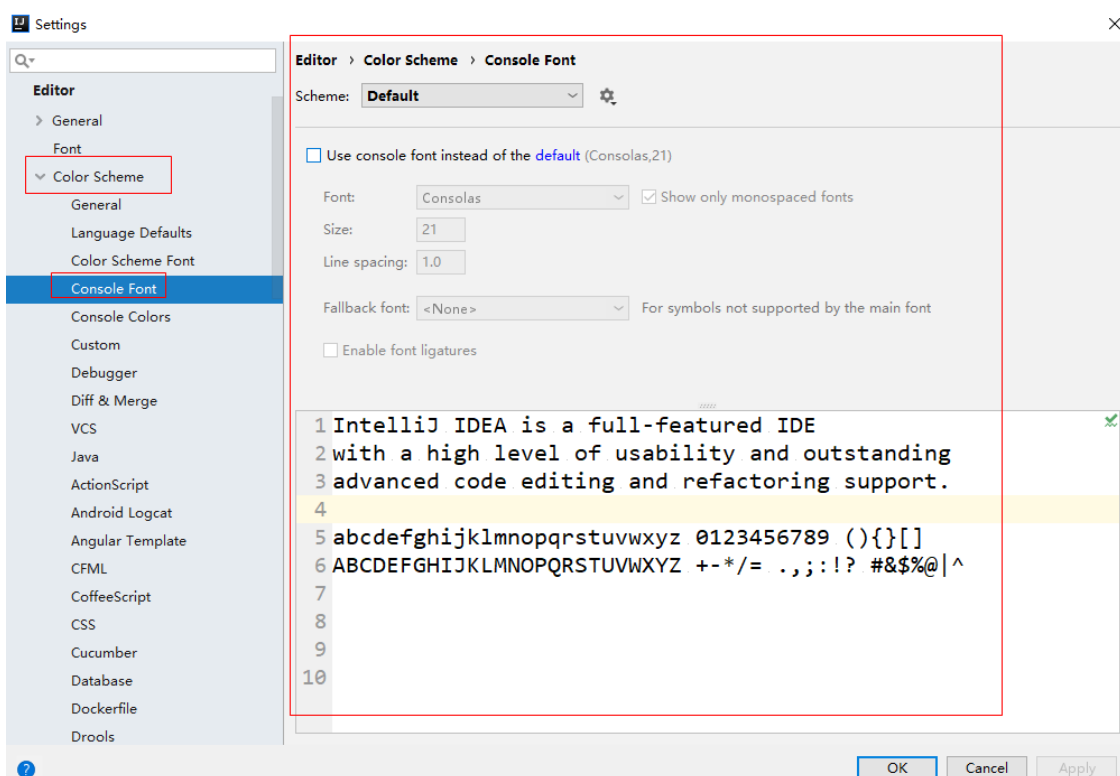


## 7、设置字体大小和行间距和样式

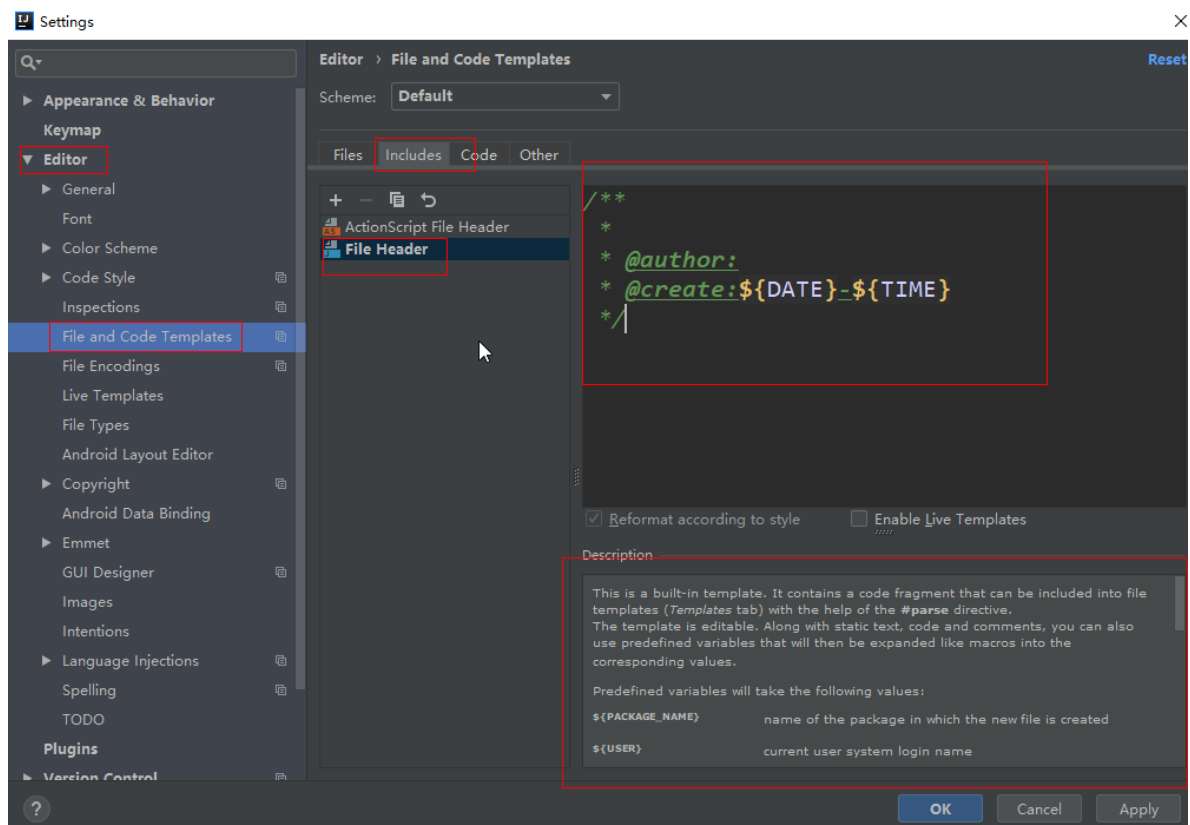
- 对全局的字体进行设置



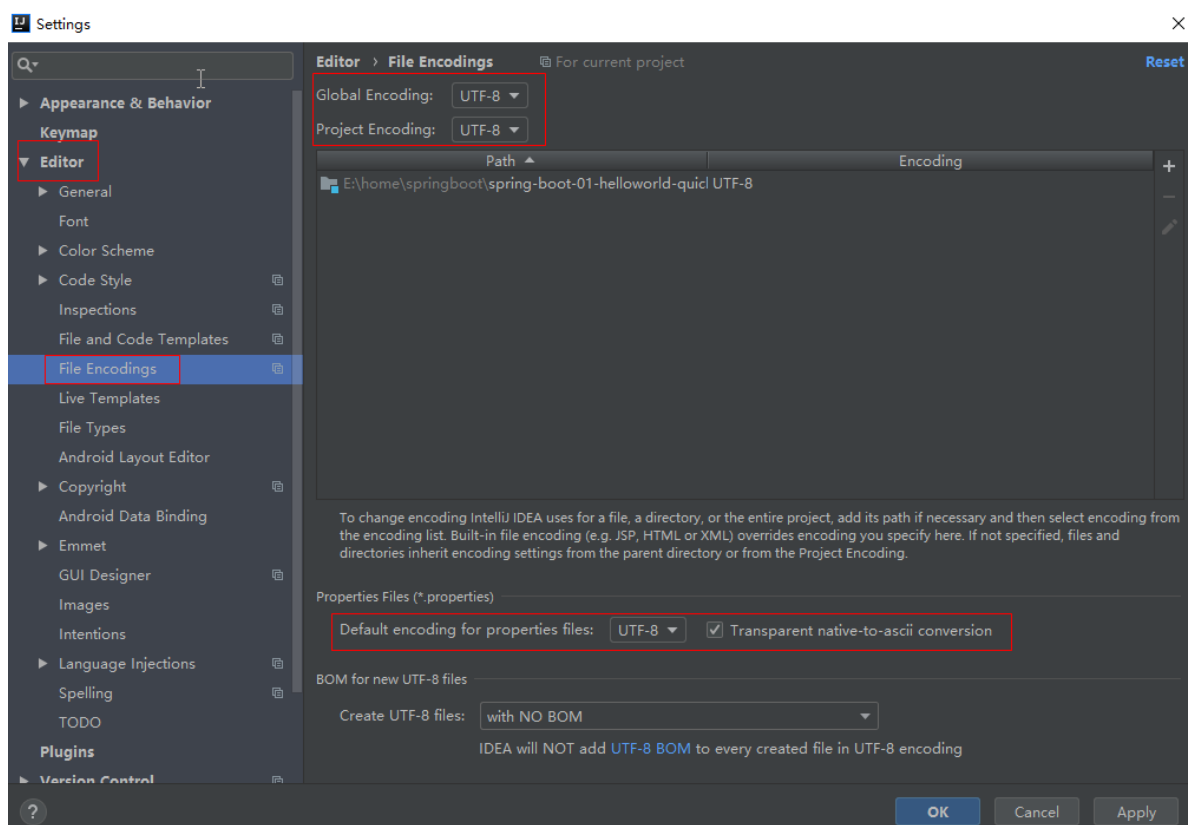
- 对console中单独进行设置



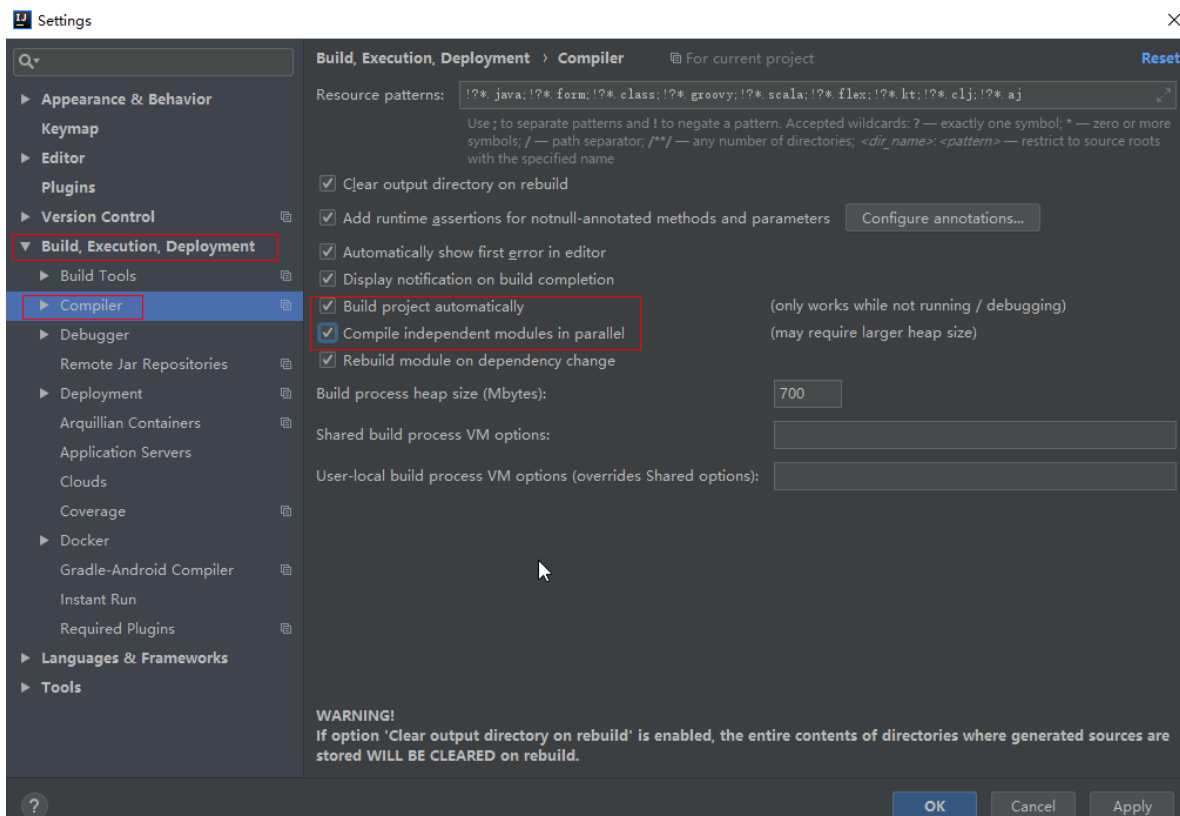
## 8、修改类文档头部信息



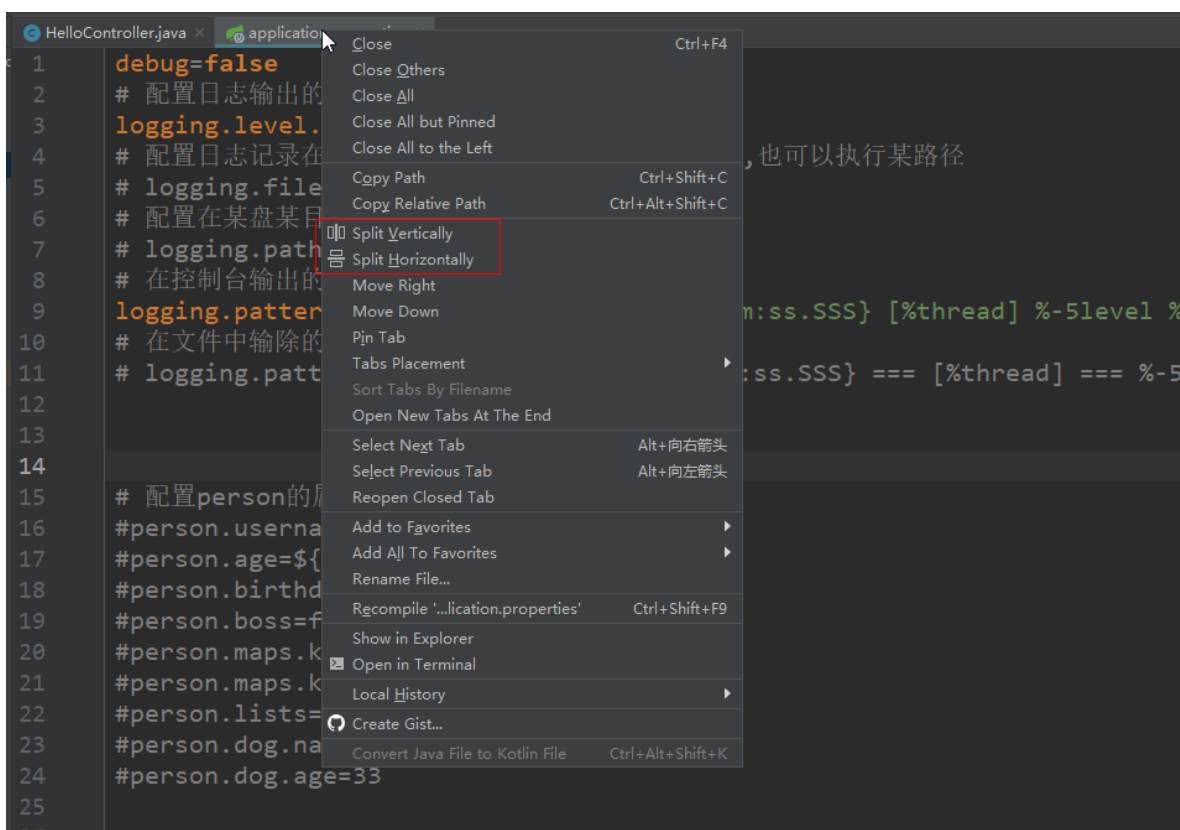
## 9、设置项目文件编码



## 10、设置自动编译



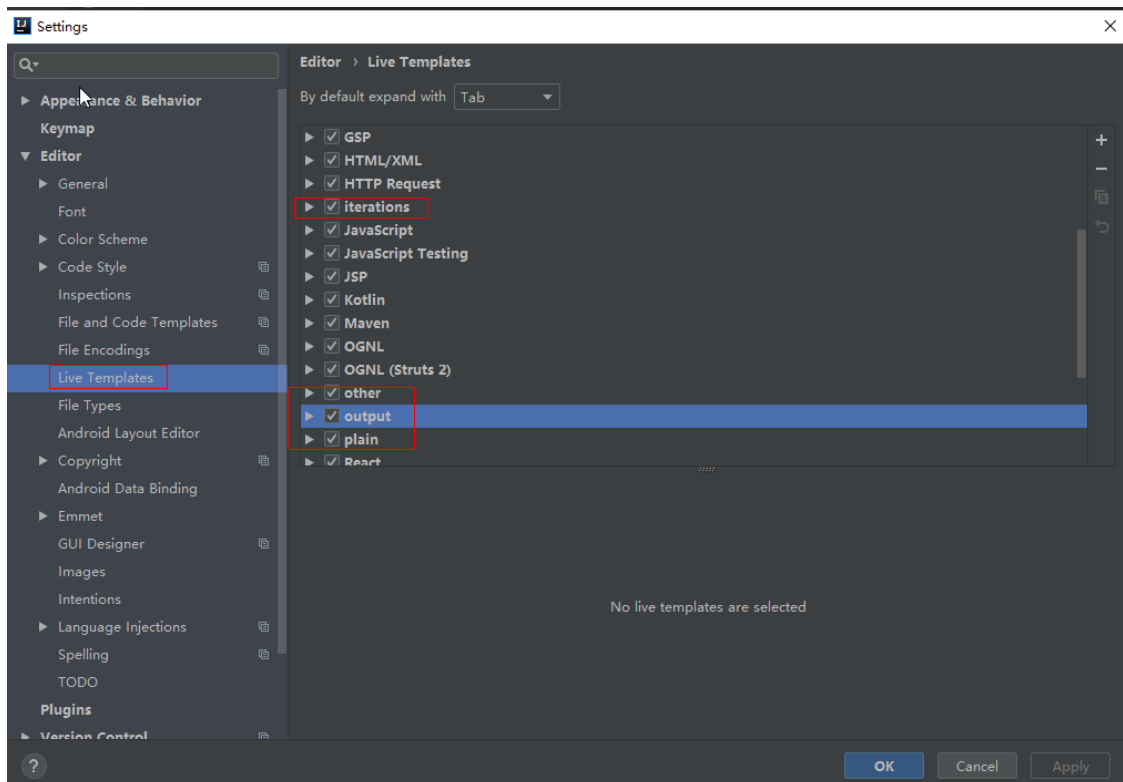
## 11、水平显示或者垂直显示



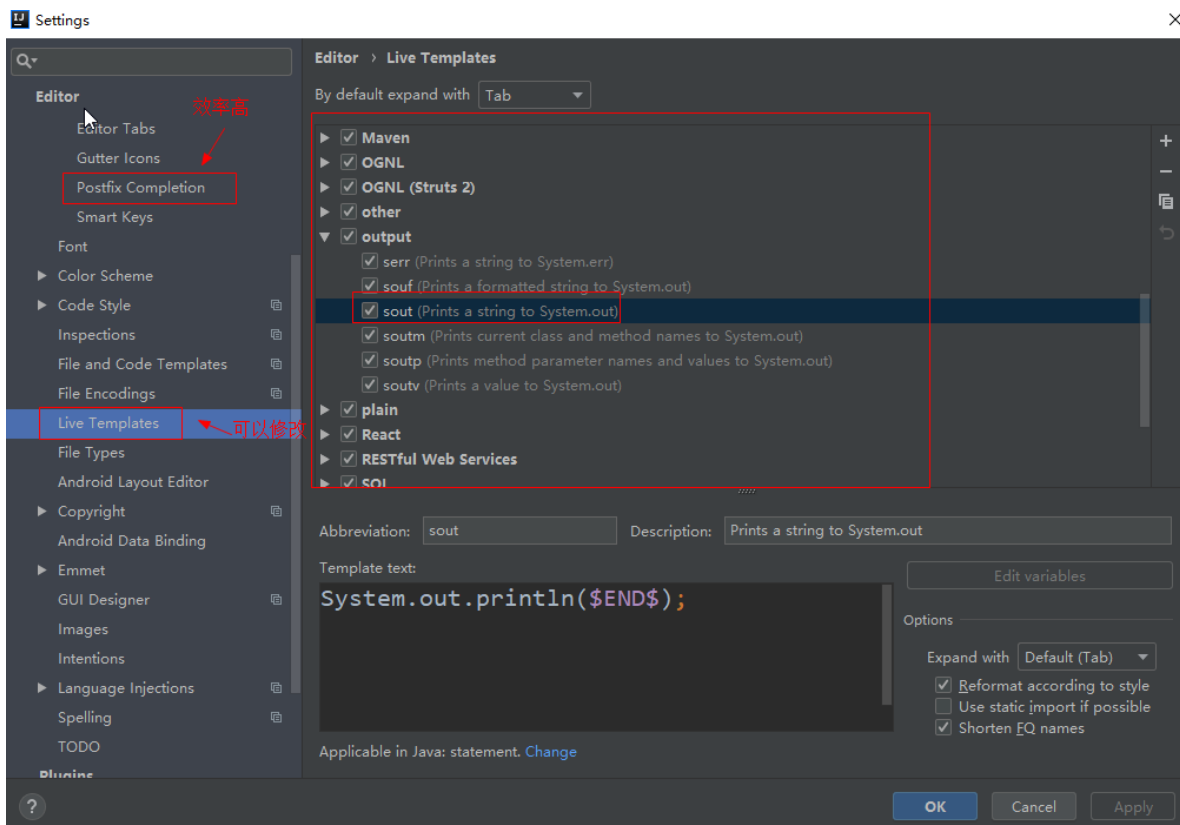
## 12、快捷键

- `shift` + 回车: 换行
- `fori`: for循环带i的
- `iter`: fore循环

- `itar`：和`fori`一样
- `list.for`：顺序遍历`list`
- `list.forr`：倒序遍历
- `list.fori`：普通带`i`的`for`循环
- `ifn`：`if == null`
- `xx.null`：与上面一样
- `inn`：`if != null`
- `xx.nn`：与上面一样
- `prsf`：private static final
- `psf`：public static final
- `psfi`：public static final int
- `psfs`：public static final String
- 
- `sout`：`System.out.println()`
- `soutp`：输出参数（方法的参数）
- `soutm`：输出方法名
- `soutv`：输出变量的值
- `xxx.sout`：将`xxx`打印



## 13、代码简写

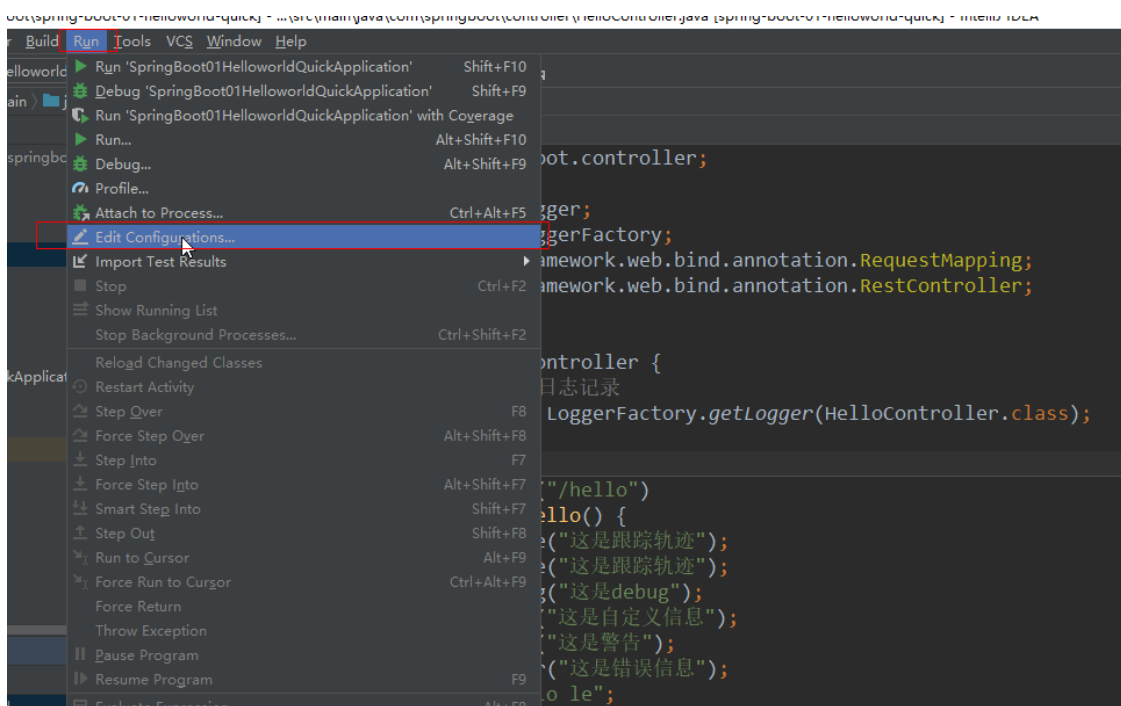


## 14、部署tomcat

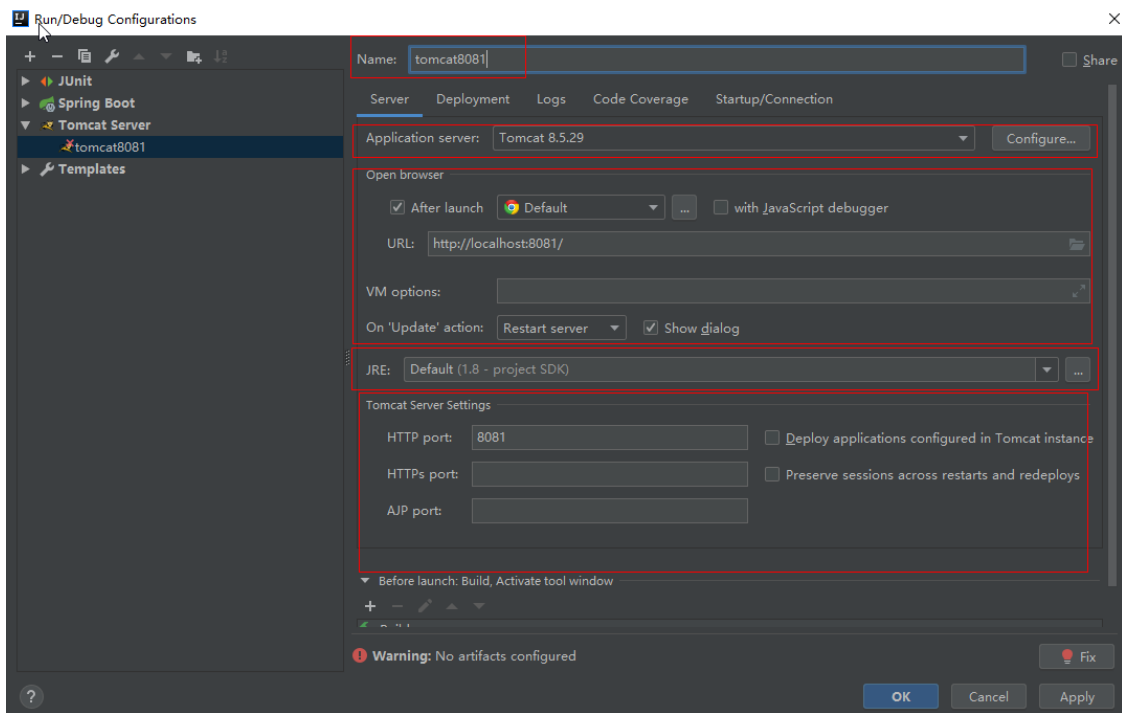
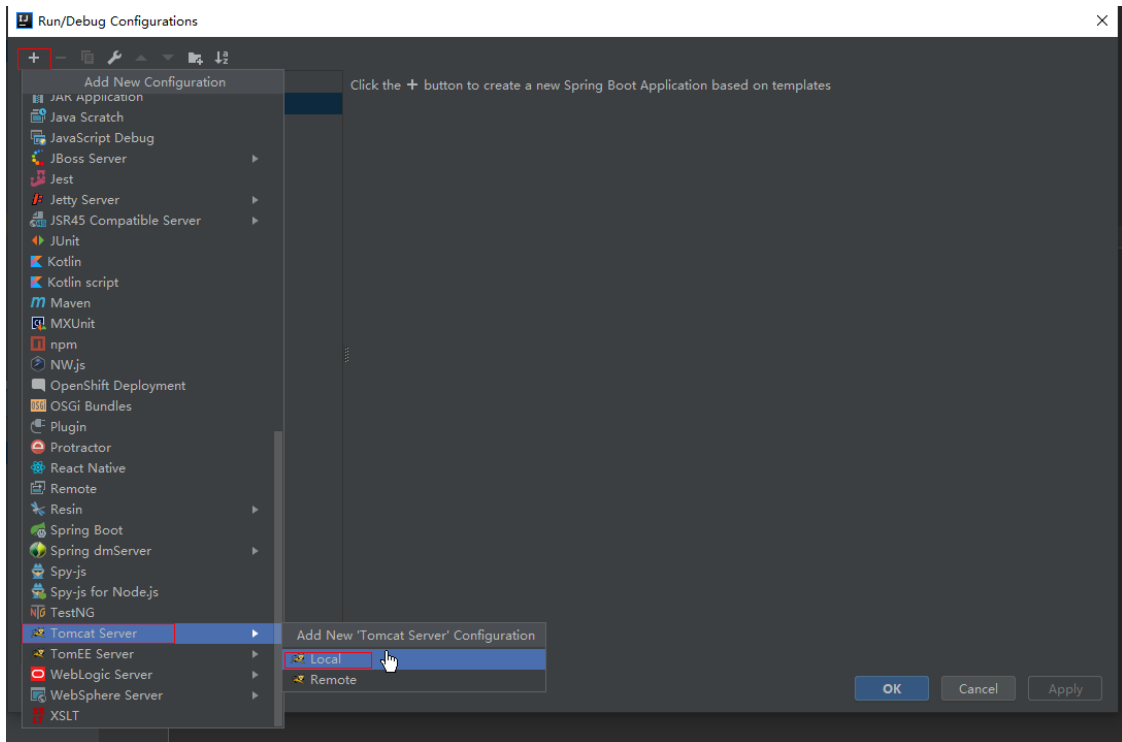
- 安装tomcat
- 配置tomcat的目录到系统环境变量中

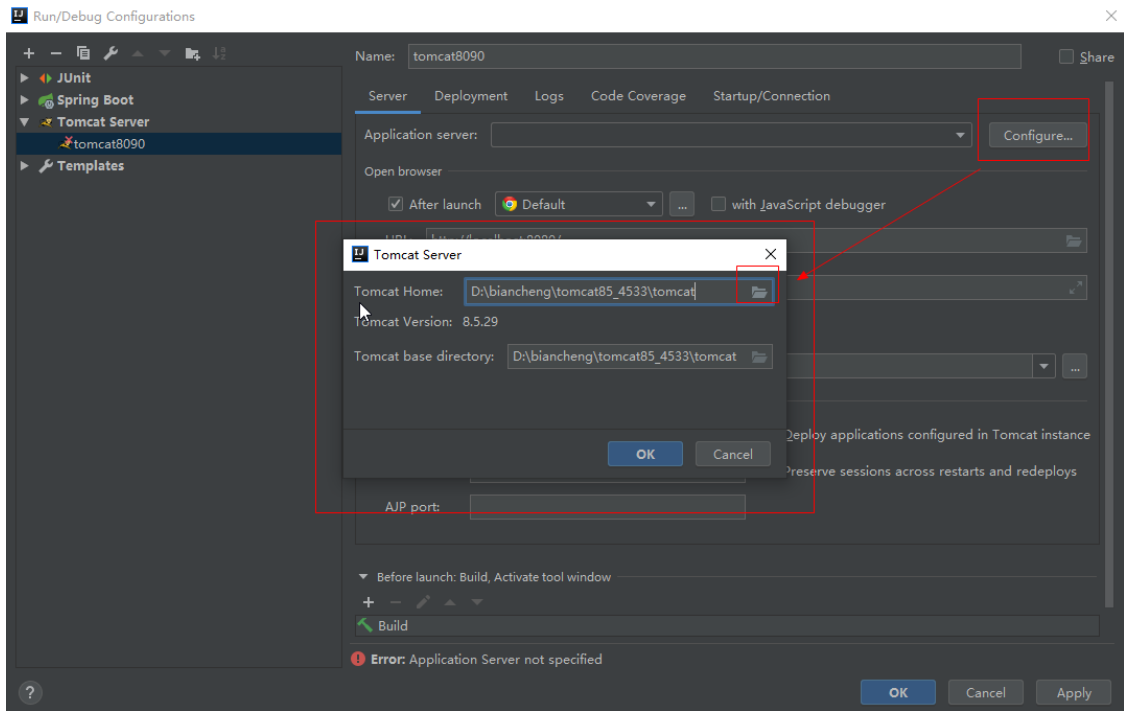
CATALINA\_HOME = "tomcat的安装路径"

- 配置步骤









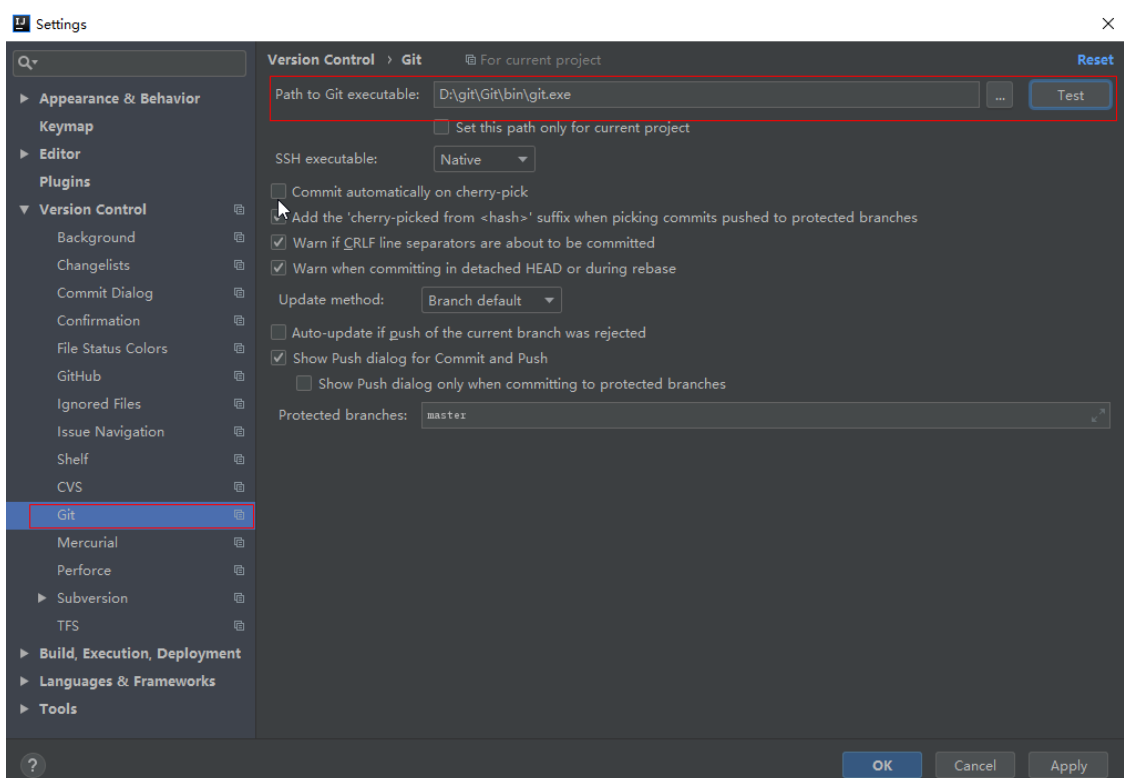
## 15、关联数据库

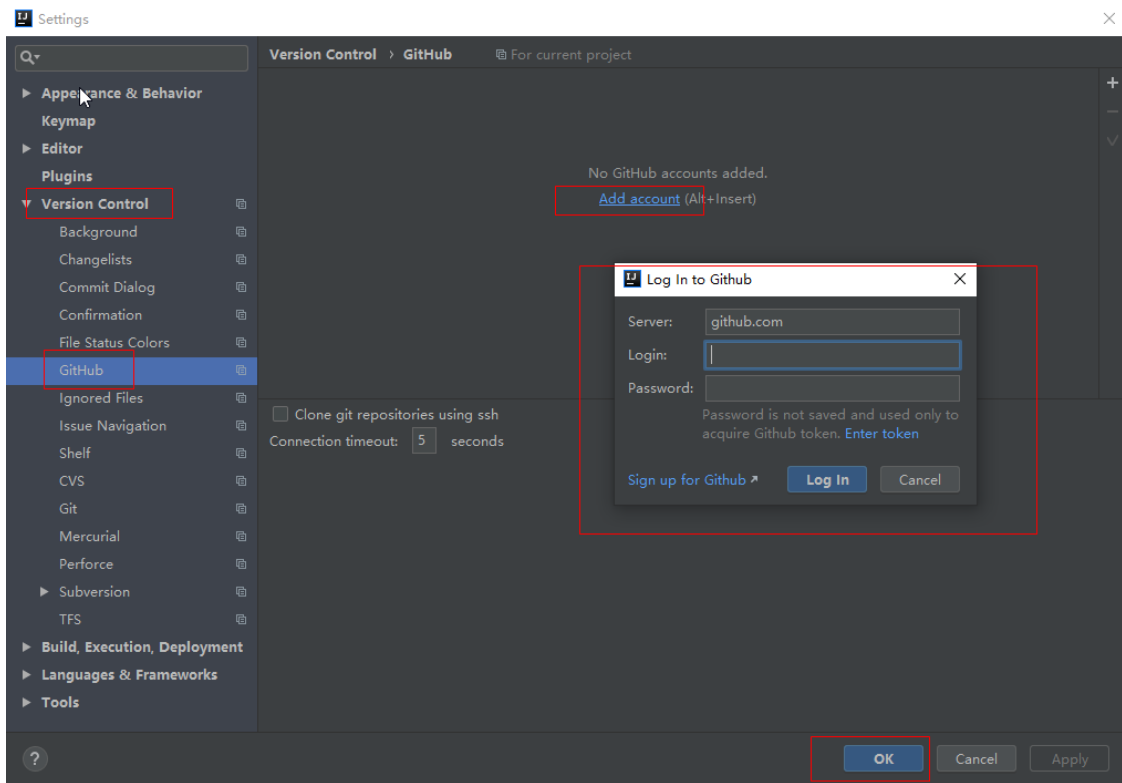
- idea关联数据库生成dao对象

## 16、版本控制（git为例）

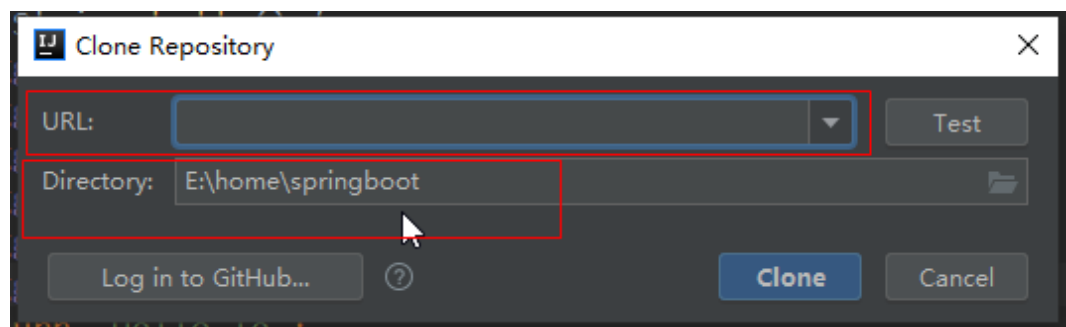
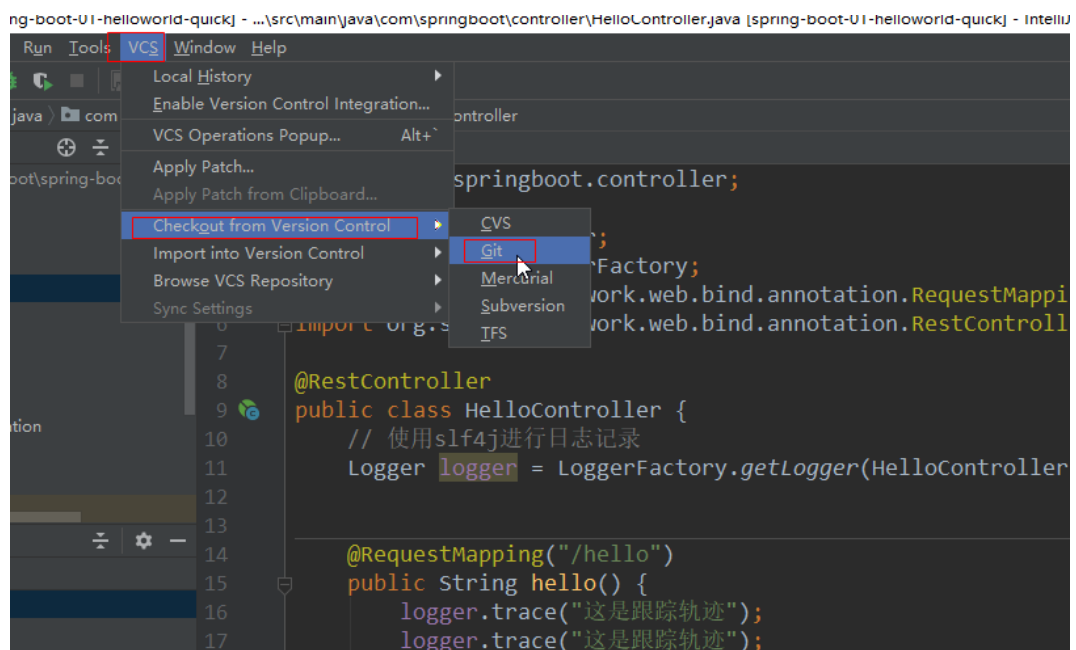
### 1 安装git的客户端

- git的msysGit官网下载: <http://git-scm.com>
- git客户端TortoiseGit官网下载: <http://download.tortoisegit.org/tgit/>

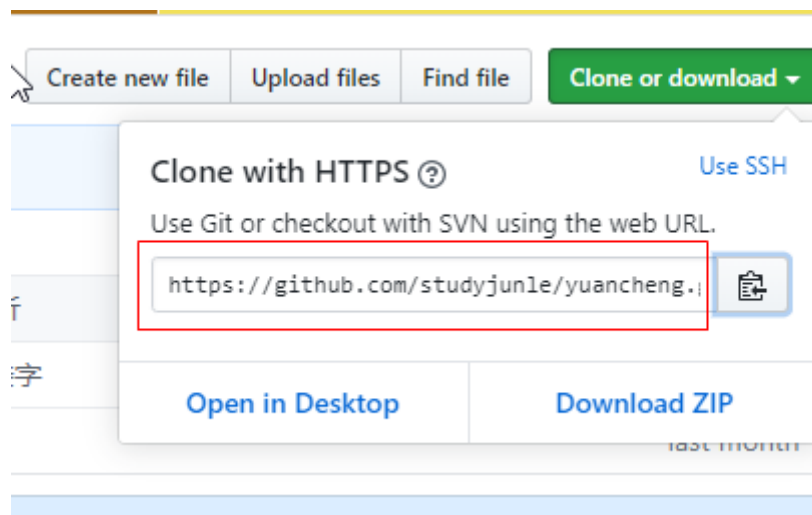




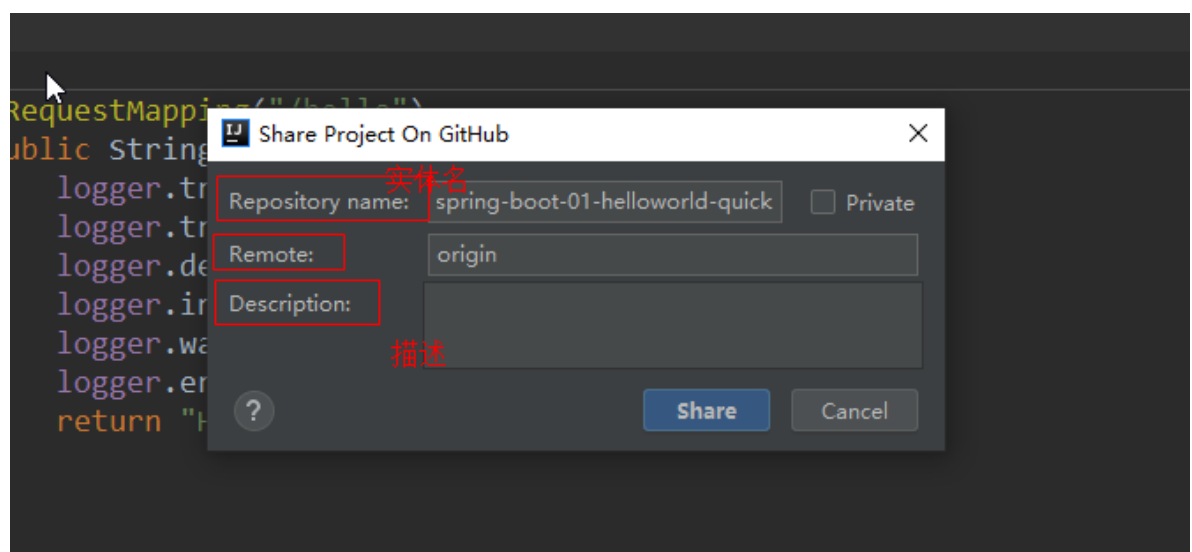
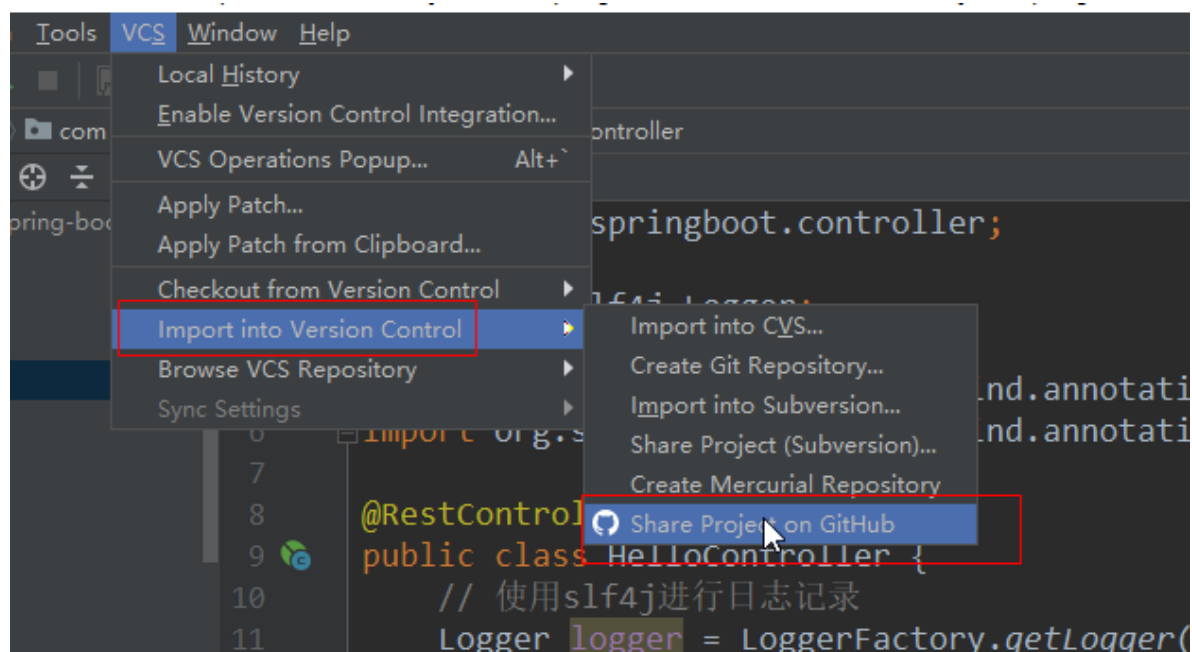
- 将git项目的代码克隆到本地



- Clone Repository 中的URL对应git上的



## 2 提交代码到git上



git 几个方法的功能简单介绍

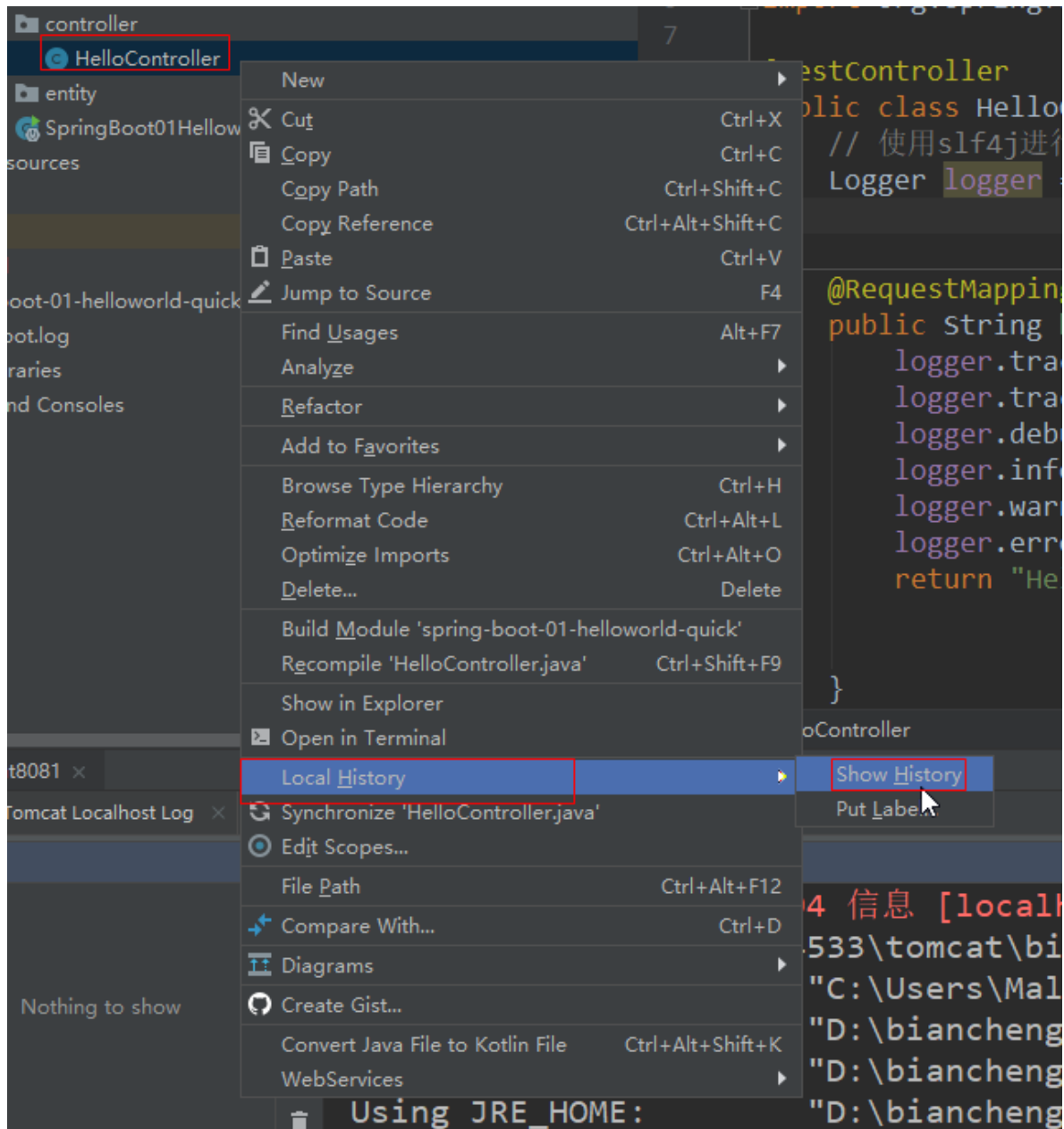
clone : 拷贝远程仓库

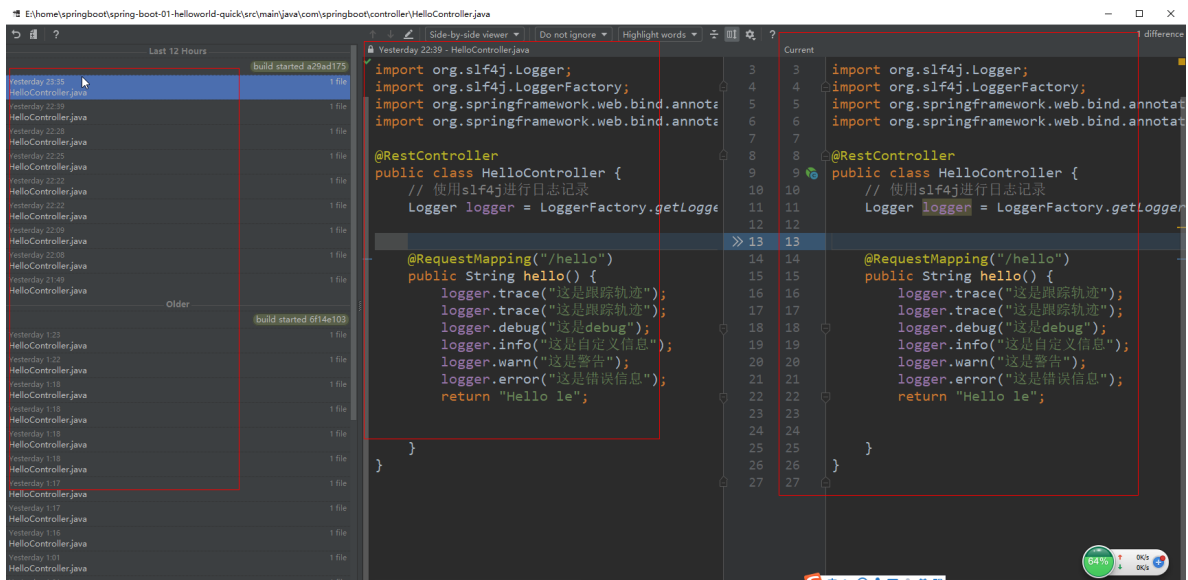
commit : 提交

push : 远程提交

pull : 更新到本地

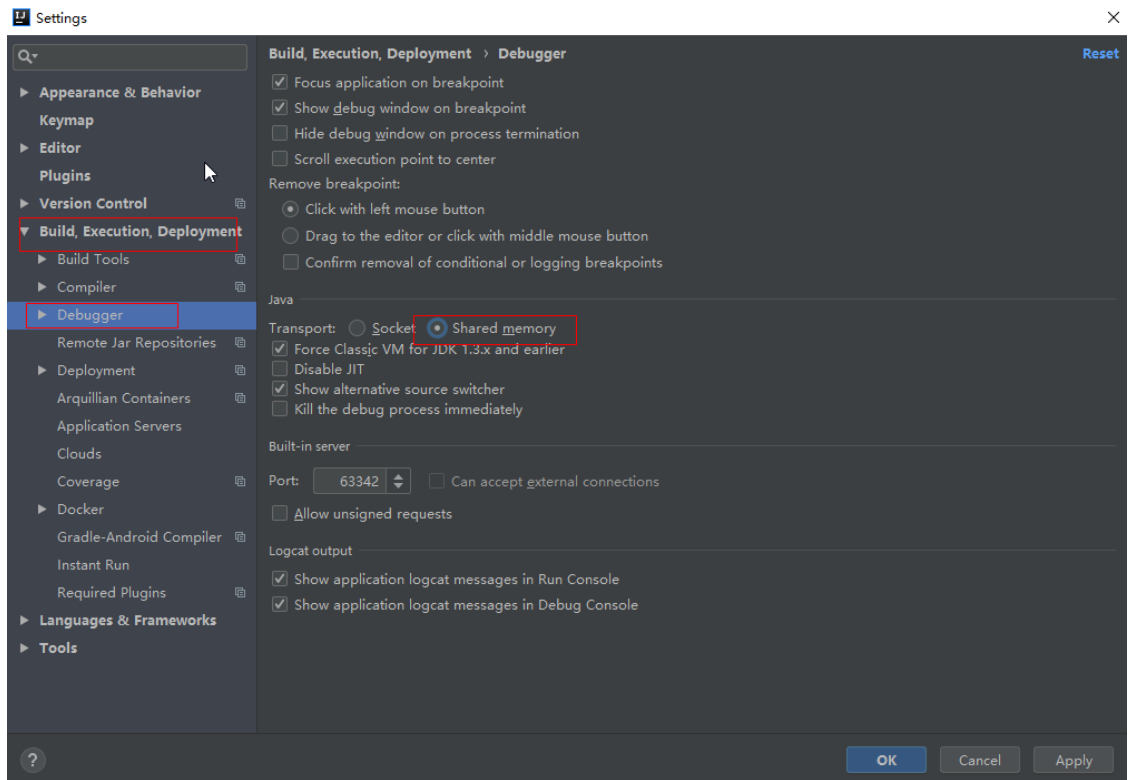
## 17、查看代码修改的历史记录





## 18、断点调试

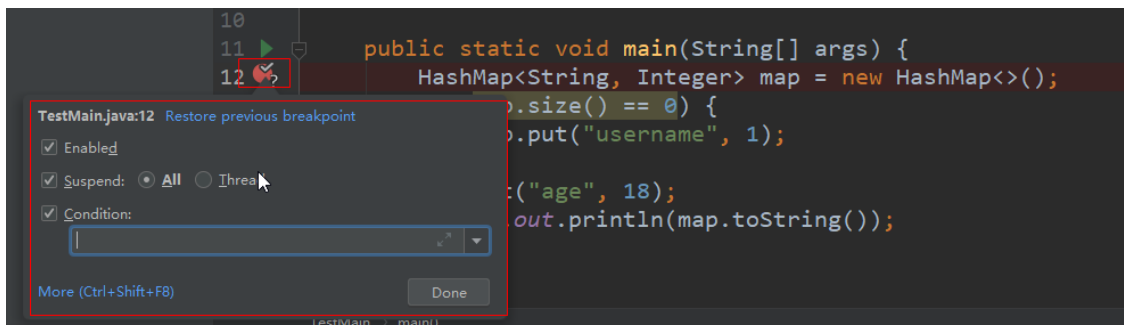
- 设置节省内存空间



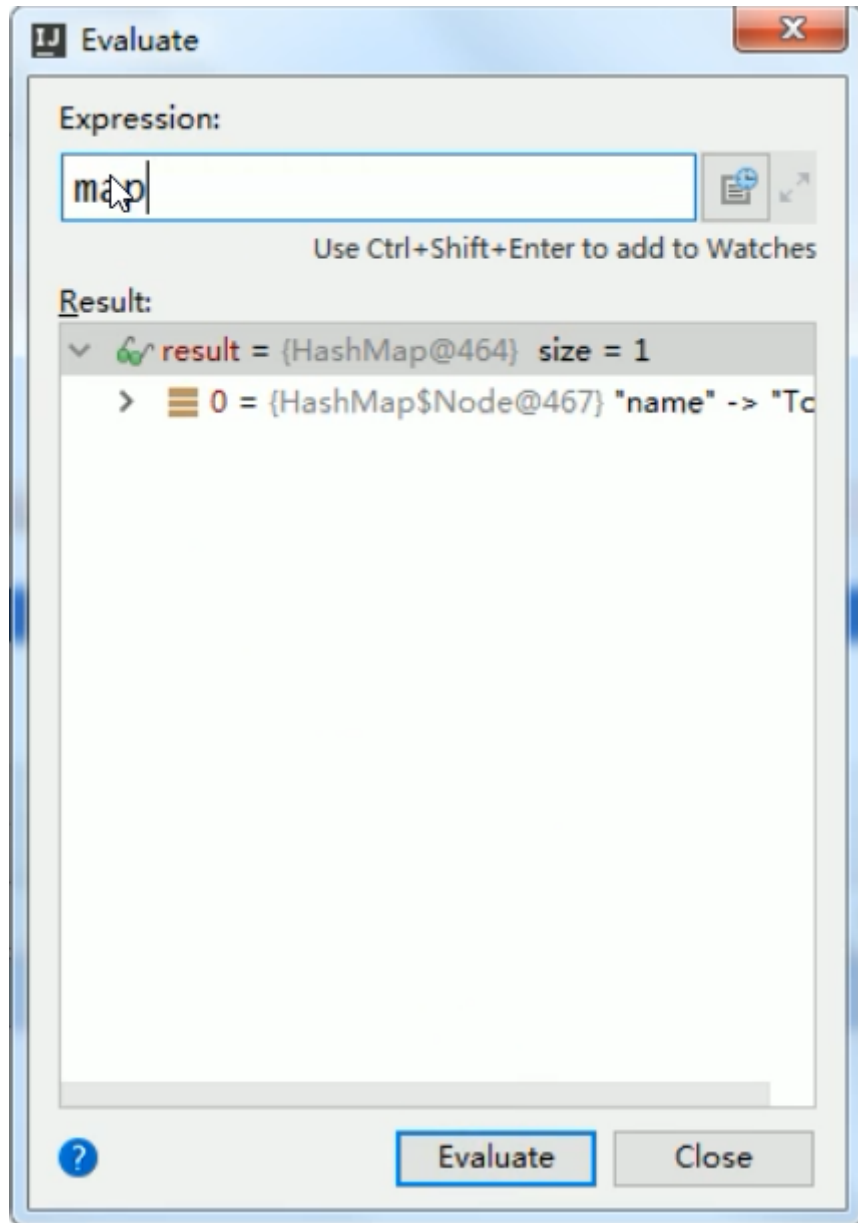
### 基本操作

step over 进入下一步，如果当前断点是一个方法，则不进入当前方法体内 F8  
step into 进入下一步，如果当前断点是一个方法，则进入当前方法体内 F7  
force step into 进入下一步，如果当前断点是一个方法，则进入当前方法体内 Alt + Shift + F7  
强制进入  
step out 跳出 Shift + F8  
resume program 恢复程序运行，但如果该断点下面代码还有断点则停在下一个断点上 F9  
stop 停止 Ctrl + F2  
mute breakpoints 点中，使得所有的断点失效  
view breakpoints 查看所有断点 Ctrl + Shift + F8

- 条件断点（在断点上右键）



- 查看表达式的值

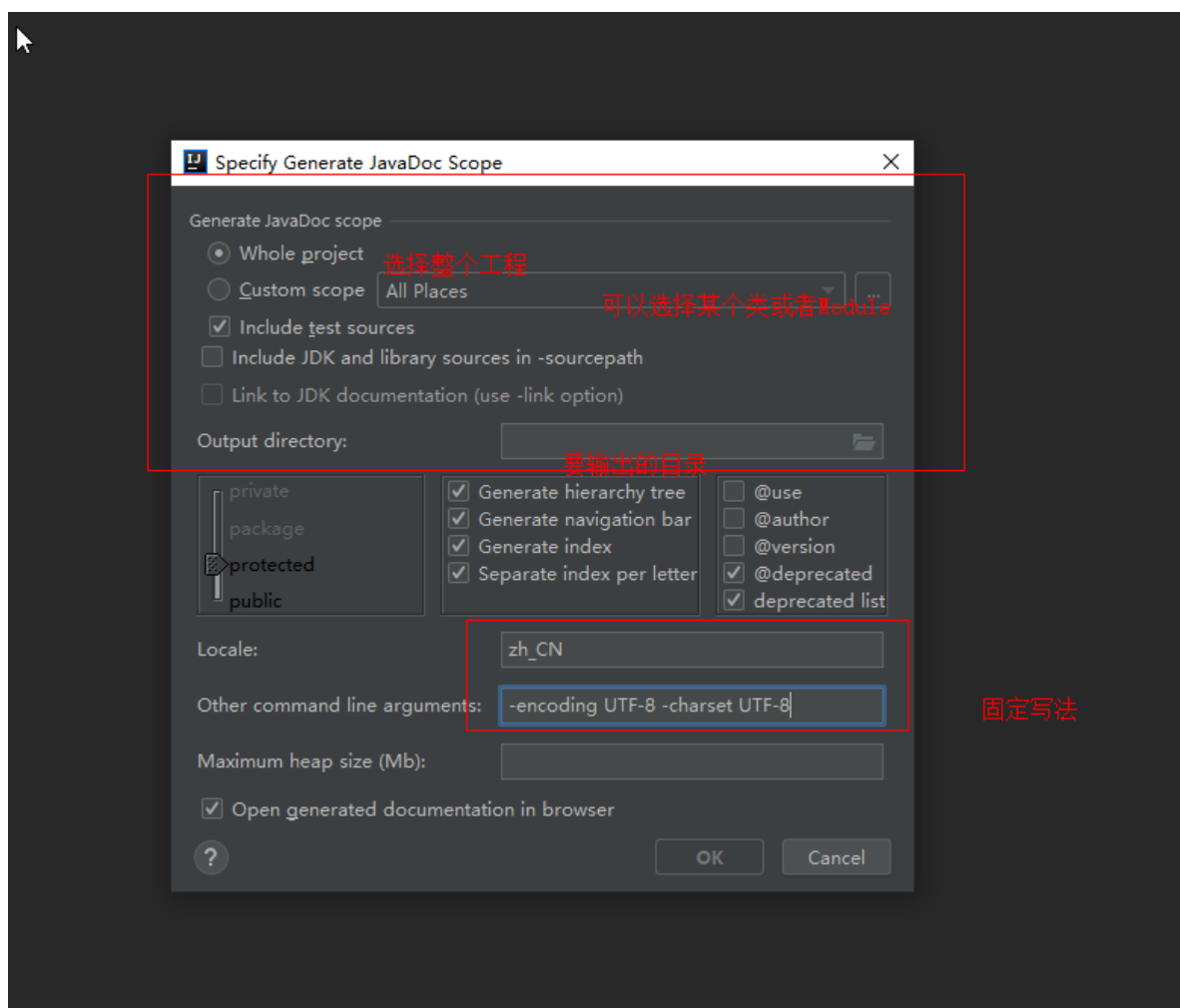
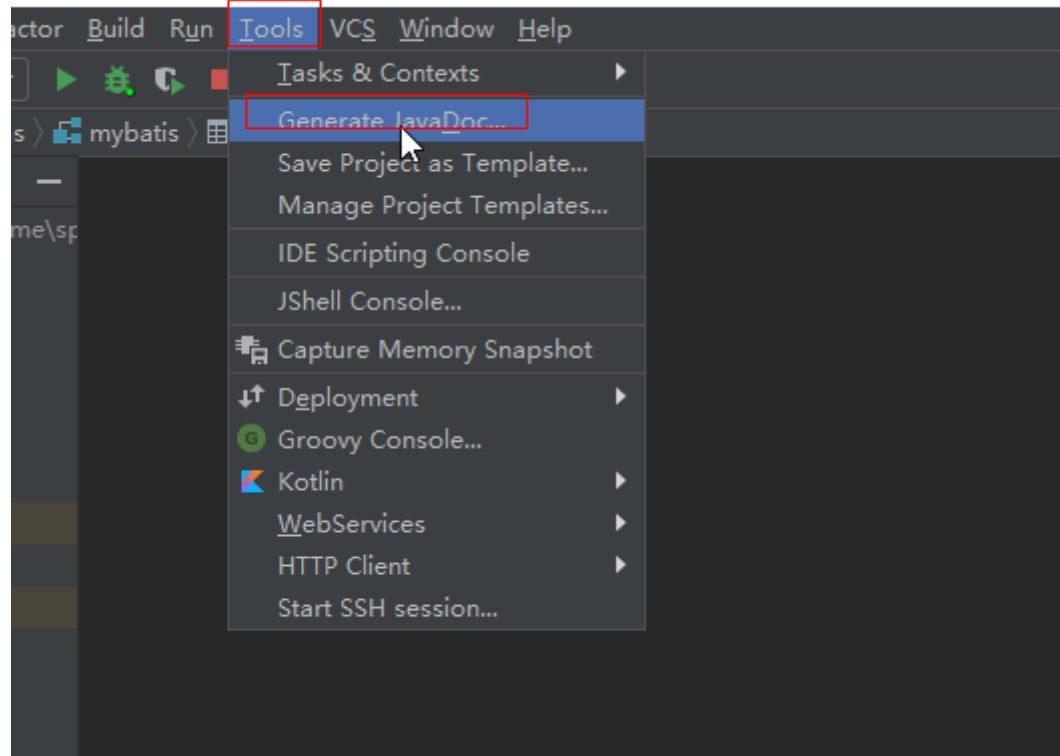


## 19、Maven的简单使用

- 类似Maven的工具
  - Make --> Ant --> Maven --> Gradle
- 查看springboot-01-入门.md中的maven设置

## 20、生成javadoc

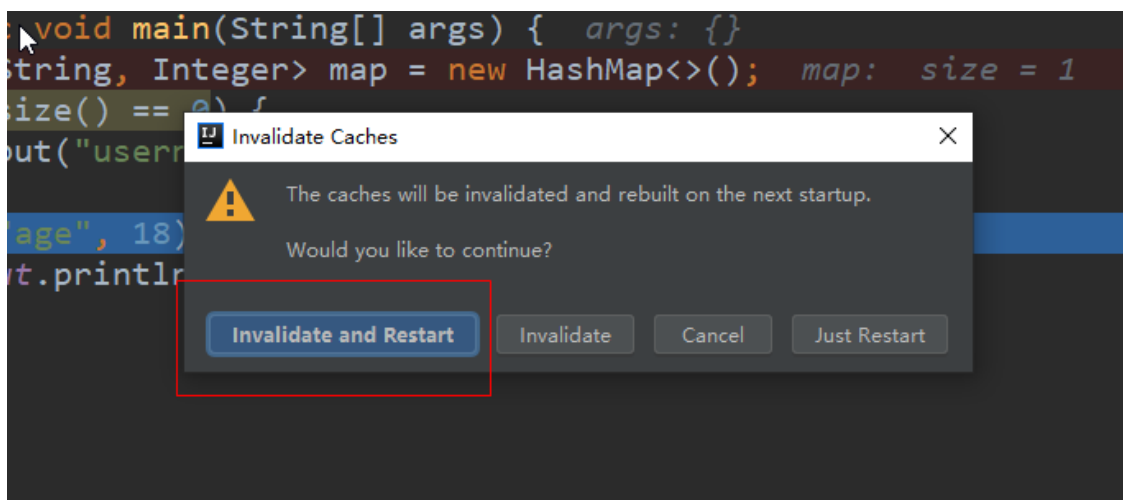
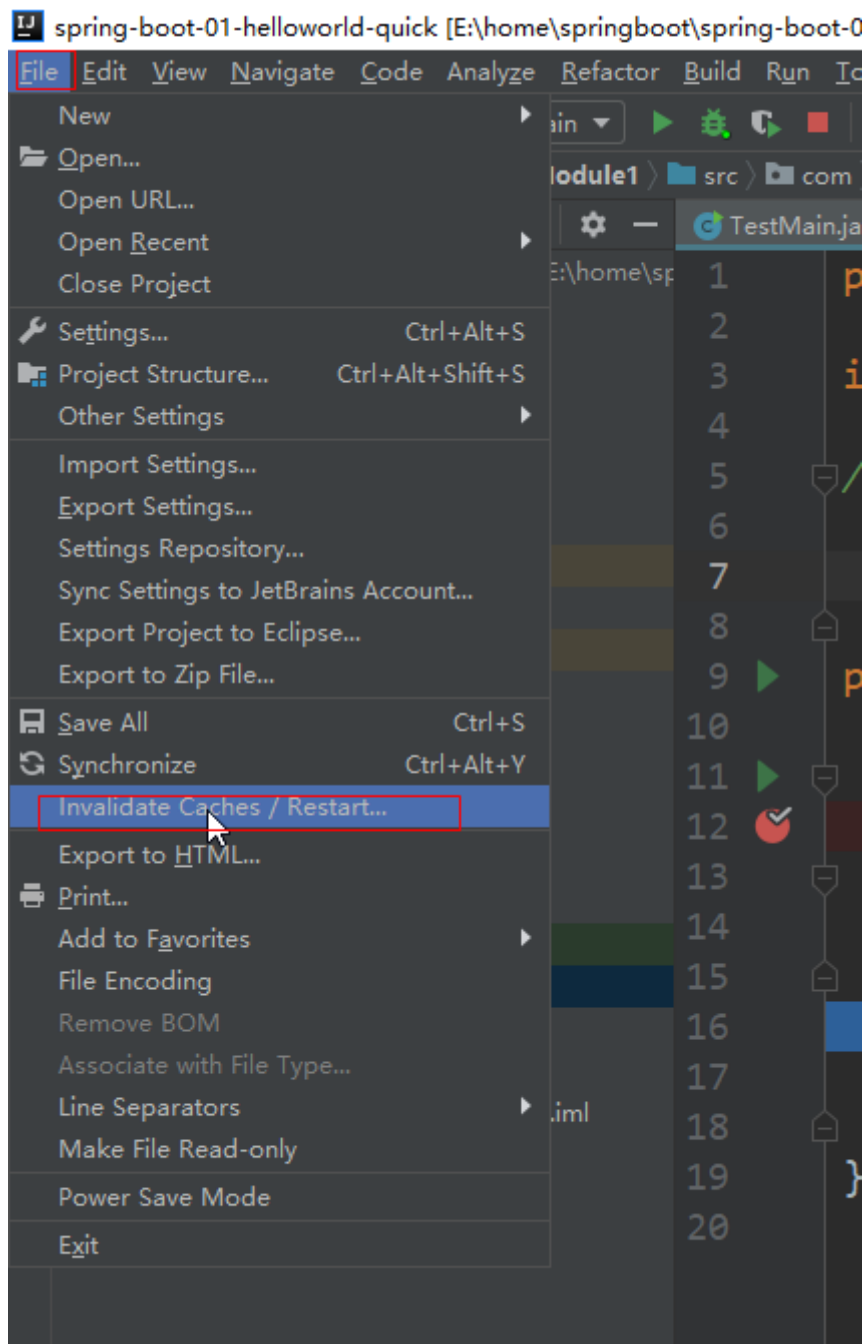
ngboot\spring-boot-01-helloworld-quick] - IntelliJ IDEA



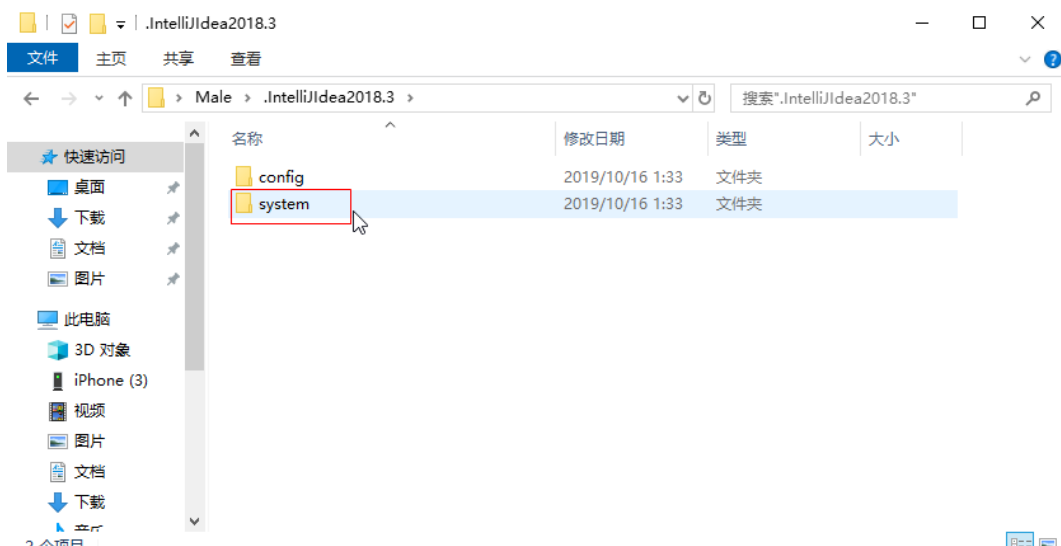
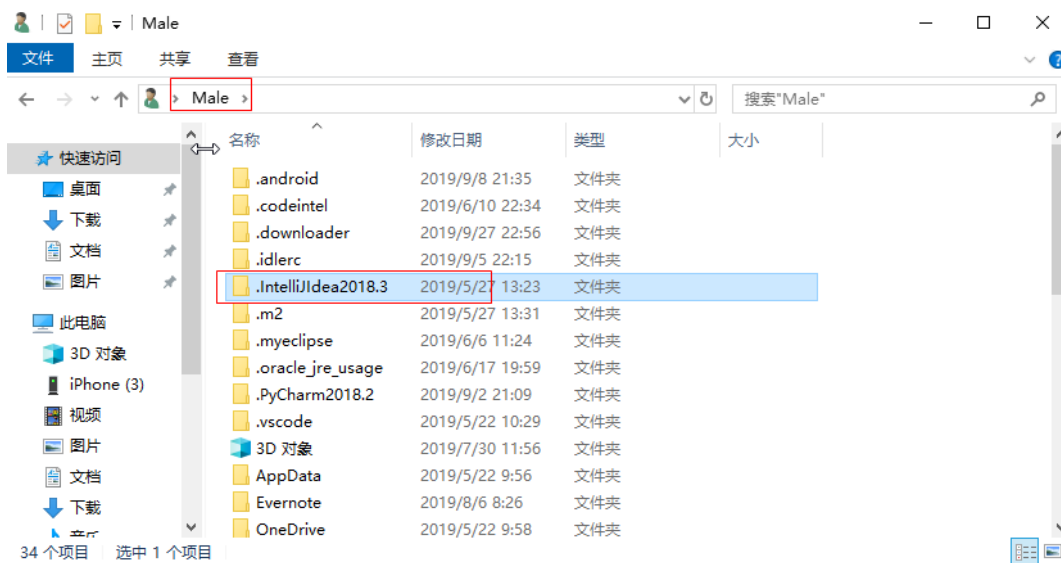
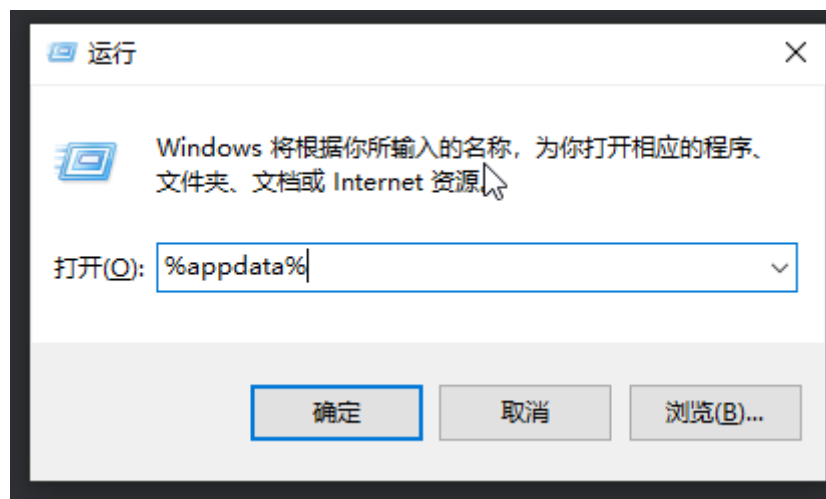
## 21、缓存和索引的清理

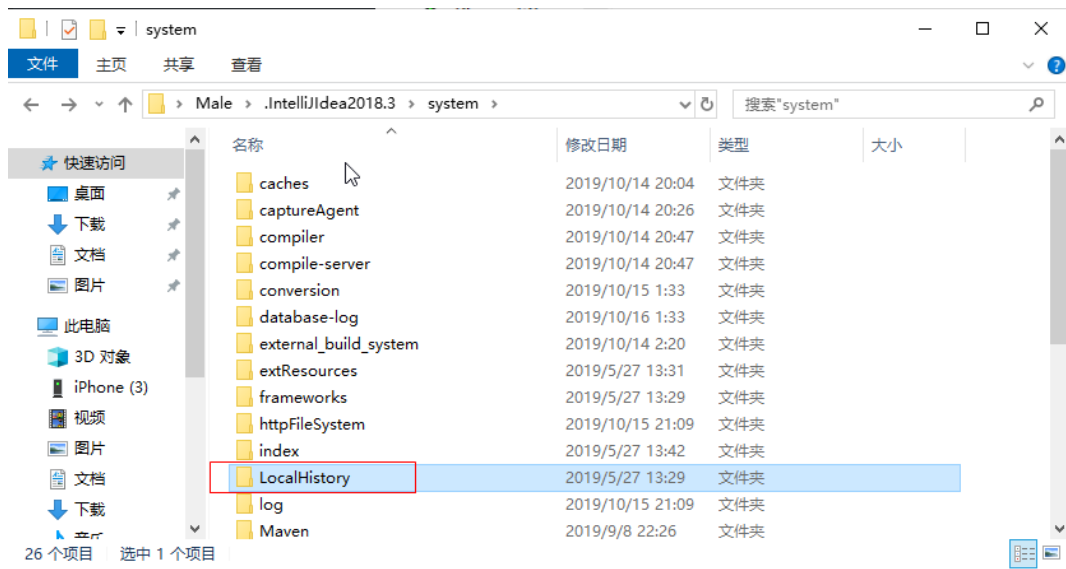
- IDEA在首次加载项目时会自动创建缓存和索引（用于代码提示等等）
- 当电脑蓝屏或者断电等项目报错就需要清理缓存的索引





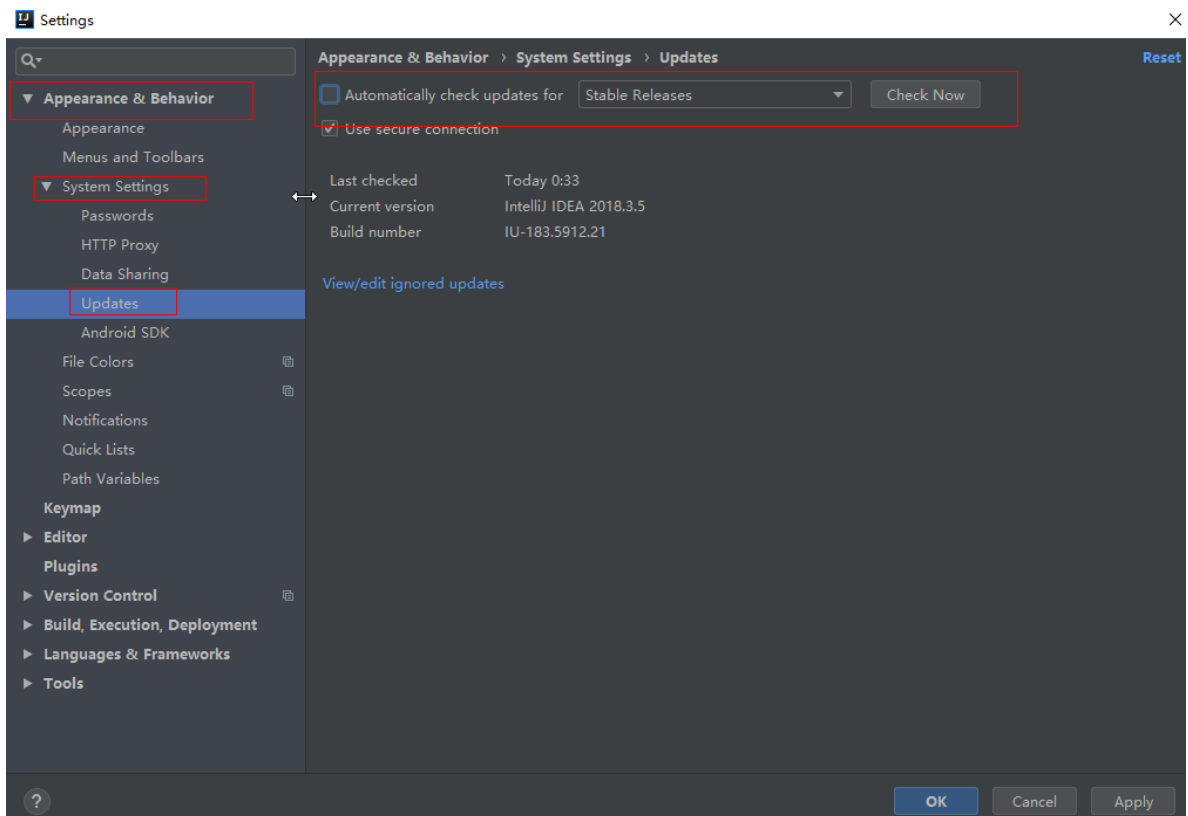
- 注意：会清理git连接等历史记录
- 可以选择备份（例如：备份历史记录）





- 或者直接在IDEA关闭的情况下，删除system的目录再打开IDEA

## 22、取消IDEA自动更新



## 23、IDEA的插件使用

[官网插件库](#)

插件名称	插件介绍	官网地址
Key promoter	快捷键提示	<a href="https://plugins.jetbrains.com/plugin/4455?pr=idea">https://plugins.jetbrains.com/plugin/4455?pr=idea</a>
CamelCase	驼峰式命名和下划线命名交替变化	7160
CheckStyle-IDEA	代码样式检查	1065
FindBugs-IDEA	代码Bug检查	3847
Statistic	代码统计	4509
JRebel Plugin	热部署	<a href="https://plugins.jetbrains.com/plugin/?id=4441">https://plugins.jetbrains.com/plugin/?id=4441</a>
Eclipse Code Formatter	使用Eclipse的代码格式化风格（如果公司规定）	6546
GsonFormat	把JSON字符串直接实例化成类	7654