链滴

Intellij IDEA 使用教程

作者：Hefery

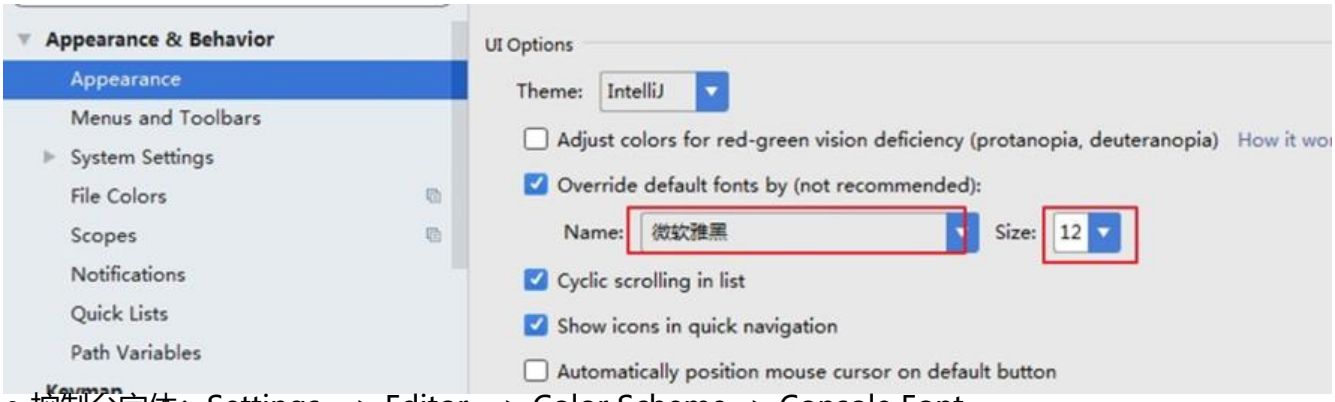
原文链接：https://ld246.com/article/1643606986288

来源网站：链滴

Intellij IDEA

软件设置

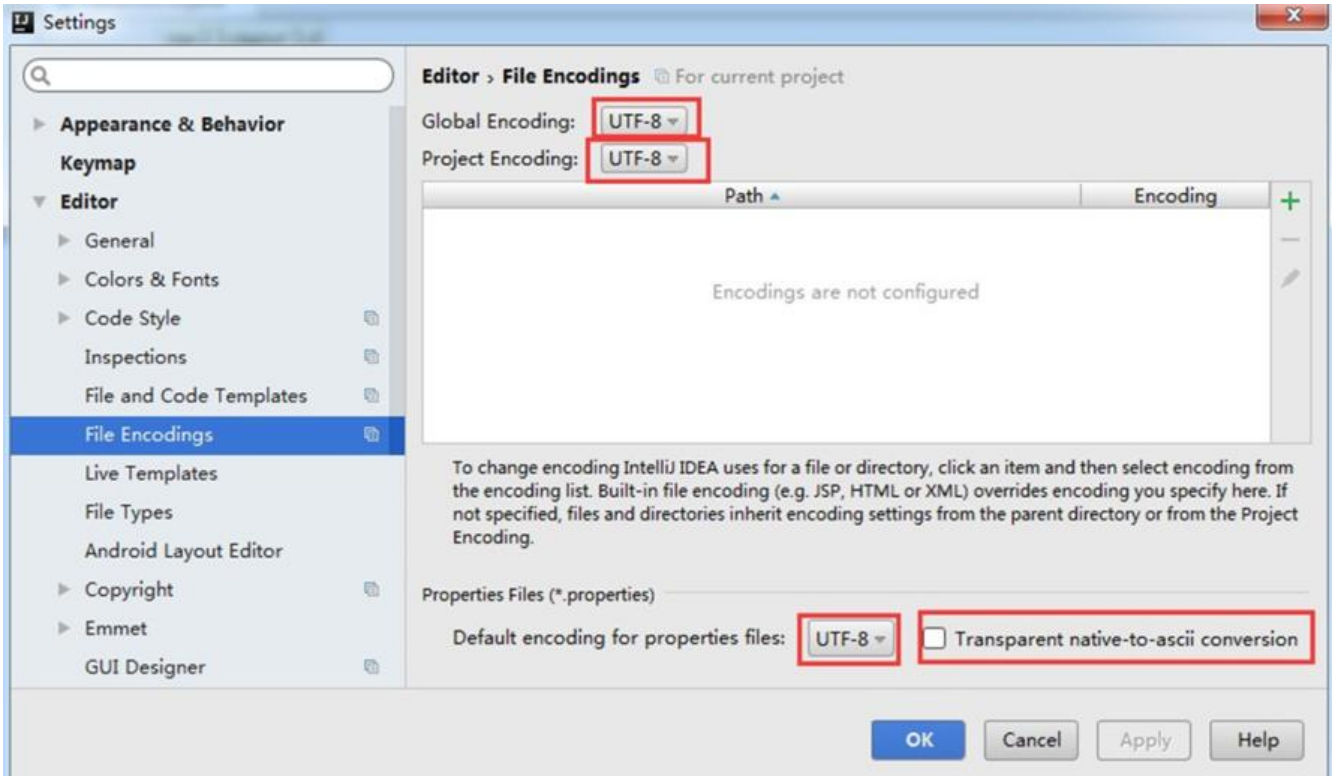
- 界面字体：Settings --> Appearance & Behavior --> Appearance --> Use custom font
- 程序字体：Settings --> Editor --> Font --> Size
- 设置窗体及菜单的字体及字体大小：Settings --> Appearance & Behavior --> Appearance



- 控制台字体：Settings --> Editor --> Color Scheme -> Console Font
- UNIX换行：Settings --> Editor --> Code Style --> Line separator 设置为 Unix and macOS(\n)
- 自动补全：Settings --> Keymap --> Main menu --> Code --> Code Completion(Basic)
- 主题更换：Setting -> Appearance & Behavior -> Apprearance -> Theme
- 背景更换：按两次Shift键 --> set Background images
- 文件编码：Setting -> Editor -> File Encodings

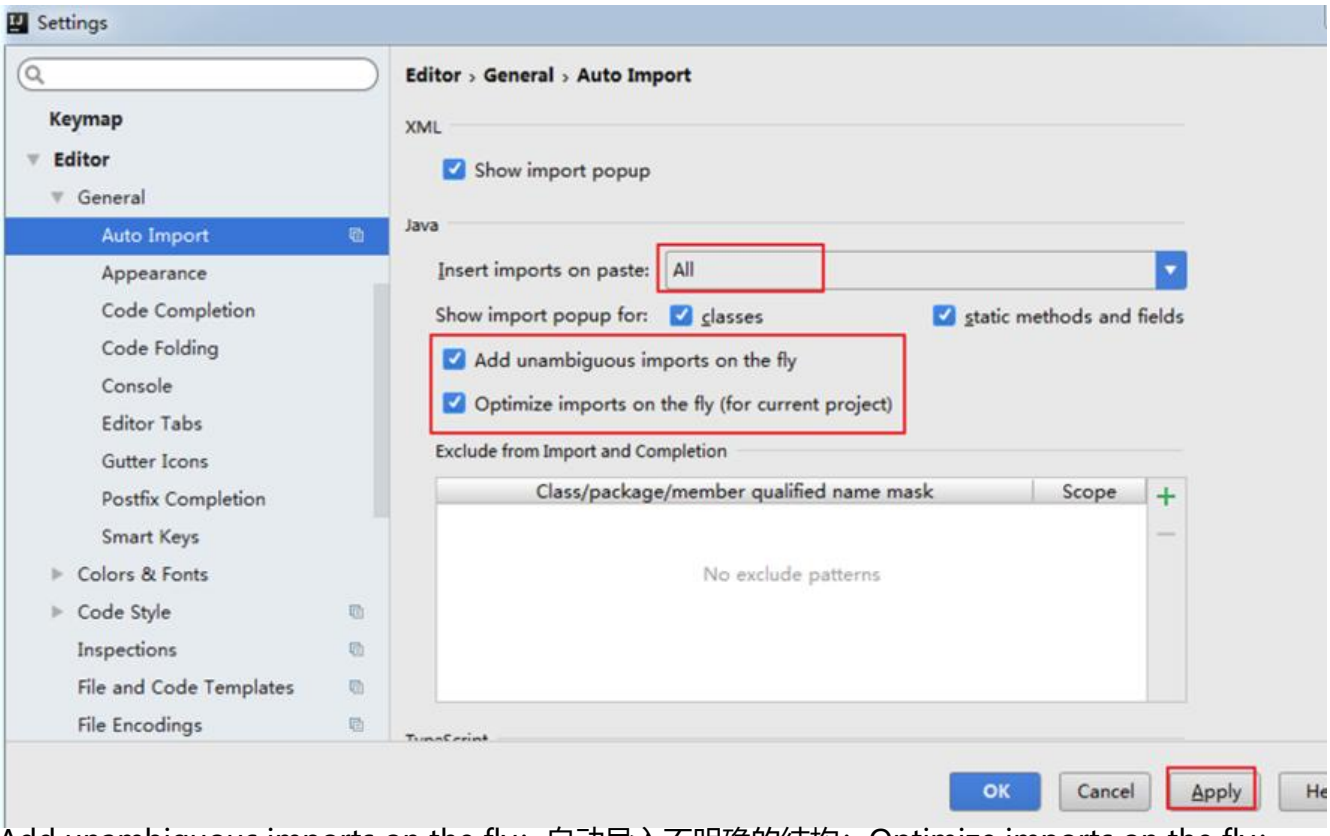
  Settings -> Build,Execution,Deployment -> Compiler -> JavaCompiler

  Run/Debug Configuration -> tomcat Server > VM options 设置 -Dfile.encoding=UTF-8 重启tomcat



原文链接：Intellij IDEA 使用教程

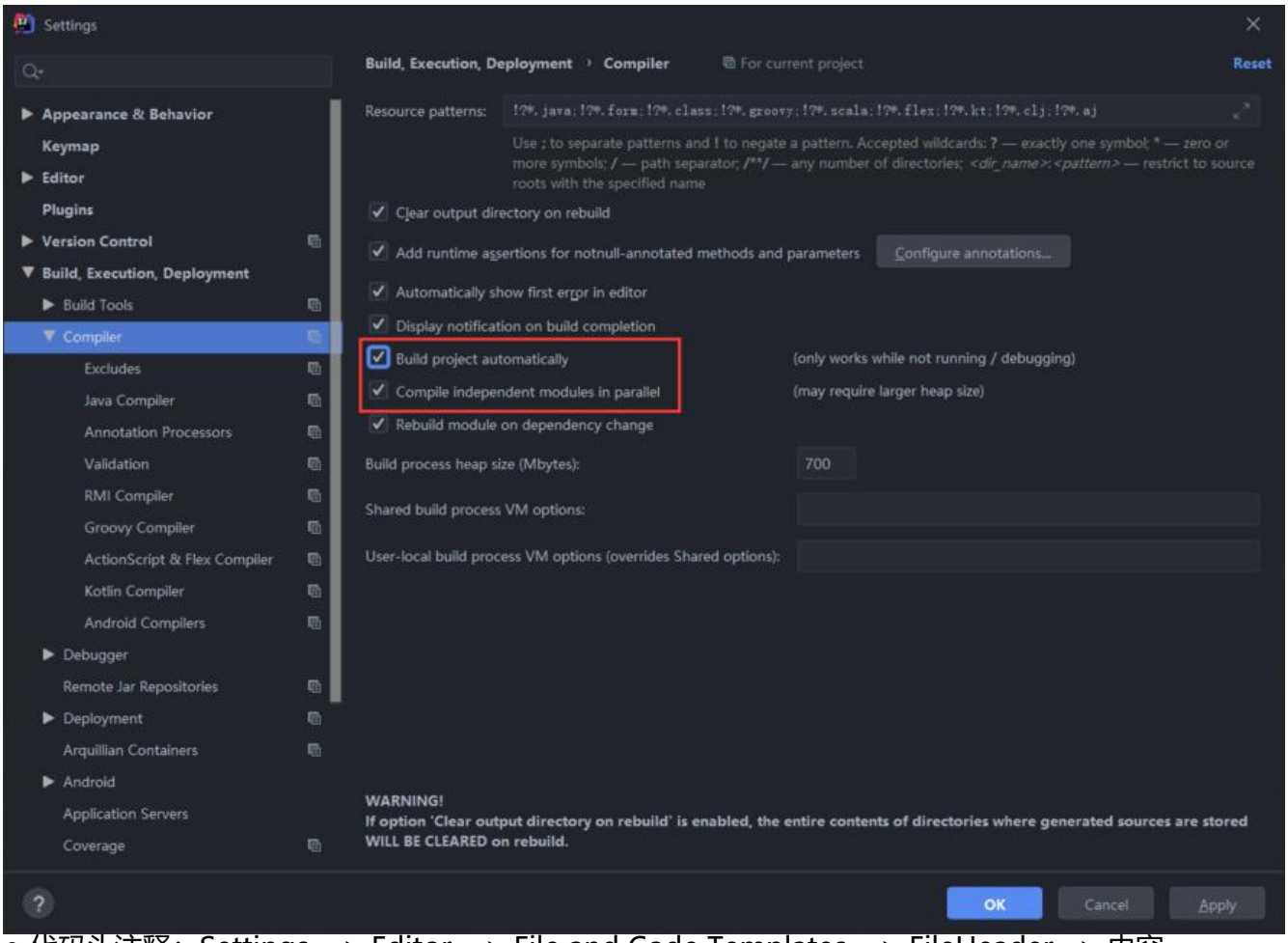
- 代码行数：Settings -> Editor -> Appearance -> show line numbers
- 方法分隔：Setting -> Editor -> Appearance -> show method separators
- 折叠空包：项目设置 -> Compact middle packegs
- 自动导包：Settings --> Editor --> General --> Auto Import



Add unambiguous imports on the fly：自动导入不明确的结构；Optimize imports on the fly：动帮我们优化导入的包

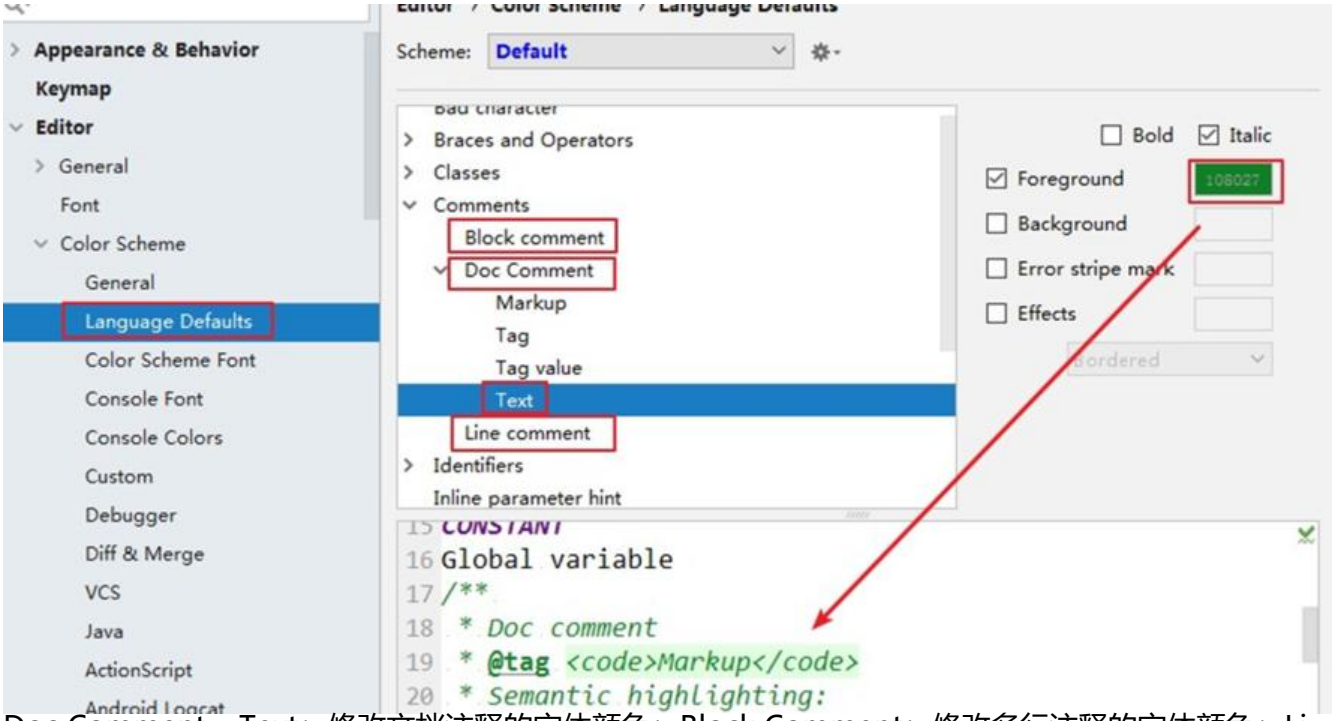
- 集成Tomcat：Run --> Edit Configurations --> Defaults --> Tomcat Server --> Local --> Con igure
- 设置自动编译：Settings --> Build,Execution,Deployment --> Compiler

原文链接：Intellij IDEA 使用教程



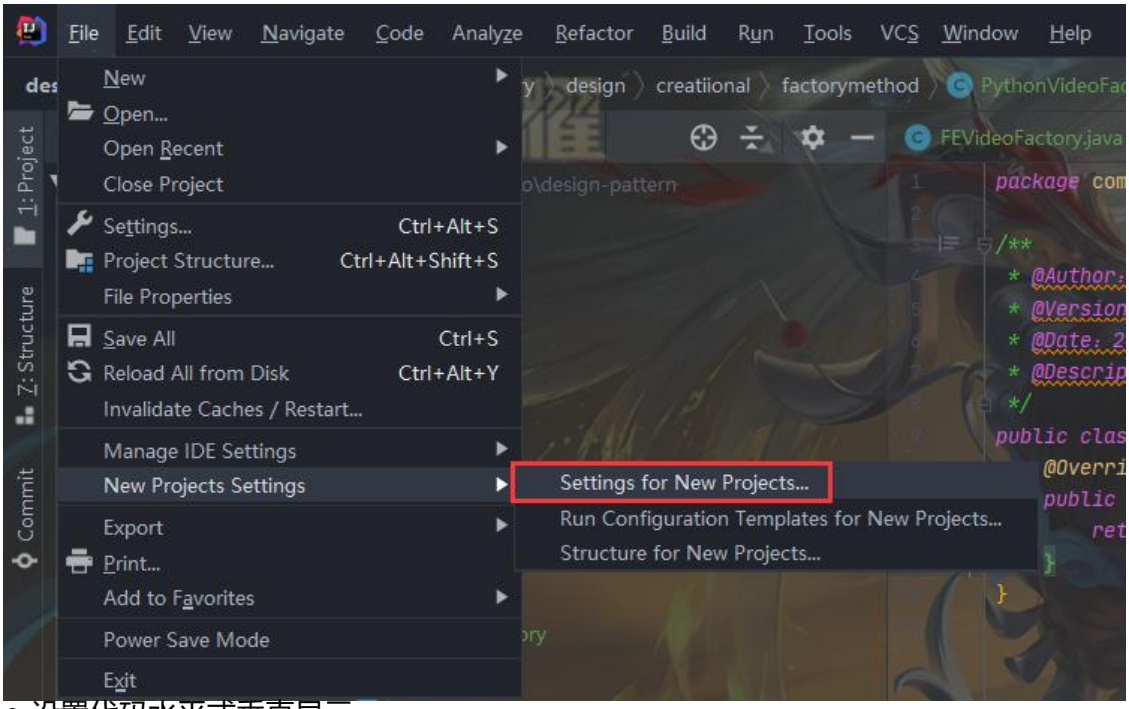
● 代码头注释：Settings --> Editor --> File and Code Templates --> FileHeader--> 内容

● 修改代码中注释的字体颜色：Settings --> Editor --> Color Scheme -> Language Defaults --> omments

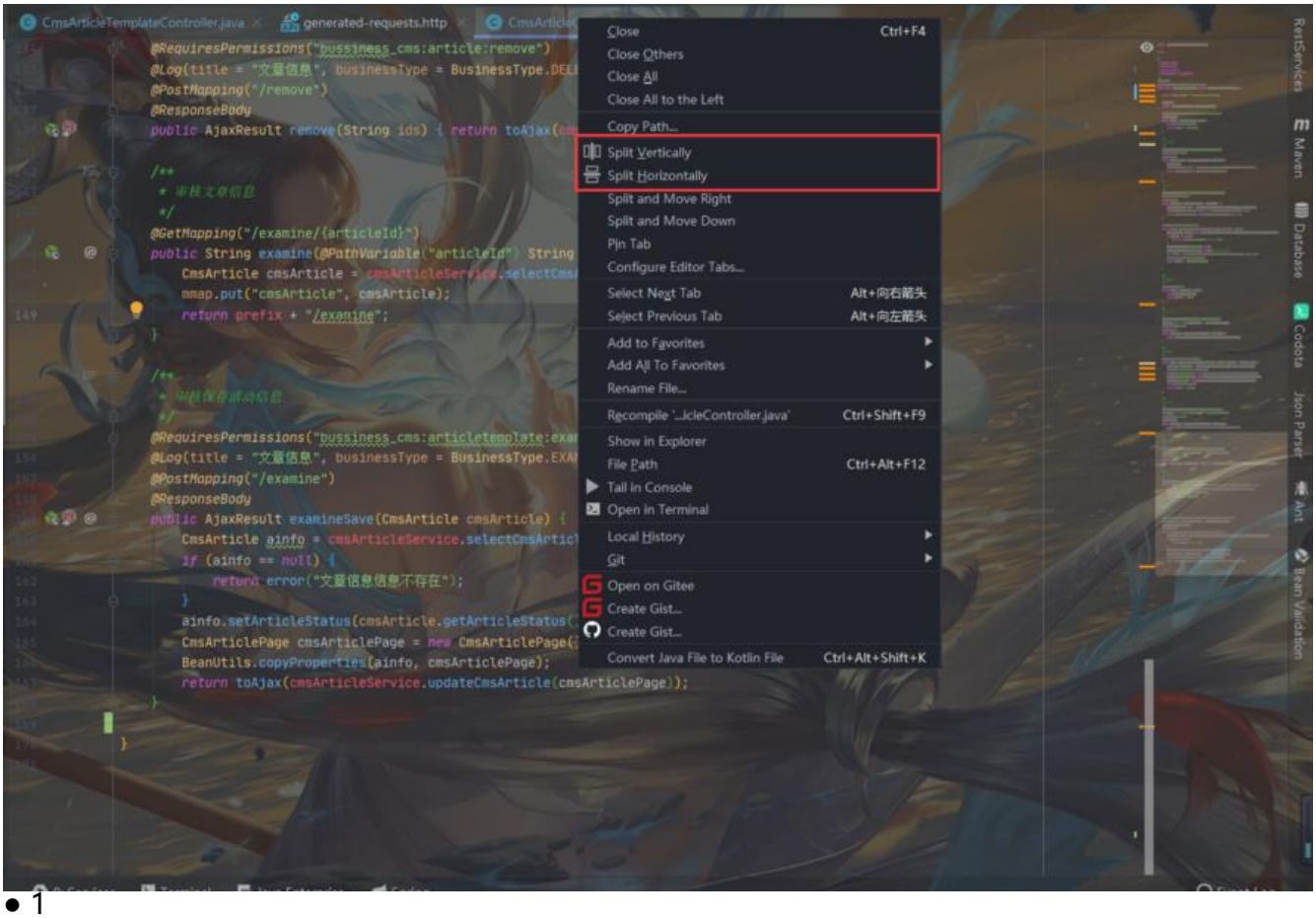


Doc Comment – Text：修改文档注释的字体颜色；Block Comment：修改多行注释的字体颜色；Li e Comment：修改当行注释的字体颜色

- 为每个新创建的工程都引用之前配置的Maven



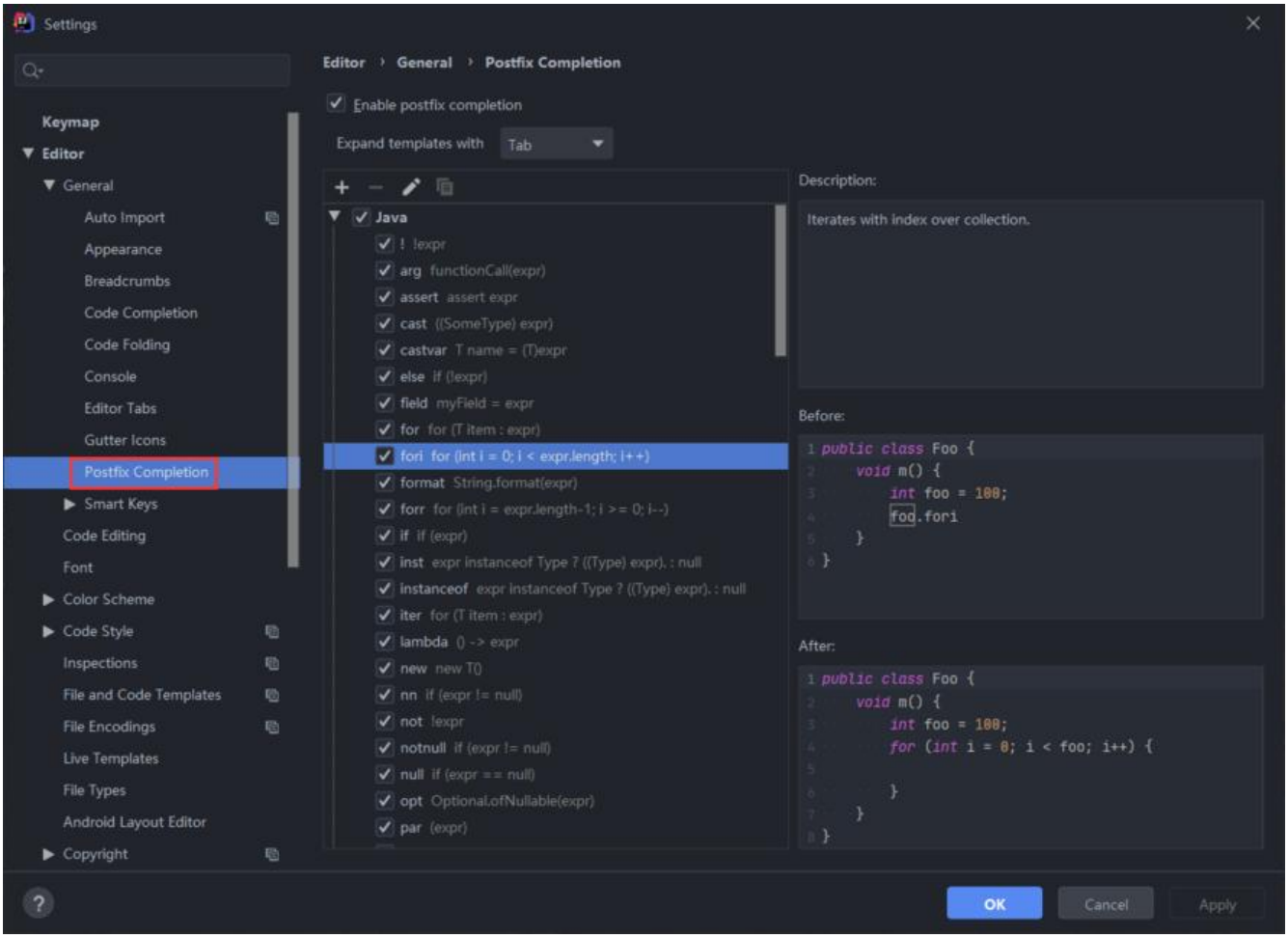
- 设置代码水平或垂直显示



- 1

后缀使用

- 判空：.null .notnull .nn
- 判断：.if
- 循环：100.for -> for(int i=0; i<= 100; i++)
- 迭代：arrayList.iter -> for(Objecto : arrayList){}
- 定义变量：.var .val .field
- 输出：.sout .soutv .soutf
- 异常捕获：.try
- 抛出异常：.throw
- 方法返回：.return
- 强制转换：.cast



代码模板

- psfs --> public static final String
- main、psvm --> mian方法

快捷方式

编辑

原文链接：Intellij IDEA 使用教程

Alt + Enter智能提示（报错推荐解决方案、代码补全、表达式生成）

Ctrl + Shift + T 选择Test创建测试类

Ctrl + [Shift] + Alt + L格式化代码

[Shift] + Tab缩进

Shift + F6重命名

Alt + Insert编辑区：生成构造器/Getter/Setter等　项目工程：指定包下创建类，需先选中包

Ctrl + R替换文本

Ctrl + X删除当前行

Ctrl + D重复当前行

Ctrl + [Shift] + /注释

Ctrl + Shift + U大小写转换

Ctrl + Alt + O清除无用包

Shift + Alt + 左键 多行编辑

Shift + Ctrl + Enter 光标跳转到编辑区（创建完类、方法、逻辑段后实现跳转）、行末尾加分号“;”

Shift + Enter 新建一行,并且光标移到新行

选择

Ctrl + Left/Right上下单词

Ctrl + W选中单词、代码块

查看

Shift+Shift Ctrl + N 文件查找

Ctrl + F查找文本

Ctrl + F12显示当前文件结构

Ctrl + O重写方法列表

Ctrl + P方法参数列表

Ctrl + NumPad(+/-)展开或收缩代码

Ctrl + Shift + I查看类定义

Ctrl + E最近操作

Ctrl + Shift + Alt + U查看类的UML Diagram

导航

Ctrl + Shift + Up/Down向上/下移动

Alt + Up/Down在方法间快速移动定位

Ctrl + Shift + C复制路径

Ctrl + Shift + Space智能代码提示

Ctrl + Alt + B跳转到实现Service的Impl

Alt + F7查看引用该方法的Class

Ctrl + Shift + H查找方法在哪里被调用

F2跳转到报错行

Alt + 1定位项目窗口

Ctrl + Shift + Enter 定位if判断内编码

Ctrl + Alt + Left退回到上一个操作的地方

Ctrl + Alt + Right前进到上一个操作的地方

Git

Ctrl + D改动对比

clone：拷贝远程仓库
commit：本地提交
push：远程提交
pull：更新到本地

Debug

1.打断点
2.进入Debug模式(右键 -> Debug)
3.执行程序
    逐行执行(f8)
    进入方法(f7)
    跳出方法(Shift + f8)
    跳至下一断点(f9)
    停止Debug(Ctrl + f2)
    切换为控制台窗口(Console)

 step over 进入下一步，如果当前行断点是一个方法，则不进入当前方法体内

 step into 进入下一步，如果当前行断点是一个方法，则进入当前方法体内

 force step into 进入下一步，如果当前行断点是一个方法，则进入当前方法体内

 step out 跳出

 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

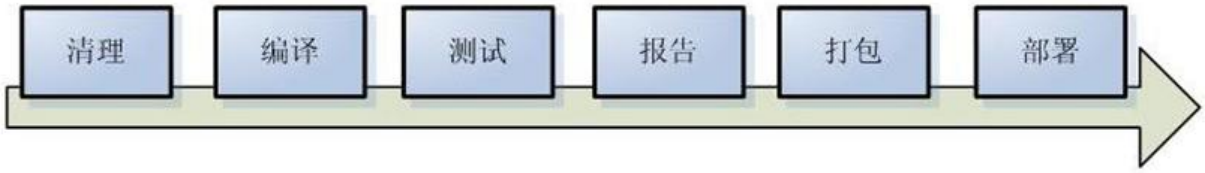
 stop 停止

 mute breakpoints 点中，使得所有的断点失效

 view breakpoints 查看所有断点

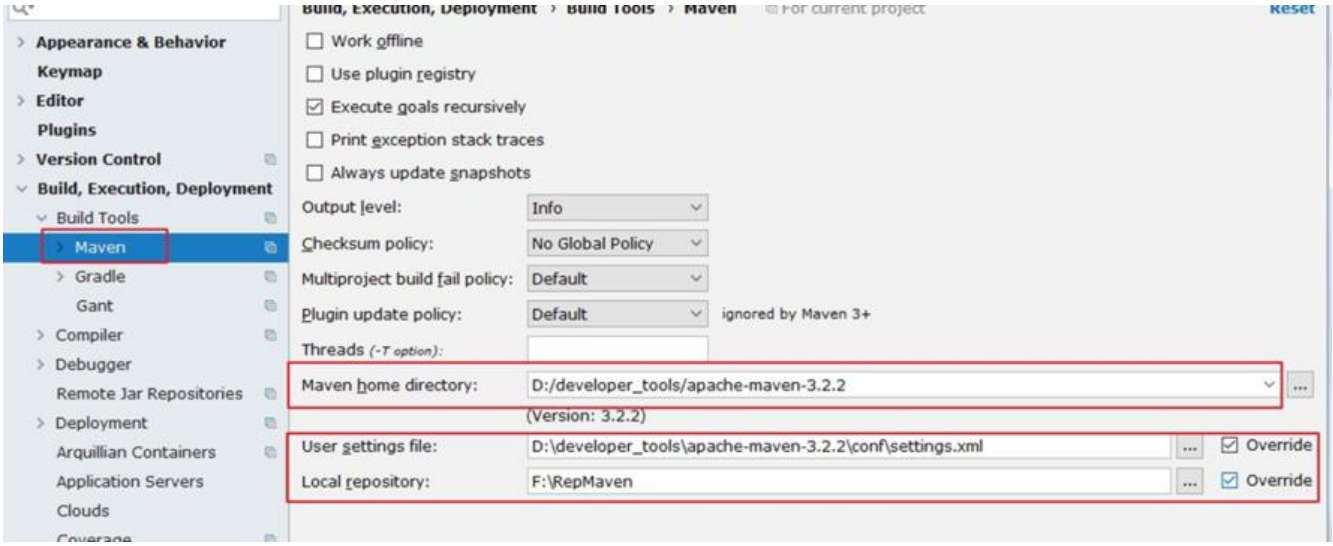
Maven

自动化构建和依赖管理工具



- 清理：表示在编译代码前将之前生成的内容删除
- 编译：将源代码编译为字节码
- 测试：运行单元测试用例程序
- 报告：测试程序的结果
- 打包：将 java 项目打成 jar 包；将 Web 项目打成 war 包
- 安装：将 jar 或 war 生成到 Maven 仓库中
- 部署：将 jar 或 war 从 Maven 仓库中部署到 Web 服务器上运行

配置Maven



原文链接：Intellij IDEA 使用教程