

- [IDE](#)
- [官方资源](#)
- [界面](#)
- [项目创建](#)
- [代码常用快捷键](#)
 - [Ctrl](#)
 - [Alt](#)
 - [Shift](#)
 - [Ctrl + Alt](#)
 - [Ctrl + Shift](#)
 - [Alt + Shift](#)
 - [Ctrl + Shift + Alt](#)
 - [其他](#)
- [工具](#)
- [常用设置](#)
- [插件](#)
- [相关教程](#)

IDE

NetBeans, Eclipse, IDEA

官方资源

[jetbrains](#)

界面

项目创建

- [web 项目创建](#)
- [maven项目创建](#)
- [maven archetype](#)
- [live template & code template](#)
- [写代码的一些提示](#)
- [Junit](#)
- [proxy](#)
- [代码风格模板](#)
- [tomcat 两种部署方式的不同](#)
 - [tomcat 远程调试](#)
- [debug 调试过程](#)
- [JRebel](#)

代码常用快捷键

Ctrl

快捷键	介绍
Ctrl + F	在当前文件进行文本查找 （必备）
Ctrl + R	在当前文件进行文本替换 （必备）
Ctrl + Z	撤销 （必备）

快捷键	介绍
Ctrl + Y	删除光标所在行 或 删除选中的行 （必备）
Ctrl + X	剪切光标所在行 或 剪切选择内容
Ctrl + C	复制光标所在行 或 复制选择内容
Ctrl + D	复制光标所在行 或 复制选择内容，并把复制内容插入光标位置下面 （必备）
Ctrl + W	递进式选择代码块。可选中光标所在的单词或段落，连续按会在原有选中的基础上再扩展选中范围（必备）
Ctrl + E	显示最近打开的文件记录列表 （必备）
Ctrl + N	根据输入的 类名 查找类文件 （必备）
Ctrl + G	在当前文件跳转到指定行处
Ctrl + J	插入自定义动态代码模板 （必备）
Ctrl + P	方法参数提示显示 （必备）
Ctrl + Q	光标所在的变量 / 类名 / 方法名等上面（也可以在提示补充的时候按），显示文档内容
Ctrl + U	前往当前光标所在的方法的父类的方法 / 接口定义 （必备）
Ctrl + B	进入光标所在的方法/变量的接口或是定义处，等效于 ctrl + 左键单击 （必备）
Ctrl + K	版本控制提交项目，需要此项目有加入到版本控制才可用
Ctrl + T	版本控制更新项目，需要此项目有加入到版本控制才可用
Ctrl + H	显示当前类的层次结构
Ctrl + O	选择可重写的方法
Ctrl + I	选择可继承的方法
Ctrl + +	展开代码
Ctrl + -	折叠代码
Ctrl + /	注释光标所在行代码，会根据当前不同文件类型使用不同的注释符号 （必备）
Ctrl + [移动光标到当前所在代码的花括号开始位置
Ctrl +]	移动光标到当前所在代码的花括号结束位置
Ctrl + F1	在光标所在的错误代码处显示错误信息 （必备）
Ctrl + F3	调到所选中的词的下一个引用位置 （必备）
Ctrl + F4	关闭当前编辑文件
Ctrl + F8	在 Debug 模式下，设置光标当前行为断点，如果当前已经是断点则去掉断点
Ctrl + F9	执行 Make Project 操作
Ctrl + F11	选中文件 / 文件夹，使用助记符设定 / 取消书签 （必备）
Ctrl + F12	弹出当前文件结构层，可以在弹出的层上直接输入，进行筛选
Ctrl + Tab	编辑窗口切换，如果在切换的过程又加按上delete，则是关闭对应选中的窗口
Ctrl + End	跳到文件尾
Ctrl + Home	跳到文件头
Ctrl + Space	基础代码补全，默认在 Windows 系统上被输入法占用，需要进行修改，建议修改为 ctrl + 逗号（必备）
Ctrl + Delete	删除光标后面的单词或是中文句 （必备）

快捷键	介绍
Ctrl + BackSpace	删除光标前面的单词或是中文句 （必备）
Ctrl + 1,2,3...9	定位到对应数值的书签位置 （必备）
Ctrl + 左键单击	在打开的文件标题上，弹出该文件路径 （必备）
Ctrl + 光标定位	按 Ctrl 不要松开，会显示光标所在的类信息摘要
Ctrl + 左方向键	光标跳转到当前单词 / 中文句的左侧开头位置 （必备）
Ctrl + 右方向键	光标跳转到当前单词 / 中文句的右侧开头位置 （必备）
Ctrl + 前方向键	等效于鼠标滚轮向前效果 （必备）
Ctrl + 后方向键	等效于鼠标滚轮向后效果 （必备）

Alt

快捷键	介绍
Alt + `	显示版本控制常用操作菜单弹出层 （必备）
Alt + Q	弹出一个提示，显示当前类的声明 / 上下文信息
Alt + F1	显示当前文件选择目标弹出层，弹出层中有很多目标可以进行选择 （必备）
Alt + F2	对于前面页面，显示各类浏览器打开目标选择弹出层
Alt + F3	选中文本，逐个往下查找相同文本，并高亮显示
Alt + F7	查找光标所在的方法 / 变量 / 类被调用的地方
Alt + F8	在 Debug 的状态下，选中对象，弹出可输入计算表达式调试框，查看该输入内容的调试结果
Alt + Home	定位 / 显示到当前文件的 Navigation Bar
Alt + Enter	IntelliJ IDEA 根据光标所在问题，提供快速修复选择，光标放在的位置不同提示的结果也不同 （必备）
Alt + Insert	代码自动生成，如生成对象的 set / get 方法，构造函数，toString() 等 （必备）
Alt + 左方向键	切换当前已打开的窗口中的子视图，比如Debug窗口中有Output、Debugger等子视图，用此快捷键就可以在子视图中切换 （必备）
Alt + 右方向键	按切换当前已打开的窗口中的子视图，比如Debug窗口中有Output、Debugger等子视图，用此快捷键就可以在子视图中切换 （必备）
Alt + 前方向键	当前光标跳转到当前文件的前一个方法名位置 （必备）
Alt + 后方向键	当前光标跳转到当前文件的后一个方法名位置 （必备）
Alt + 1,2,3...9	显示对应数值的选项卡，其中 1 是 Project 用得最多 （必备）

Shift

快捷键	介绍
Shift + F1	如果有外部文档可以连接外部文档
Shift + F2	跳转到上一个高亮错误 或 警告位置
Shift + F3	在查找模式下，查找匹配上一个

快捷键	介绍
Shift + F4	对当前打开的文件，使用新Windows窗口打开，旧窗口保留
Shift + F6	对文件 / 文件夹 重命名
Shift + F7	在 Debug 模式下，智能步入。断点所在行上有多个方法调用，会弹出进入哪个方法
Shift + F8	在 Debug 模式下，跳出，表现出来的效果跟 F9 一样
Shift + F9	等效于点击工具栏的 Debug 按钮
Shift + F10	等效于点击工具栏的 Run 按钮
Shift + F11	弹出书签显示层 （必备）
Shift + Tab	取消缩进 （必备）
Shift + ESC	隐藏当前 或 最后一个激活的工具窗口
Shift + End	选中光标到当前行尾位置
Shift + Home	选中光标到当前行头位置
Shift + Enter	开始新一行。光标所在行下空出一行，光标定位到新行位置 （必备）
Shift + 左键单击	在打开的文件名上按此快捷键，可以关闭当前打开文件 （必备）
Shift + 滚轮前后滚动	当前文件的横向滚动轴滚动 （必备）

Ctrl + Alt

快捷键	介绍
Ctrl + Alt + L	格式化代码，可以对当前文件和整个包目录使用 （必备）
Ctrl + Alt + O	优化导入的类，可以对当前文件和整个包目录使用 （必备）
Ctrl + Alt + I	光标所在行 或 选中部分进行自动代码缩进，有点类似格式化
Ctrl + Alt + T	对选中的代码弹出环绕选项弹出层 （必备）
Ctrl + Alt + J	弹出模板选择窗口，将选定的代码加入动态模板中
Ctrl + Alt + H	调用层次
Ctrl + Alt + B	在某个调用的方法名上使用会跳到具体的实现处，可以跳过接口
Ctrl + Alt + V	快速引进变量
Ctrl + Alt + Y	同步、刷新
Ctrl + Alt + S	打开 IntelliJ IDEA 系统设置 （必备）
Ctrl + Alt + F7	显示使用的地方。寻找被该类或是变量被调用的地方，用弹出框的方式找出来
Ctrl + Alt + F11	切换全屏模式
Ctrl + Alt + Enter	光标所在行上空出一行，光标定位到新行 （必备）
Ctrl + Alt + Home	弹出跟当前文件有关联的文件弹出层
Ctrl + Alt + Space	类名自动完成
Ctrl + Alt + 左方向键	退回到上一个操作的地方 （必备）
Ctrl + Alt + 右方向键	前进到上一个操作的地方 （必备）
Ctrl + Alt + 前方向键	在查找模式下，跳到上个查找的文件
Ctrl + Alt + 后方向键	在查找模式下，跳到下个查找的文件

Ctrl + Shift

快捷键	介绍
Ctrl + Shift + F	根据输入内容查找整个项目 或 指定目录内文件 （必备）
Ctrl + Shift + R	根据输入内容替换对应内容，范围为整个项目 或 指定目录内文件 （必备）
Ctrl + Shift + J	自动将下一行合并到当前行末尾 （必备）
Ctrl + Shift + Z	取消撤销 （必备）
Ctrl + Shift + W	递进式取消选择代码块。可选中光标所在的单词或段落，连续按会在原有选中的基础上再扩展取消选中范围 （必备）
Ctrl + Shift + N	通过文件名定位 / 打开文件 / 目录，打开目录需要在输入的内容后面多加一个正斜杠 （必备）
Ctrl + Shift + U	对选中的代码进行大 / 小写轮流转换 （必备）
Ctrl + Shift + T	对当前类生成单元测试类，如果已经存在的单元测试类则可以进行选择 （必备）
Ctrl + Shift + C	复制当前文件磁盘路径到剪贴板 （必备）
Ctrl + Shift + V	弹出缓存的最近拷贝的内容管理器弹出层
Ctrl + Shift + E	显示最近修改的文件列表的弹出层
Ctrl + Shift + H	显示方法层次结构
Ctrl + Shift + B	跳转到类型声明处 （必备）
Ctrl + Shift + I	快速查看光标所在的方法 或 类的定义
Ctrl + Shift + A	查找动作 / 设置
Ctrl + Shift + /	代码块注释 （必备）
Ctrl + Shift + [选中从光标所在位置到它的顶部中括号位置 （必备）
Ctrl + Shift +]	选中从光标所在位置到它的底部中括号位置 （必备）
Ctrl + Shift + +	展开所有代码 （必备）
Ctrl + Shift + -	折叠所有代码 （必备）
Ctrl + Shift + F7	高亮显示所有该选中文本，按Esc高亮消失 （必备）
Ctrl + Shift + F8	在 Debug 模式下，指定断点进入条件
Ctrl + Shift + F9	编译选中的文件 / 包 / Module
Ctrl + Shift + F12	编辑器最大化 （必备）
Ctrl + Shift + Space	智能代码提示
Ctrl + Shift + Enter	自动结束代码，行末自动添加分号 （必备）
Ctrl + Shift + Backspace	退回到上次修改的地方 （必备）
Ctrl + Shift + 1,2,3...9	快速添加指定数值的书签 （必备）
Ctrl + Shift + 左键单击	把光标放在某个类变量上，按此快捷键可以直接定位到该类中 （必备）
Ctrl + Shift + 左方向键	在代码文件上，光标跳转到当前单词 / 中文句的左侧开头位置，同时选中该单词 / 中文句 （必备）
Ctrl + Shift + 右方向键	在代码文件上，光标跳转到当前单词 / 中文句的右侧开头位置，同时选中该单词 / 中文句 （必备）

快捷键	介绍
Ctrl + Shift + 前方向键	光标放在方法名上，将方法移动到上一个方法前面，调整方法排序 （必备）
Ctrl + Shift + 后方向键	光标放在方法名上，将方法移动到下一个方法前面，调整方法排序 （必备）

Alt + Shift

快捷键	介绍
Alt + Shift + N	选择 / 添加 task （必备）
Alt + Shift + F	显示添加到收藏夹弹出层 / 添加到收藏夹
Alt + Shift + C	查看最近操作项目的变化情况列表
Alt + Shift + I	查看项目当前文件
Alt + Shift + F7	在 Debug 模式下，下一步，进入当前方法体内，如果方法体还有方法，则会进入该内嵌的方法中，依此循环进入
Alt + Shift + F9	弹出 Debug 的可选择菜单
Alt + Shift + F10	弹出 Run 的可选择菜单
Alt + Shift + 左键双击	选择被双击的单词 / 中文句，按住不放，可以同时选择其他单词 / 中文句 （必备）
Alt + Shift + 前方向键	移动光标所在行向上移动 （必备）
Alt + Shift + 后方向键	移动光标所在行向下移动 （必备）

Ctrl + Shift + Alt

快捷键	介绍
Ctrl + Shift + Alt + V	无格式黏贴 （必备）
Ctrl + Shift + Alt + N	前往指定的变量 / 方法
Ctrl + Shift + Alt + S	打开当前项目设置 （必备）
Ctrl + Shift + Alt + C	复制参考信息

其他

快捷键	介绍
F2	跳转到下一个高亮错误 或 警告位置 （必备）
F3	在查找模式下，定位到下一个匹配处
F4	编辑源 （必备）
F7	在 Debug 模式下，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，如果该方法体还有方法，则不会进入该内嵌的方法中
F8	在 Debug 模式下，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
F9	在 Debug 模式下，恢复程序运行，但是如果该断点下面代码还有断点则停在下一个断点上
F11	添加书签 （必备）

快捷键	介绍
F12	回到前一个工具窗口 （必备）
Tab	缩进 （必备）
ESC	从工具窗口进入代码文件窗口 （必备）
连按两次Shift	弹出 Search Everywhere 弹出层

工具

- maven
 - Project Object Model
- git
 - git stash
- datebase
- ssh tools
- tasks (jira, alicode)

常用设置

- 代码拼写检查
- Ctrl + 鼠标滚轮 调节字号
- 定位文件的路径
- 行号设置

插件

插件名称	插件介绍	官网地址
GitOSC	开源中国的码云插件	https://plugins.jetbrains.com/plugin/8383-gitosc
IDE Features Trainer	IntelliJ IDEA 官方出的学习辅助插件	https://plugins.jetbrains.com/plugin/8554?pr=idea
Key promoter	快捷键提示	https://plugins.jetbrains.com/plugin/4455?pr=idea
Grep Console	自定义设置控制台输出颜色	https://plugins.jetbrains.com/idea/plugin/7125-grep-console
String Manipulation	驼峰式命名和下划线命名交替变化	https://plugins.jetbrains.com/plugin/2162?pr=idea
CheckStyle-IDEA	代码规范检查	https://plugins.jetbrains.com/plugin/1065?pr=idea
FindBugs-IDEA	潜在 Bug 检查	https://plugins.jetbrains.com/plugin/3847?pr=idea
MetricsReloaded	代码复杂度检查	https://plugins.jetbrains.com/plugin/93?pr=idea
Statistic	代码统计	https://plugins.jetbrains.com/plugin/4509?pr=idea
JRebel Plugin	热部署	https://plugins.jetbrains.com/plugin/?id=4441
CodeGlance	在编辑代码最右侧，显示一块代码小地图	https://plugins.jetbrains.com/plugin/7275?pr=idea
GsonFormat	把 JSON 字符串直接实例化成类	https://plugins.jetbrains.com/plugin/7654?pr=idea
MultiMarkdown	书写 Markdown 文章	https://plugins.jetbrains.com/plugin/7896?pr=idea
Eclipse Code Formatter	使用 Eclipse 的代码格式化风格， 在一个团队中如果公司有规定格式化风格， 这个可以使用。	https://plugins.jetbrains.com/plugin/6546?pr=idea

插件名称	插件介绍	官网地址
Jindent-Source Code Formatter	自定义类、方法、doc、变量注释模板	http://plugins.jetbrains.com/plugin/2170?pr=idea
ECTranslation	翻译插件	https://github.com/Skykai521/ECTranslation/releases
Maven Helper	Maven 辅助插件	https://plugins.jetbrains.com/plugin/7179-maven-helper

相关教程

- 官网教程
- 官方快捷键
- ide-features-trainer