

# IDEA 常用快捷键

## 1. Ctrl 相关

1. `Ctrl + F`: 在当前文件进行文本查找
2. `Ctrl + R`: 在当前文件进行文本替换
3. `Ctrl + Z`: 撤销
4. `Ctrl + Y`: 删除光标所在行或删除选中的行
5. `Ctrl + X`: 剪切光标所在行或剪切选择内容
6. `Ctrl + C`: 复制光标所在行或复制选择内容
7. `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
8. `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
9. `Ctrl + E`: 显示最近打开的文件记录列表
10. `Ctrl + N`: 根据输入的类名查找类文件
11. `Ctrl + G`: 在当前文件跳转到指定行处
12. `Ctrl + J`: 插入自定义动态代码模板
13. `Ctrl + P`: 方法参数提示显示
14. `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
15. `Ctrl + U`: 前往当前光标所在的方法的父类的方法 / 接口定义
16. `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`
17. `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
18. `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
19. `Ctrl + H`: 显示当前类的层次结构
20. `Ctrl + O`: 选择可重写的方法
21. `Ctrl + I`: 选择可继承的方法
22. `Ctrl + +`: 展开代码
23. `Ctrl + -`: 折叠代码
24. `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
25. `Ctrl + [`: 移动光标到当前所在代码的花括号开始位置
26. `Ctrl + ]`: 移动光标到当前所在代码的花括号结束位置
27. `Ctrl + F1`: 在光标所在的错误代码处显示错误信息
28. `Ctrl + F3`: 调转到所选中的词的下一个引用位置
29. `Ctrl + F4`: 关闭当前编辑文件
30. `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
31. `Ctrl + F9`: 执行 Make Project 操作
32. `Ctrl + F11`: 选中文件 / 文件夹，使用助记符设定 / 取消书签
33. `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
34. `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
35. `Ctrl + Enter`: 智能分隔行
36. `Ctrl + End`: 跳到文件尾
37. `Ctrl + Home`: 跳到文件头
38. `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 `Alt + /`
39. `Ctrl + Delete`: 删除光标后面的单词或是中文句

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

## 2. Alt 相关

---

1. `Alt + ⌘`: 显示版本控制常用操作菜单弹出层
2. `Alt + Q`: 弹出一个提示, 显示当前类的声明 / 上下文信息
3. `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
4. `Alt + F2`: 对于前面页面, 显示各类浏览器打开目标选择弹出层
5. `Alt + F3`: 选中文本, 逐个往下查找相同文本, 并高亮显示
6. `Alt + F7`: 查找光标所在的方法 / 变量 / 类被调用的地方
7. `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
8. `Alt + Home`: 定位 / 显示到当前文件的 Navigation Bar
9. `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
10. `Alt + Insert`: 代码自动生成, 如生成对象的 set / get 方法、构造函数、`toString()` 等
11. `Alt + 左方向键`: 按左方向切换当前已打开的文件视图
12. `Alt + 右方向键`: 按右方向切换当前已打开的文件视图
13. `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
14. `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
15. `Alt + 1, 2, 3...9`: 显示对应数值的选项卡, 其中 1 是 Project 用得最多

## 3. Shift 相关

---

1. `Shift + F1`: 如果有外部文档可以连接外部文档
2. `Shift + F2`: 跳转到上一个高亮错误或警告位置
3. `Shift + F3`: 在查找模式下, 查找匹配上一个
4. `Shift + F4`: 对当前打开的文件, 使用新 Windows 窗口打开, 旧窗口保留
5. `Shift + F6`: 对文件 / 文件夹重命名
6. `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
7. `Shift + F8`: 在 Debug 模式下, 跳出, 表现出来的效果跟 `F9` 一样
8. `Shift + F9`: 等效于点击工具栏的 Debug 按钮
9. `Shift + F10`: 等效于点击工具栏的 Run 按钮
10. `Shift + F11`: 弹出书签显示层
11. `Shift + Tab`: 取消缩进
12. `Shift + Esc`: 隐藏当前或最后一个激活的工具窗口
13. `Shift + End`: 选中光标到当前行尾位置
14. `Shift + Home`: 选中光标到当前行头位置

15. **Shift + Shift**: 项目中查找文件、代码
16. **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
17. **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
18. **Shift + 滚轮前后滚动**: 当前文件的横向滚动轴滚动

## 4. Ctrl + Alt 相关

---

1. **Ctrl + Alt + L**: 格式化代码，可以对当前文件和整个包目录使用
2. **Ctrl + Alt + O**: 优化导入的类，可以对当前文件和整个包目录使用
3. **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
4. **Ctrl + Alt + T**: 对选中的代码弹出环绕选项弹出层
5. **Ctrl + Alt + J**: 弹出模板选择窗口，将选定的代码加入动态模板中
6. **Ctrl + Alt + H**: 调用层次
7. **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
8. **Ctrl + Alt + V**: 快速引进变量
9. **Ctrl + Alt + Y**: 同步、刷新
10. **Ctrl + Alt + S**: 打开 IntelliJ IDEA 系统设置
11. **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
12. **Ctrl + Alt + F11**: 切换全屏模式
13. **Ctrl + Alt + Enter**: 光标所在行上空出一行，光标定位到新行
14. **Ctrl + Alt + Home**: 弹出跟当前文件有关联的文件弹出层
15. **Ctrl + Alt + Space**: 类名自动完成
16. **Ctrl + Alt + 左方向键**: 退回到上一个操作的地方
17. **Ctrl + Alt + 右方向键**: 前进到上一个操作的地方
18. **Ctrl + Alt + 前方向键**: 在查找模式下，跳到上个查找的文件
19. **Ctrl + Alt + 后方向键**: 在查找模式下，跳到下个查找的文件

## 5. Ctrl + Shift 相关

---

1. **Ctrl + Shift + F**: 根据输入内容查找整个项目或指定目录内文件
2. **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
3. **Ctrl + Shift + J**: 自动将下一行合并到当前行末尾
4. **Ctrl + Shift + Z**: 取消撤销
5. **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
6. **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
7. **Ctrl + Shift + U**: 对选中的代码进行大 / 小写轮流转换
8. **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
9. **Ctrl + Shift + C**: 复制当前文件磁盘路径到剪贴板
10. **Ctrl + Shift + V**: 弹出缓存的最近拷贝的内容管理器弹出层
11. **Ctrl + Shift + E**: 显示最近修改的文件列表的弹出层
12. **Ctrl + Shift + H**: 显示方法层次结构
13. **Ctrl + Shift + B**: 跳转到类型声明处
14. **Ctrl + Shift + I**: 快速查看光标所在的方法或类的定义

15. `Ctrl + Shift + A`: 查找动作 / 设置
16. `Ctrl + Shift + /`: 代码块注释
17. `Ctrl + Shift + [`: 选中从光标所在位置到它的顶部中括号位置
18. `Ctrl + Shift + ]`: 选中从光标所在位置到它的底部中括号位置
19. `Ctrl + Shift + +`: 展开所有代码
20. `Ctrl + Shift + -`: 折叠所有代码
21. `Ctrl + Shift + F7`: 高亮显示所有该选中文本, 按Esc高亮消失
22. `Ctrl + Shift + F8`: 在 Debug 模式下, 指定断点进入条件
23. `Ctrl + Shift + F9`: 编译选中的文件 / 包 / Module
24. `Ctrl + Shift + F12`: 编辑器最大化
25. `Ctrl + Shift + Space`: 智能代码提示
26. `Ctrl + Shift + Enter`: 自动结束代码, 行末自动添加分号
27. `Ctrl + Shift + Backspace`: 退回到上次修改的地方
28. `Ctrl + Shift + 1, 2, 3...9`: 快速添加指定数值的书签
29. `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
30. `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
31. `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
32. `Ctrl + Shift + 左方向键`: 在光标焦点是在工具选项卡上, 缩小选项卡区域
33. `Ctrl + Shift + 右方向键`: 在光标焦点是在工具选项卡上, 扩大选项卡区域
34. `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
35. `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

## 6. Alt + Shift 相关

---

1. `Alt + Shift + N`: 选择 / 添加 Task
2. `Alt + Shift + F`: 显示添加到收藏夹弹出层 / 添加到收藏夹
3. `Alt + Shift + C`: 查看最近操作项目的变化情况列表
4. `Alt + Shift + I`: 查看项目当前文件
5. `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
6. `Alt + Shift + F9`: 弹出 Debug 的可选择菜单
7. `Alt + Shift + F10`: 弹出 Run 的可选择菜单
8. `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
9. `Alt + Shift + 前方向键`: 移动光标所在行向上移动
10. `Alt + Shift + 后方向键`: 移动光标所在行向下移动