

# IntelliJ IDEA

## WINDOWS & LINUX KEYMAP

Editing	
Ctrl + Space	基本代码完善（任何类，方法，变量），也就是智能提示
Ctrl + Shift + Space	智能代码补全(过滤器的方法和变量的预期类型列表)
Ctrl + Shift + Enter	补全当前语句（直接按enter键一样的效果）
Ctrl + P	方法调用的参数说明
Ctrl + Q	快速查找文档
Shift + F1	外部文档
Ctrl + mouseovercode	显示代码的简明信息
Ctrl + F1	在插入符号显示的描述错误或警告
Alt + Insert	生成代码（Getters, Setters, Constructors, hashCode/equals, toString）
Ctrl + O	重载方法
Ctrl + I	实现了该方法的方法
Ctrl + Alt + T	用（if..else, try..catch, for,synchronized, etc）包围代码
Ctrl + /	注释/取消注释行
Ctrl + Shift + /	注释/取消注释代码块
Ctrl + W	选择相关联的代码块
Ctrl + Shift + W	取消选择相关联的代码块
Alt + Q	上下文信息
Alt + Enter	意图操作
Ctrl + Alt + L	对代码格式化
Ctrl + Alt + O	调整导入为最佳
Ctrl + Alt + I	自动缩进行
Tab / Shift + Tab	缩进/不缩进选择的行
Ctrl+X,Shift+Delete	剪切选择的块
Ctrl+C,Ctrl+Insert	复制选择的块
Ctrl+V,Shift+Insert	粘贴
Ctrl+Shift + V	从最近的缓存的粘贴板选择粘贴.
Ctrl+D	复制当前行或者所选块并粘贴
Ctrl+Y	删除光标所在位置行
Ctrl+Shift + J	智能线连接
Ctrl+Enter	智能线分裂
Shift + Enter	另起一行(和Enter不同, 不管光标在一行的什么位置)
Ctrl + Shift + U	切换选择的代码块的大小写
Ctrl + Shift + ]/[	选择到代码块结束/开始
Ctrl + Delete/Backspace	删除单词
Ctrl + NumPad+/-	展开/折叠代码块
Ctrl + Shift+NumPad+	展开所有
Ctrl + Shift+NumPad-	折叠所有
Ctrl + F4	关闭所有活动tab

### Usage Search（搜索相关快捷键）

Alt + F7/Ctrl + F7	查找用法/查找定义方法的文件
Ctrl + Shift + F7	高亮显示
Ctrl + Alt + F7	显示用法

### Navigation(导航)

Ctrl + N	定位到类
Ctrl + Shift + N	定位到文件
Ctrl + Alt + Shift + N	定位到静态变量
Alt + Right/Left	切换到左/右窗口
F12	回到以前的工具窗口
Esc	从工具窗口回到编辑器
Shift + Esc	隐藏当前或最新的工具窗口
Ctrl+Shift+F4	关闭选项卡 run / messages / find / ... tab
Ctrl+G	跳转到行
Ctrl+E	最近打开的文件
Ctrl+Alt + Left/Right	后退/前进导航
Ctrl+Shift+Backspace	向最近编辑导航
Alt + F1	在任何视图选择当前文件或静态变量
Ctrl + B, Ctrl + Click	转到声明
Ctrl + Alt + B	转到实现类的文件去
Ctrl + Shift + I	打开定义的文件
Ctrl + Shift + B	跳转到类型定义处
Ctrl + U	转到父类方法或超类
Alt + Up/Down	到之前或者下一个方法
Ctrl + ]/[	移动光标到一块代码的开始/结尾位置
Ctrl + F12	弹出文件结构
Ctrl + H	类的层次
Ctrl + Shift + H	方法的层次
Ctrl + Alt + H	调用层次
F2 / Shift + F2	高亮显示下一个/前一个错误
F4 / Ctrl + Enter	查看定义的地方（感觉ctrl + enter没用）
Alt + Home	光标定位到导航栏
F11	（关闭/开启）书签
Ctrl + F11	切换记忆书签
Ctrl + #[0-9]	定位到数字书签
Shift + F11	显示书签

### Search/Replace（查找和替换）

Double Shift	在项目里搜索
Ctrl + F	在文件里搜索
F3 / Shift + F3	搜索前一个/ 搜索下一个
Ctrl + R	在文件里替换
Ctrl + Shift + F	找到所属的路径
Ctrl + Shift + R	在所属的路径替换
Ctrl + Shift + S	搜索所属的结构
Ctrl + Shift + M	替换所属的结构

### Live Templates (动态模板)

Ctrl + Alt + J	将选中的部分放在动态代码内部
Ctrl + J	插入动态代码
<i>iter</i>	Iteration according to Java SDK 1.5 style
<i>inst</i>	Check object type with instanceof and downcast it
<i>itco</i>	Iterate elements of java.util.Collection
<i>itit</i>	Iterate elements of java.util.Iterator
<i>itli</i>	Iterate elements of java.util.List
<i>psf</i>	public static final
<i>thr</i>	throw new

### Refactoring (重构)

F5	复制文件
F6	移动文件
Alt + Delete	安全删除文件
Shift + F6	重命名
Ctrl + F6	更改文件签名
Ctrl + Alt + N	内联
Ctrl + Alt + M	提取方法
Ctrl + Alt + V	提取变量
Ctrl + Alt + F	提取字段
Ctrl + Alt + C	提取常亮
Ctrl + Alt + P	提取参数

### Debugging

F8/F7	单步执行/跳入方法执行
Shift + F7 / Shift + F8	智能单步执行/单步跳出
Alt + F9	运行到断点
Alt + F8	显示表达式的值
F9	重新开始程序
Ctrl + F8	切换断点
Ctrl + Shift + F8	查看断点

### Compile and Run(编译和运行)

Ctrl + F9	建立项目（编译修改的和下载依赖）
Ctrl + Shift + F9	编译修选中的文档，目录或模块
Alt + Shift + F10/F9	选择配置并运行/选择配置并调试
Shift + F10/F9	运行项目/调试项目
Ctrl + Shift + F10	根据配置运行项目

### VCS/Local History (VCS 和本地版本历史)

Ctrl + K / Ctrl + T	提交项目到VCS/从VCS更新项目
Alt + Shift + C	查看最近的改变
Alt + BackQuote (`)	弹出VCS快捷菜单

### General（快捷键）

Alt + #[0-9]	打开相应的工具窗口
Ctrl + S	保存
Ctrl + Alt + Y	同步
Ctrl + Shift + F12	切换最大化编辑器
Alt + Shift + F	添加到收藏
Alt + Shift + I	检查当前文件和当前概要文件
Ctrl + BackQuote (`)	快速切换当前设置
Ctrl + Alt + S	打开设置对话框
Ctrl + Alt + Shift + S	打开项目结构对话框
Ctrl + Shift + A	查找动作
Ctrl + Tab	选项卡和工具窗口切换