# IDEA 快捷键

#### 自动代码

```
常用的有 fori/sout/psvm+Tab 即可生成循环、System.out、main 方法等 boilerplate 样板代码。
```

例如:要输入 for(User user: users)只需输入 user.for+Tab ;

再比如: 要输入 Date birthday = user.getBirthday()只需输入 user.getBirthday().var+Tab 即可。

代码标签输入完成后,按 Tab, 生成代码。

快捷键	说明
Ctrl+Alt+O	优化导入的类和包
Alt+Insert	生成代码(如 get,set 方法,构造函数等) 或者右键 (Generate)
fori/sout/psvm + Tab	生成循环、System.out、main 方法等 boilerplate 样板码
Ctrl+Alt+T	生成 try catch 或者 Alt+enter
Ctrl + O	重写方法
Ctrl + I	实现方法
Ctr+shift+U	大小写转化
ALT+回车	导入包,自动修正
ALT+/	代码提示
CTRL+J	自动代码
Ctrl+Shift+J	整合两行为一行
CTRL+空格	代码提示
CTRL+SHIFT+SPACE	自动补全代码
CTRL+ALT+L	格式化代码
CTRL+ALT+I	自动缩进
CTRL+ALT+O	优化导入的类和包
ALT+INSERT	生成代码(如 GET,SET 方法,构造函数等)
CTRL+E	最近更改的代码
CTRL+ALT+SPACE	类名或接口名提示
CTRL+P	方法参数提示
CTRL+Q	可以看到当前方法的声明
Shift+F6	重构-重命名(包、类、方法、变量、甚至注释等)
Ctrl+Alt+V	提取变量

### 查询快捷键

快捷键	说明
Ctrl + Shift + Backspace	可以跳转到上次编辑的地
CTRL+ALT+ left/right	前后导航编辑过的地方
ALT+7	靠左窗口显示当前文件的结构
Ctrl+F12	浮动显示当前文件的结构
ALT+F7	找到你的函数或者变量或者类的所有引用到的地方
CTRL+ALT+F7	找到你的函数或者变量或者类的所有引用到的地方
Ctrl+Shift+Alt+N	查找类中的方法或变量
双击 SHIFT	在项目的所有目录查找文件
Ctrl+N	查找类
Ctrl+Shift+N	查找文件
CTRL+G	定位行
CTRL+F	在当前窗口查找文本
CTRL+SHIFT+F	在指定窗口查找文本
CTRL+R	在 当前窗口替换文本
CTRL+SHIFT+R	在指定窗口替换文本
ALT+SHIFT+C	查找修改的文件
CTRL+E	最近打开的文件
F3	向下查找关键字出现位置
SHIFT+F3	向上一个关键字出现位置
F4	查找变量来源
CTRL+SHIFT+O	弹出显示查找内容
Ctrl+W	选中代码,连续按会有其他效果
F2 或 Shift+F2	高亮错误或警告快速定位
Ctrl+Up/Down	光标跳转到第一行或最后一行下
Ctrl+B	快速打开光标处的类或方法
CTRL+ALT+B	找所有的子类
CTRL+SHIFT+B	找变量的类
Ctrl+Shift+上下键	上下移动代码
Ctrl+Alt+ left/right	返回至上次浏览的位置

快捷键	说明
Ctrl+X	删除行
Ctrl+D	复制行
Ctrl+/或 Ctrl+Shift+/	注释 (// 或者/**/ )
Ctrl+H	显示类结构图
Ctrl+Q	显示注释文档
Alt+F1	查找代码所在位置
Alt+1	快速打开或隐藏工程面板
Alt+ left/right	切换代码视图
ALT+ ↑/↓	在方法间快速移动定位
CTRL+ALT+ left/right	前后导航编辑过的地方
Ctrl + Shift + Backspace	可以跳转到上次编辑的地
Alt+6	查找 TODO

# 其他快捷键

快捷键	说明
SHIFT+ENTER	另起一行
CTRL+Z	倒退(撤销)
CTRL+SHIFT+Z	向前(取消撤销)
CTRL+ALT+F12	资源管理器打开文件夹
ALT+F1	查找文件所在目录位置
SHIFT+ALT+INSERT	竖编辑模式
CTRL+F4	关闭当前窗口
Ctrl+Alt+V	可以引入变量。例如: new String(); 自动导入变量定义
Ctrl+~	快速切换方案 (界面外观、代码风格、快捷键映射等菜单)

# svn 快捷键

快捷键	说明
ctrl+k	提交代码到 SVN
ctrl+t	更新代码

# 调试快捷键

其实常用的就是 F8 F7 F9 最值得一提的就是 Drop Frame 可以让运行过的代码从头再来。

快捷键	说明	
alt+F8	debug 时选中查看值	
Alt+Shift+F9	选择 Debug	
Alt+Shift+F10	选择 Run	
Ctrl+Shift+F9	编译	
Ctrl+Shift+F8	查看断点	
F7	步入	
Shift+F7	智能步入	
Alt+Shift+F7	强制步入	
F8	步过	
Shift+F8	步出	
Alt+Shift+F8	强制步过	
Alt+F9	运行至光标处	
Ctrl+Alt+F9	强制运行至光标处	
F9	恢复程序	
Alt+F10	定位到断点	

### 重构

快捷键	说明
Ctrl+Alt+Shift+T	弹出重构菜单
Shift+F6	重命名
F6	移动
F5	复制
Alt+Delete	安全删除
Ctrl+Alt+N	内联