

最重点的快捷键

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)
ALT+/ 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+ENTER	代码错误提示

IntelliJ Idea 常用快捷键 列表(实战终极总结!!!!)

1. -----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。

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

Ctrl+Alt+T 生成 try catch 或者 Alt+enter

CTRL+ALT+T 把选中的代码放在 TRY {} IF {} ELSE {} 里

Ctrl + O 重写方法

Ctrl + I 实现方法

Ctrl+shift+U 大小写转化

ALT+回车 导入包, 自动修正

ALT+/
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

2. -----查询快捷键-----

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

选中文本，按 Alt+F3 ，高亮相同文本，F3 逐个往下查找相同文本

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

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方
Alt+6 查找 TODO

3. -----其他快捷键-----

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)
Ctrl+Shift+F12 全屏当前窗口
Ctrl+Shift+A 发号施令

4. -----svn 快捷键-----

ctrl+k 提交代码到 SVN
ctrl+t 更新代码

5. -----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

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

6. -----重构-----

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

=====

十大 IntelliJ IDEA 快捷键

IntelliJ IDEA 中有很多快捷键让人爱不释手, stackoverflow 上也有一些有趣的讨论。每个人都有自己的最爱, 想排出个理想的榜单还真是困难。

以前也整理过 IntelliJ 的快捷键, 这次就按照我日常开发时的使用频率, 简单分类列一下我最喜欢的十大快捷-神-键吧。

1 智能提示:

IntelliJ 首当其冲的当然就是 Intelligence 智能! 基本的代码提示用 Ctrl+Space, 还有更智能地按类型信息提示 Ctrl+Shift+Space, 但因为 IntelliJ 总是随着我们敲击而自动提示, 所以很多时候都不会手动敲这两个快捷键(除非提示框消失了)。用 F2/ Shift+F2 移动到错误的代码, Alt+Enter 快速修复(即 Eclipse 中的 Quick Fix 功能)。当智能提示为我们自动补全方法名时, 我们通常要自己补上行尾的反括号和分号, 当括号嵌套很多层时会很麻烦, 这时我们只需敲 Ctrl+Shift+Enter 就能自动补全末尾的字符。而且不只是括号, 例如敲完 if/for 时也可以自动补上 {} 花括号。

最后要说一点, IntelliJ 能够智能感知 Spring、Hibernate 等主流框架的配置文件和类,

以静制动，在看似“静态”的外表下，智能地扫描理解你的项目是如何构造和配置的。

2 重构:

IntelliJ 重构是另一完爆 Eclipse 的功能，其智能程度令人瞠目结舌，比如提取变量时自动检查到所有匹配同时提取成一个变量等。尤其看过《重构-改善既有代码设计》之后，有了 IntelliJ 的配合简直是令人大呼过瘾！也正是强大的智能和重构功能，使 IntelliJ 下的 TDD 开发非常顺畅。

切入正题，先说一个无敌的重构功能大汇总快捷键 Ctrl+Shift+Alt+T, 叫做 Refactor This。按法有点复杂，但也符合 IntelliJ 的风格，很多快捷键都要双手完成，而不像 Eclipse 不少最有用的快捷键可以潇洒地单手完成(不知道算不算 Eclipse 的一大优点)，但各位用过 Emacs 的话就会觉得也没什么了(非 Emacs 黑)。此外，还有些最常用的重构技巧，因为太常用了，若每次都在 Refactor This 菜单里选的话效率有些低。比如 Shift+F6 直接就是改名，Ctrl+Alt+V 则是提取变量。

3 代码生成:

这一点类似 Eclipse，虽不是独到之处，但因为日常使用频率极高，所以还是罗列在榜单前面。常用的有 for/ sout/ psvm+Tab 即可生成循环、System.out、main 方法等 boilerplate 样板代码，用 Ctrl+J 可以查看所有模板。后面“辅助”一节中将会讲到 Alt+Insert，在编辑窗口中点击可以生成构造函数、toString、getter/setter、重写父类方法等。这两个技巧实在太常用了，几乎每天都要生成一堆 main、System.out 和 getter/setter。

另外，IntelliJ IDEA 13 中加入了后缀自动补全功能(Postfix Completion)，比模板生成更加灵活和强大。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。

4 编辑:

编辑中不得不说的两大神键就是能够自动按语法选中代码的 Ctrl+W 以及反向的 Ctrl+Shift+W 了。此外，Ctrl+Left/Right 移动光标到前/后单词，Ctrl+[/] 移动到前/后代码块，这些类 Vim 风格的光标移动也是一大亮点。以上 Ctrl+Left/Right/[] 加上 Shift 的话就能选中跳跃范围内的代码。Alt+Forward/Backward 移动到前/后方法。还有些非常普通的像 Ctrl+Y 删除行、Ctrl+D 复制行、Ctrl+</> 折叠代码就不多说了。

关于光标移动再多扩展一点，除了 IntelliJ 本身已提供的功能外，我们还可以安装 ideaVim 或者 emacsIDEAs 享受到 Vim 的快速移动和 Emacs 的 AceJump 功能(超爽!)。另外，IntelliJ 的书签功能也是不错的，用 Ctrl+Shift+Num 定义 1-10 书签(再次按这组快捷键则是删除书签)，然后通过 Ctrl+Num 跳转。这避免了多次使用前/下一编辑位置 Ctrl+Left/Right 来回跳转的麻烦，而且此快捷键默认与 Windows 热键冲突(默认多了 Alt，与 Windows 改变显示器显示方向冲突，一不小心显示器就变成倒着显式的了，囧啊)。

5 查找打开:

类似 Eclipse, IntelliJ 的 Ctrl+N/Ctrl+Shift+N 可以打开类或资源, 但 IntelliJ 更加智能一些, 我们输入的任何字符都将看作模糊匹配, 省却了 Eclipse 中还有输入*的麻烦。最新版本的 IDEA 还加入了 Search Everywhere 功能, 只需按 Shift+Shift 即可在一个弹出框中搜索任何东西, 包括类、资源、配置项、方法等等。

类的继承关系则可用 Ctrl+H 打开类层次窗口, 在继承层次上跳转则用 Ctrl+B/Ctrl+Alt+B 分别对应父类或父方法定义和子类或子方法实现, 查看当前类的所有方法用 Ctrl+F12。

要找类或方法的使用也很简单, Alt+F7。要查找文本的出现位置就用 Ctrl+F/Ctrl+Shift+F 在当前窗口或全工程中查找, 再配合 F3/Shift+F3 前后移动到下一匹配处。

IntelliJ 更加智能的又一佐证是在任意菜单或显示窗口, 都可以直接输入你要找的单词, IntelliJ 就会自动为你过滤。

6 其他辅助:

以上这些神键配上一些辅助快捷键, 即可让你的双手 90% 以上的时间摆脱鼠标, 专注于键盘仿佛在进行钢琴表演。这些不起眼却是至关重要的最后一块拼图有:

Ø 命令: Ctrl+Shift+A 可以查找所有 IntelliJ 的命令, 并且每个命令后面还有其快捷键。所以它不仅是一大神键, 也是查找学习快捷键的工具。

Ø 新建: Alt+Insert 可以新建类、方法等任何东西。

Ø 格式化代码: 格式化 import 列表 Ctrl+Alt+O, 格式化代码 Ctrl+Alt+L。

Ø 切换窗口: Alt+Num, 常用的有 1-项目结构, 3-搜索结果, 4/5-运行调试。Ctrl+Tab 切换标签页, Ctrl+E/Ctrl+Shift+E 打开最近打开过的或编辑过的文件。

Ø 单元测试: Ctrl+Alt+T 创建单元测试用例。

Ø 运行: Alt+Shift+F10 运行程序, Shift+F9 启动调试, Ctrl+F2 停止。

Ø 调试: F7/F8/F9 分别对应 Step into, Step over, Continue。

此外还有些我自定义的, 例如水平分屏 Ctrl+| 等, 和一些神奇的小功能 Ctrl+Shift+V 粘贴很早以前拷贝过的, Alt+Shift+Insert 进入到列模式进行按列选中。

Ø Top #10 切来切去: Ctrl+Tab

Ø Top #9 选你所想: Ctrl+W

Ø Top #8 代码生成: Template/Postfix +Tab

Ø Top #7 发号施令: Ctrl+Shift+A

Ø Top #6 无处藏身: Shift+Shift

Ø Top #5 自动完成: Ctrl+Shift+Enter

Ø Top #4 创造万物: Alt+Insert

太难割舍, 前三名并列吧!

Ø Top #1 智能补全: Ctrl+Shift+Space

Ø Top #1 自我修复: Alt+Enter

Ø Top #1 重构一切: Ctrl+Shift+Alt+T

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