# 十大Intellij IDEA快捷键 - 西代零零发 - 博客频道 - CSDN

Intellij IDEA中有很多快捷键让人爱不释手,stackoverflow上也有一些<u>有趣的讨论</u>。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<u>Intellij的快捷键</u>,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<mark>智能</mark>!基本的代码提示用Ctr1+Space,还有更智能地按类型信息提示Ctr1+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移动到有错误的代码,A1t+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Ctr1+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<u>spring</u>、<u>hibernate</u>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Ctr1+Shift+A1t+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,Ctr1+A1t+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*fori/sout/psvm+Tab*即可生成循环、System.out、main方法等boilerplate样板代码,用*Ctr1+I*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<u>.for+Tab</u>。再比如,要输入Date birthday = user.getBirthday();只需输入user.getBirthday().var+Tab即可。

#### 4 编辑

编辑中不得不说的一大神键就是能够自动按语法选中代码的 $\underline{Ctr1+W}$ 以及反向的 $\underline{Ctr1+Shift+W}$ 了。此外, $\underline{Ctr1+Left/Right}$ 移动光标到前/后单词, $\underline{Ctr1+[/]}$ 移动到前/后代码块,这些类 $\underline{Vim}$ 风格的光标移动也是一大亮点。以上 $\underline{Ctr1+Left/Right}$ []加上Shift的话就能选中跳跃范围内的代

码。 $\underline{A1t+Forward/Backward}$ 移动到前/后方法。还有些非常普通的像 $\underline{Ctr1+Y}$ 删除行、 $\underline{Ctr1+D}$ 复制行、 $\underline{Ctr1+H}$ 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Ctr1+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Ctr1+Num跳转。这避免了多次使用前/下一编辑位置Ctr1+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,冏啊)。

## 5 查找打开

类似Eclipse,Intellij的*Ctr1+N/Ctr1+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Ctr1+H打开类层次窗口,在继承层次上跳转则用Ctr1+B/Ctr1+A1t+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Ctr1+F12。

要找类或方法的使用也很简单, $\underline{A1t+F7}$ 。要查找文本的出现位置就用 $\underline{Ctr1+F/Ctr1+Shift+F}$ 在当前窗口或全工程中查找,再配合 $\underline{F3/Shift+F3}$ 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: <u>Ctr1+Shift+A</u>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。

0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*Ctr1+A1t+O*,格式化代码*Ctr1+A1t+L*。

Ø**切换窗口: <u>A1t+Num</u>**, 常用的有1-项目结构, 3-搜索结果, 4/5-运行调试。<u>Ctr1+Tab</u>切换标签

页, Ctr1+E/Ctr1+Shift+E打开最近打开过的或编辑过的文件。

Ø单元测试: Ctr1+A1t+T创建单元测试用例。

Ø运行: A1t+Shift+F10运行程序, Shift+F9启动调试, Ctr1+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Ctr1+/等,和一些神奇的小功能Ctr1+Shift+V粘贴很早以前拷贝过的,A1t+Shift+Insert进入到列模式进行按列选中。

## 7 最终榜单

这榜单阵容太豪华了,后几名都是如此有用,毫不示弱。

ØTop #10切来切去: Ctrl+Tab

ØTop #9选你所想: Ctr1+W

ØTop #8代码生成: Template/Postfix +Tab

ØTop #7发号施令: Ctrl+Shift+A

ØTop #6无处藏身: Shift+Shift

ØTop #5自动完成: Ctrl+Shift+Enter

ØTop #4创造万物: Alt+Insert

太难割舍,前三名并列吧!

ØTop #1智能补全: Ctrl+Shift+Space

ØTop #1自我修复: Alt+Enter

ØTop #1重构一切: Ctrl+Shift+Alt+T