Eclipse 常用快捷键

Eclipse 的编辑功能非常强大,掌握了 Eclipse 快捷键功能,能够大大提高开发效率。Eclipse 中有如下一些和编辑相关的快捷键。

1. 【ALT+/】

此快捷键为用户编辑的好帮手,能为用户提供内容的辅助,不要为记不全方法和属性名称犯愁,当记不全类、方法和属性的名字时,多体验一下【ALT+/】快捷键带来的好处吧。

2. 【Ctrl+O】

显示类中方法和属性的大纲,能快速定位类的方法和属性,在查找 Bug 时非常有用。

3. 【Ctrl+/】

快速添加注释,能为光标所在行或所选定行快速添加注释或取消注释,在调试的时候可能总会需要注释一些东西或取消注释,现在好了,不需要每行进行重复的注释。

4. 【Ctrl+D】

删除当前行,这也是笔者的最爱之一,不用为删除一行而按那么多次的删除键。

5. 【Ctrl+M】

窗口最大化和还原,用户在窗口中进行操作时,总会觉得当前窗口小(尤其在编写代码时),现在好了,试试【Ctrl+M】快捷键。

查看和定位快捷键

在程序中,迅速定位代码的位置,快速找到 Bug 的所在,是非常不容易的事,Eclipse 提供了强大的查找功能,可以利用如下的快捷键帮助完成查找定位的工作。

1. 【Ctrl+K】、【Ctrl++Shift+K】

快速向下和向上查找选定的内容,从此不再需要用鼠标单击查找对话框了。

2. 【Ctrl+Shift+T】

查找工作空间(Workspace)构建路径中的可找到 Java 类文件,不要为找不到类而痛苦,而且可以使用"*"、"?"等通配符。

3. Ctrl+Shift+R

和【Ctrl+Shift+T】对应,查找工作空间(Workspace)中的所有文件(包括 Java 文件),也可以使用通配符。

4. 【Ctrl+Shift+G】

查找类、方法和属性的引用。这是一个非常实用的快捷键,例如要修改引用某个方法的代码,可以通过【Ctrl+Shift+G】快捷键迅速定位所有引用此方法的位置。

5. 【Ctrl+Shift+O】

快速生成 import, 当从网上拷贝一段程序后, 不知道如何 import 进所调用的类, 试试【Ctrl+Shift+O】快捷键, 一定会有惊喜。

6. 【Ctrl+Shift+F】

格式化代码,书写格式规范的代码是每一个程序员的必修之课,当看见某段代码极不顺眼时,选定后按【Ctrl+Shift+F】快捷键可以格式化这段代码,如果不选定代码则默认格式化当前文件(Java 文件)。

7. 【ALT+Shift+W】

查找当前文件所在项目中的路径,可以快速定位浏览器视图的位置,如果想查找某个文件所在的包时,此快捷键非常有用(特别在比较大的项目中)。

8. 【Ctrl+L】

定位到当前编辑器的某一行,对非 Java 文件也有效。

9. 【Alt+←】、【Alt+→】

后退历史记录和前进历史记录,在跟踪代码时非常有用,用户可能查找了几个有关联的地方, 但可能记不清楚了,可以通过这两个快捷键定位查找的顺序。

10. 【F3】

快速定位光标位置的某个类、方法和属性。

11. 【F4】

显示类的继承关系,并打开类继承视图。

调试快捷键

Eclipse 中有如下一些和运行调试相关的快捷键。

- 1. 【Ctrl+Shift+B】: 在当前行设置断点或取消设置的断点。
- 2. 【F11】: 调试最后一次执行的程序。
- 3. 【Ctrl+F11】: 运行最后一次执行的程序。
- 4. 【F5】: 跟踪到方法中,当程序执行到某方法时,可以按【F5】键跟踪到方法中。
- 5. **【F6】**: 单步执行程序。
- 6. 【F7】: 执行完方法,返回到调用此方法的后一条语句。
- 7. 【F8】: 继续执行,到下一个断点或程序结束。

常用编辑器快捷键

通常文本编辑器都提供了一些和编辑相关的快捷键,在 Eclipse 中也可以通过这些快捷键进行文本编辑。

- 1. 【Ctrl+C】: 复制。
- 2. 【Ctrl+X】: 剪切。
- 3. 【Ctrl+V】: 粘贴。
- 4. 【Ctrl+S】: 保存文件。
- 5. 【Ctrl+Z】: 撤销。
- 6. 【Ctrl+Y】: 重复。
- 7. 【Ctrl+F】: 查找。

其他快捷键

Eclipse 中还有很多快捷键,无法一一列举,用户可以通过帮助文档找到它们的使用方式,另外还有几个常用的快捷键如下。

- 1. 【Ctrl+F6】: 切换到下一个编辑器。
- 2. 【Ctrl+Shift+F6】: 切换到上一个编辑器。
- 3. 【Ctrl+F7】: 切换到下一个视图。
- 4. 【Ctrl+Shift+F7】: 切换到上一个视图。
- 5. 【Ctrl+F8】: 切换到下一个透视图。
- 6. 【Ctrl+Shift+F8】: 切换到上一个透视图。

Eclipse 中快捷键比较多,可以通过帮助文档找到所有快捷键的使用,但要掌握所有快捷键的使用是不可能的,也没有必要,如果花点时间熟悉本节列举的快捷键,必将会事半功倍

- 1. edit->content Assist > add Alt+/ 代码关联
- 2. Window -> Next Editor -> add Ctrl+Tab 切换窗口
- 3. Run/Debug Toggle Line Breakpoint -> add Ctrl+`在调试的时候 增删断点
- 4. Source-> Surround with try/catch Block -> Ctrl+Shift+v 增加 try catch 框框
- 5. Source -> Generate Getters and Setters -> Ctrl+Shift+. 增加 get set 方法

-----有用的快捷键------

Alt+/ 代码助手完成一些代码的插入(但一般和输入法有冲突,可以修改输入法的热键,也可以暂用 Alt+/来代替)

Ctrl+1:光标停在某变量上,按 Ctrl+1 键,可以提供快速重构方案。选中若干行,按 Ctrl+1 键 可将此段代码放入 for、while、if、do 或 try 等代码块中。

双击左括号(小括号、中括号、大括号),将选择括号内的所有内容。

Alt+Enter 显示当前选择资源(工程,or 文件 or 文件)的属性

-----Ctrl 系列-----

Ctrl+K:将光标停留在变量上,按 Ctrl+K 键可以查找到下一个同样的变量

Ctrl+Shift+K:和 Ctrl+K 查找的方向相反

Ctrl+E 快速显示当前 Editer 的下拉列表(如果当前页面没有显示的用黑体表示)

Ctrl+Shift+E 显示管理当前打开的所有的 View 的管理器(可以选择关闭,激活等操作)

Ctrl+Q 定位到最后编辑的地方

Ctrl+L 定位在某行 (对于程序超过 100 的人就有福音了)

Ctrl+M 最大化当前的 Edit 或 View (再按则反之)

Ctrl+/ 注释当前行,再按则取消注释

Ctrl+T 快速显示当前类的继承结构

Ctrl+Shift-T: 打开类型(Open type)。如果你不是有意磨洋工,还是忘记通过源码树(source tree)打开的方式吧。

Ctrl+O:在代码中打开类似大纲视图的小窗口

Ctrl+鼠标停留:可以显示类和方法的源码

Ctrl+H:打开搜索窗口

Ctrl+/(小键盘) 折叠当前类中的所有代码

Ctrl+×(小键盘) 展开当前类中的所有代码

-----Ctrl+Shift 系列-----

Ctrl+Shift+F 格式化当前代码

Ctrl+Shift+X 把当前选中的文本全部变味小写Ctrl+Shift+Y 把当前选中的文本全部变为小写

Ctrl+Shift+O:快速地导入 import

Ctrl+Shift+R:打开资源 open Resource

-----F 快捷键 系列-------

F3:打开声明该引用的文件

F4:打开类型层次结构

F5:单步跳入

F6:单步跳过

F7:单步跳出

F8:继续,如果后面没有断点,程序将运行完

-----行编辑用------

Ctrl+D: 删除当前行

Ctrl+Alt+ ↓ 复制当前行到下一行(复制增加) Ctrl+Alt+ ↑ 复制当前行到上一行(复制增加)

Alt+↓ 当前行和下面一行交互位置(特别实用,可以省去先剪切,再粘贴了)

Alt+↑ 当前行和上面一行交互位置(同上)

Shift+Enter 在当前行的下一行插入空行(这时鼠标可以在当前行的任一位置,不一定是最后) Ctrl+Shift+Enter 在当前行插入空行(原理同上条)

-----不常用的------

Alt+← 前一个编辑的页面

Alt+→ 下一个编辑的页面(当然是针对上面那条来说了)

Ctrl+Shift+S:保存全部

Ctrl+W 关闭当前 Editer

Ctrl+Shift+F4 关闭所有打开的 Editer

Ctrl+Shift+G: 在 workspace 中搜索引用

Ctrl+Shift+P 定位到对于的匹配符(譬如{}) (从前面定位后面时,光标要在匹配符里面,后面到前面,则反之)

----------- 增量查找 ------------

Ctrl+J 正向增量查找(按下 Ctrl+J 后,你所输入的每个字母编辑器都提供快速匹配定位到某个单词,如果没有,则在 stutes line 中显示没有找到了,查一个单词时,特别实用,这个功能 Idea 两年前就有了)

Ctrl+Shift+J 反向增量查找(和上条相同,只不过是从后往前查)