作为一个资深的<u>Eclipse</u>用户,我想对<u>IntelliJ\_IDEA</u>做一个更为严谨的审视。<u>JetBrains</u>的工作人员非常的友善,并为<u>Podcastpedia.org</u>和 <u>Codingpedia.org</u>这两个 工程给予了我一个开放源码的许可证。在这片文章中,我列出来Eclipse中常用且与IntelliJ等同的一些操作。写这篇文章为了以后遗忘时能够再用做个记录,也为或许能帮助到其他的人。

# 快捷键

要事先说!下表中列出了在两个IDE之中我最常用的快捷键:

			1
描述	Eclipse		IntelliJ
代码补全	Ctrl+space		ctrl+space
打开类或者接口 (两个IDE都支持使用"驼峰字符"前缀的 方式来过滤查找列表,进而轻松完成搜 素;比如:可以使用"PoDI"来检索 PodcastDaoImpl类)	Ctrl+Shift +T		Ctrl+N
快速打开文件/资源	Ctrl+Shift+R		Shift+F6
打开声明	F3		Ctrl+B
查看Javadoc/详情	鼠标滑过(F2聚焦)		Ctrl+Q
快速修复	Alt+1		Alt+Enter
导入所有须要的包	Ctrl+Shift+0		Ctrl+Alt+O
保存文件/保存所有文件	Ctrl+S/Ctrl+Shift+S		自动保存
当前文件快速定位弹出框(成员,方法)	Ctrl+0		Ctrl+F12
源码(生成getter和setter,构造器等)	Alt+Up /Alt+Down		Alt+Insert
当前语法补全 if, do-while, try-catch, return (方法 调用) 等正确的语法构造 (如:添加括 号)			
抽取常量	Ctrl+1->抽取常亮		Ctrl+Alt+C
抽取变量	Ctrl+1->抽取变量		Ctrl+Alt+V
增加、删除以及移动数行代码			1
在当前插入符添加一行	Shift+Enter		Shift+Enter
复制一行或代码段	Ctrl+Alt+Up/Down		Ctrl+D
删除一行代码	Ctrl+D		Ctrl+Y
选中代码向上或者向下移动	Alt+Up/Down		Shift+Alt+Up/Do
查找/搜索			
查找类/变量在工作区或工程中使用	Ctrl+Shift+G		Alt+F7
在工程或者工作区中查找文本	Ctrl+H (选择文件搜索)		Ctrl+Shift+F
导航			
回退(撤消最后导航操作)	Alt+Left	Ctı	rl+Alt+Left

标签/编辑之间的导航	Ctrl + Page Down / Up	Alt + Left/Alt + Right	
跳转某一行	Ctrl+L	Ctrl+G	
导航到最近的文件	Ctrl + E	Ctrl + E	
在编辑器之间快速切换方法		Alt + Up / Down	
调试			
运行一行	F6	F8	
进入下一次计算	F5	F7	
运行到下一个断点	F7	Shift+F8	
回复运行	F8	F9	

## 链接编辑器

很多时候我们在编辑一个文件,同时还需要编辑其他的文件。假如FF类是一个经常编辑的类,同时又需要对同一个包中的其他类进行编辑—通过链接编辑器的功能,可以迅速在同包的类之间进行切换。这个功能为我们提供了什么样的便利?每当编辑了一个文件,它会立即显示其所在包浏览器视图/项目视图中的位置。如果使用展开式的包视图,它会按功能对类划分并显示,而不使用分层(dao层,service层等)的方式来展示类。这也是我强烈推荐的展示方式,因为真的很方便。

#### Eclipse

在工程浏览视图或者包浏览视图可以看到并使用链接编辑器(Link to Editor)的按钮。

```
# Package Explorer 

□ Project Explorer

☑ PodcastDao.java 
☒
                                                    4
                                                    5⊕ /**
△ 🛗 > demo-rest-jersey-spring [demo-rest-jersey-spri
                                                    6

▲ 3 > src/main/java
                                                    7
                                                        * @author ama

▲ Jh > org.codingpedia.demo.rest

                                                       * @see <a href="http://www.codingped
                                                    8

▲ 冊 > dao

                                                    9
          ▶ PodcastDao.java
                                                   10 public interface PodcastDao {
          ▶ PodcastDaoJPA2Impl.java
                                                   11
          PodcastEntity.java
                                                   12
                                                           public List<PodcastEntity> getPode
                                                   13
       ▶ ♣ errorhandling
                                                   14⊝
        ▶ 册 filters
                                                            * @param numberOfDaysToLookBack
                                                   15
        ▶ ♣ helpers
                                                            * @return
                                                   16
        ▶ 册 interceptors
                                                   17
        ▶ ♣ resource
                                                   18
                                                           public List<PodcastEntity> getRece
       ▶ # service
                                                   19
                                                   20⊝
       RestDemoJaxRsApplication.java
                                                           * Returns a podcast given its id
                                                   21
```

如果不想使用该功能,依然可以使用Alt+Shift+W快捷键来查看包视图或工程视图并设置其显示位置。

```
□ Package Explorer Project Explorer □ Project Explorer □ □ Project Explorer □ Project

☑ PodcastDao.java 
☒ ☐ logback.xml

                                                                                                       5⊝ /**

▲ MS > demo-rest-jersey-spring [demo-rest-jersey-spri]

                                                                                                                                                             6
         Spring Elements
                                                                                                                                                                        * @author ama
                                                                                                                                                             7

▲ # > src/main/java
                                                                                                                                                             8
                                                                                                                                                                       * @see <a href="http://www.codingpedia.org/ama/spr
                ▶ 🛵 > org.codingpedia.demo.rest
                                                                                                                                                             9

♣ > org.codingpedia.demo.rest.dao

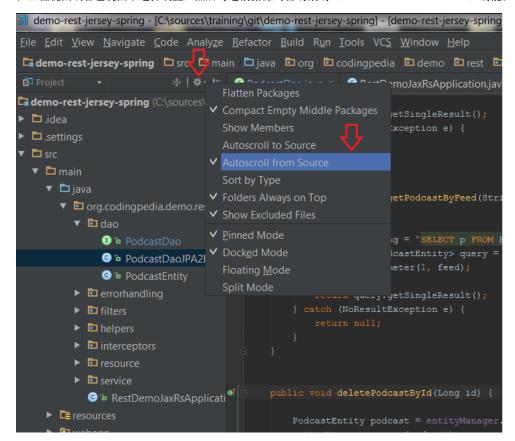
                                                                                                                                                         10 public interface PodcastDao {
                       PodcastDao.java
                                                                                                                                                         11
                                                                                                                                                                                                                                                              Project Explorer
                                                                                                                                                                                   public List<PodcastEn
                              ▶ 🛂 > > PodcastDao
                                                                                                                                                          12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ing o
                                                                                                                                                                                                                                                                       Package Explorer
                                                                                                                                                         13
                       PodcastDaoJPA2Impl.java
                                                                                                                                                                                                                                                              □ Outline
                                                                                                                                                          14⊝
                       PodcastEntity.java

<sup>™</sup> Navigator

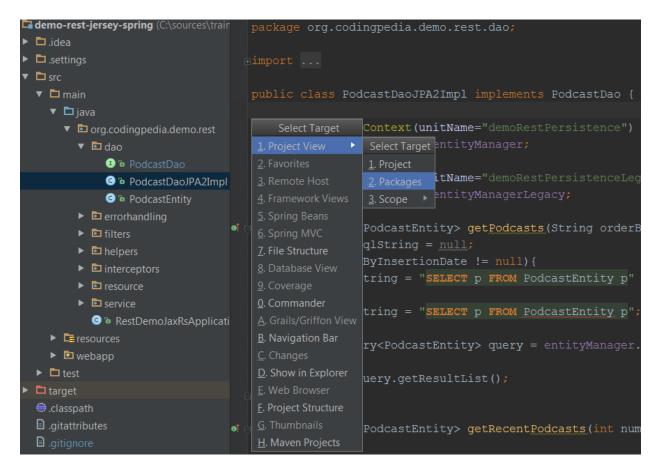
                                                                                                                                                                                      * @param numberOfDay
                                                                                                                                                          15
                ▶ ♣ org.codingpedia.demo.rest.errorhandling
                                                                                                                                                                                                                                                              Properties
                                                                                                                                                                                      * @return
                                                                                                                                                          16
                ▶ ⊕ org.codingpedia.demo.rest.filters
                                                                                                                                                         17
                ▶ ♣ org.codingpedia.demo.rest.helpers
                                                                                                                                                         18
                                                                                                                                                                                   public List<PodcastEntity> getRecentPodcasts(in
                19
                                                                                                                                                         20⊝
                org.codingpedia.demo.rest.resource.manifes
                                                                                                                                                       21
                                                                                                                                                                                       * Returns a <u>podcast</u> given its id
                ▶ ♣ org.codingpedia.demo.rest.resource.podcast
```

IntelliJ

在工程视图或者包视图中选择设置,然后勾选根据源码自动滚动(Autoscroll From Source)功能;



如果不想使用该功能,依然可以使用快捷键Alt+F1来导航并设置显示的位置;



# IntelliJ的魅力之处

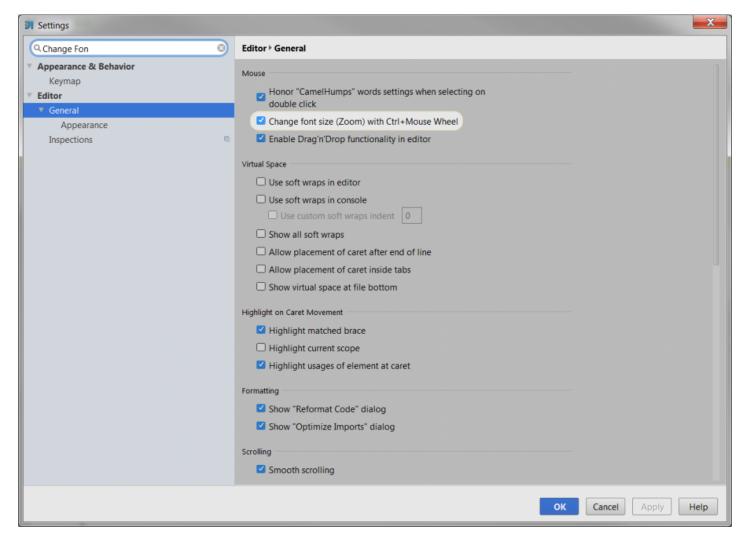
## 默认设置了许多的功能

IntelliJ本身就自带了众多的功能(如: GitHub的集成)。当然,在Eclipse你也可以通过选择不同版本的插件来获取到足够的功能,只是需要自己来配置这些插件。

使用鼠标滚轮改变字体大小

在IntelliJ中,可以使用鼠标滚轮来改变字体大小(我在浏览器中经常使用该功能)。但是这个功能需要手动激活。

- 1. 打开IDE的设置(Ctrl+Shift+S或点击 文件菜单>Setting)
- 2. 在编辑器页面(在搜索框中输入"Editor"),确保Change font size (Zoom) with Ctrl+MouseWheel这个选项被选中。



在IDE中直接启动命令行终端

使用快捷键: Alt + F12

灵活易用的模板

输入p, 然后使用快捷键Ctrl+J, 就可以获取以下选项:

- psf public static final
- psfi public static final int
- ullet psfs public static final String
- psvm main method declaration

对JavaScript、HTML5的强力支持

商业版的IntelliJ应该包含了对 <u>HTML5</u>、<u>CSS3</u>、<u>SASS</u>、<u>LESS</u>、<u>JavaScript</u>、<u>CoffeeScript</u>、<u>Node. is</u>、<u>ActionScript</u>以及其他语言的代码辅助功能。我将尽快地确认这些内容。

相比Eclipse IntelliJ的不足之处

无法最大化控制台

在Eclipse中,可以使用Ctrl+M快捷键或者双击标签来最大化当前的控制台。但是在IntelliJ中并没有类似的方式来。

鼠标悬停显示Javadoc

当然,在IntelliJ中可以使用Ctrl+Q快捷键来获取上述的功能。但当鼠标悬停代码就能看到部分Javadoc的功能在Eclipse中显得是那么的友好。

总结

在我看来,每一个IDE都很棒,IntelliJ看起来更加的现代,但有时候我又喜欢经典版的Eclipse,这可能是因为过去经常使用Eclipse。以后可能 会继续受这个因素的影响。

[ ]