

## Jdeveloper 入门文档

Jdeveloper 开发工具

安装 JDeveloper Studio 11G

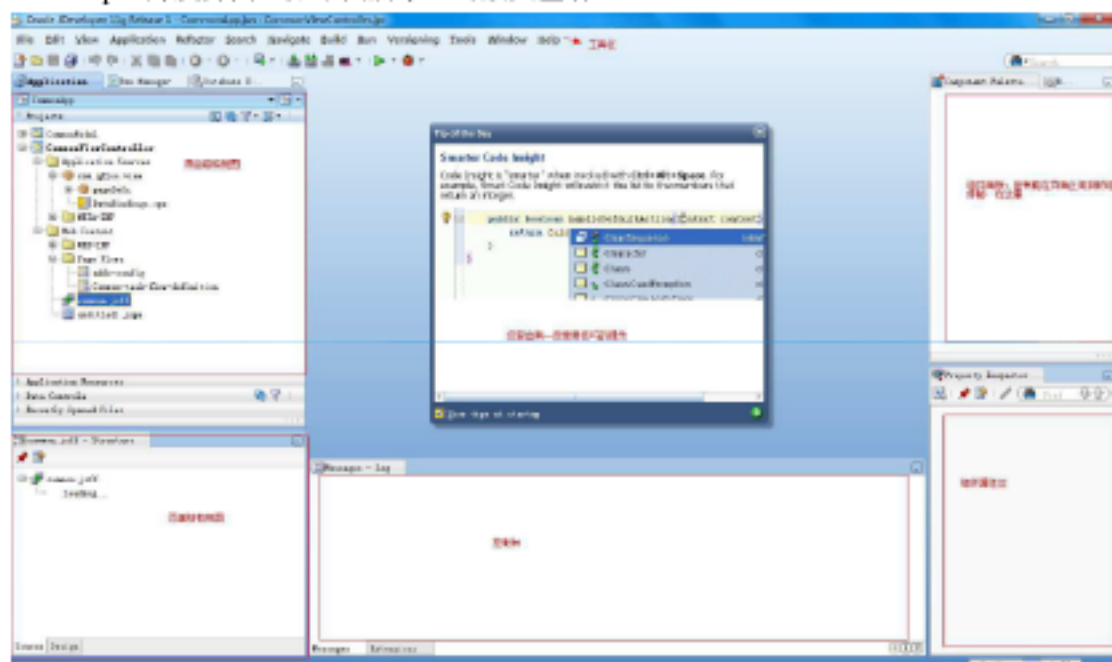
进入 oracle 官网下载最新的 Jdeveloper, 由于项目要求, 在项目开发的会指定使用 Jdeveloper 的版本。

下载地址: <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/jdev/downloads/index.html>

安装 JDeveloper 其实很简单, 只需要注意安装路径不含有空格, 不使用中文路径一直下一步就可以了。

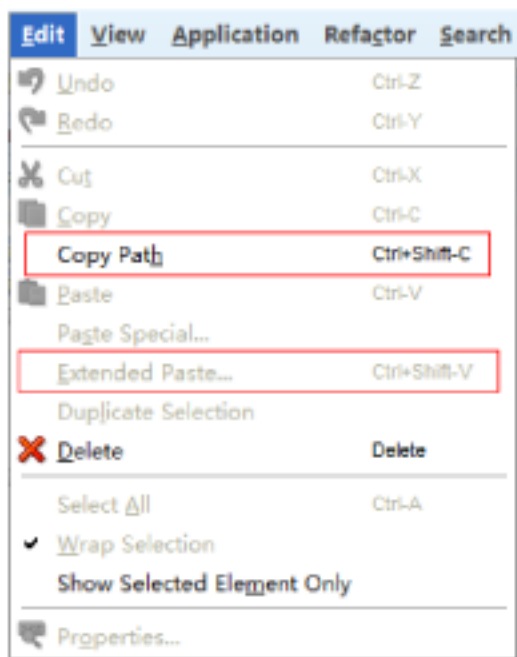
开发工具安装完成后, 将自带 JDK 及 weblogic 服务器, 所以就无需再安装 JDK 及服务器了。

JDeveloper 开发界面, 如下图所示 (可放大查看):



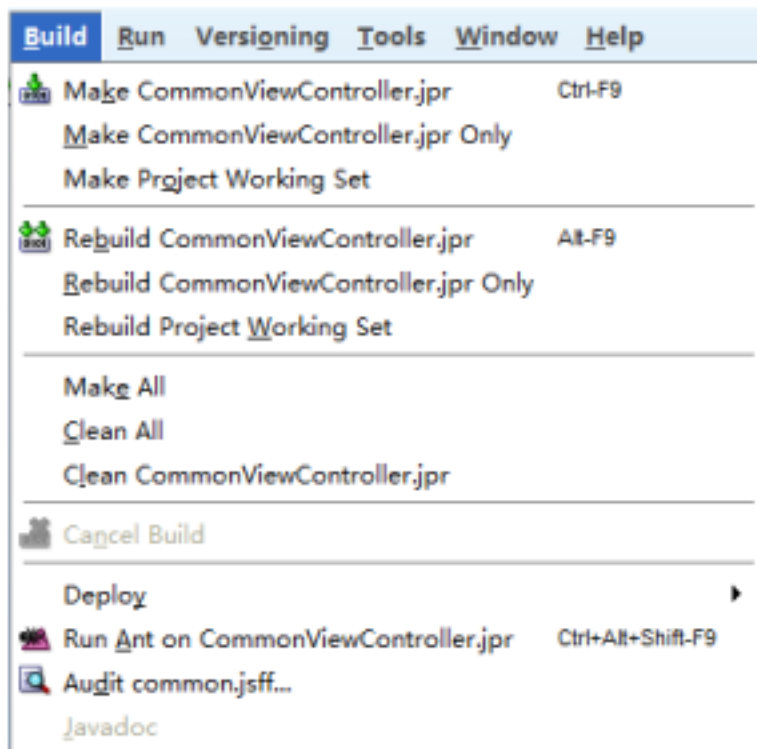
## 开发工具使用技巧

一、 Edit 菜单栏中的复制路径及增强粘贴



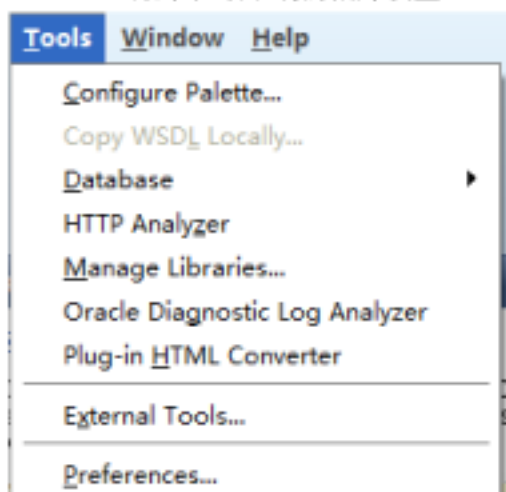
1. 我们会发现有一个 Copy Path 功能，为什么会有这个功能呢。因为在 Jdeveloper 中是不支持在项目结构视图中对文件进行复制、拖动等操作的，如果你需要将项目中某个文件进行复制操作的话，应该是先将其文件的路径拷贝出来，然后我们可以进入相应的文件夹下进行复制等操作
2. 还有一个功能是 Extended Paste 加强粘贴功能，他允许你同时复制多块区域，然后在使用 Extended Paster 的时候进行选择粘贴。

## 二、Build 菜单栏中的一些编译操作

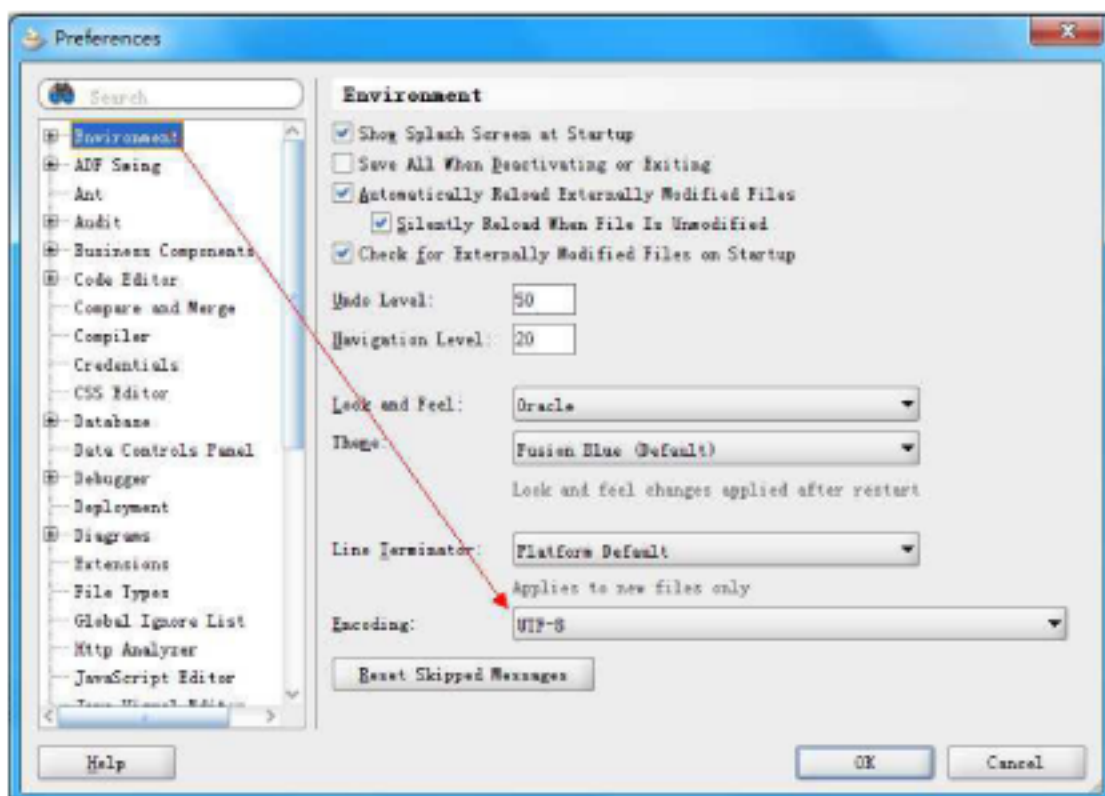


1. 通过 Make All 可以将应用程序进行重新编译
2. Clean All 则反之，是清除上次编译的 class 文件

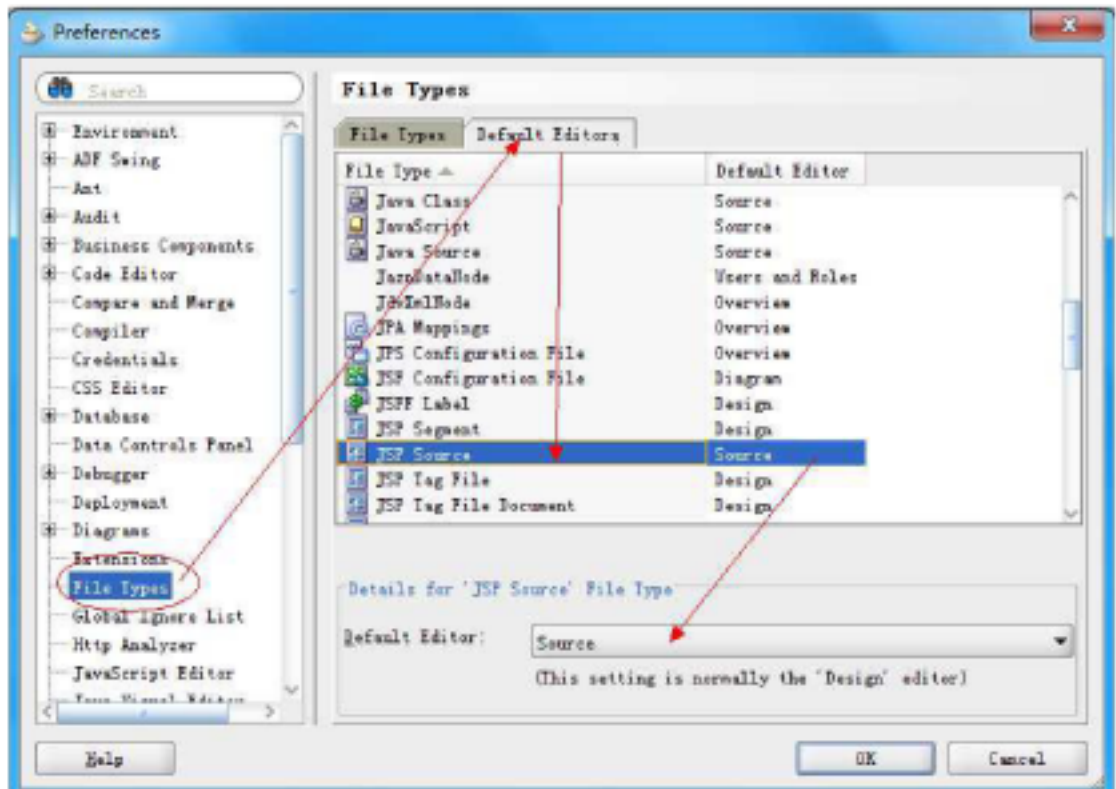
三、 Tools 菜单栏最下端的偏好设置



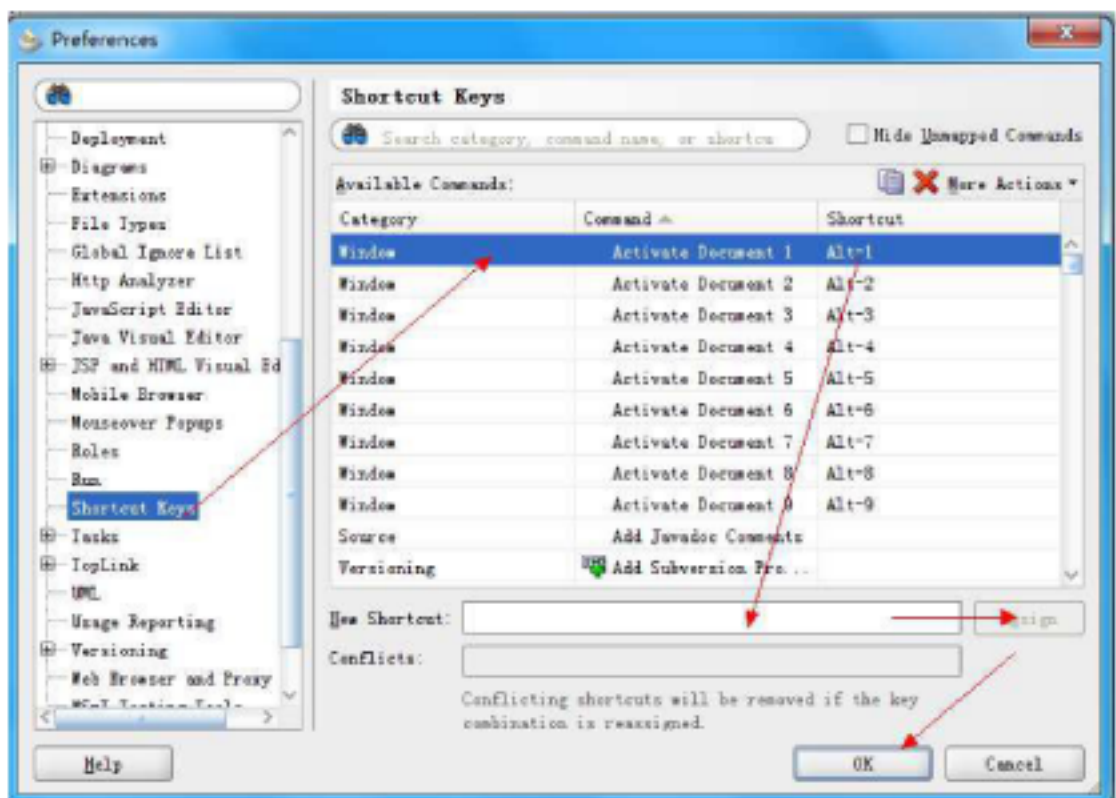
1. 设置编码格式



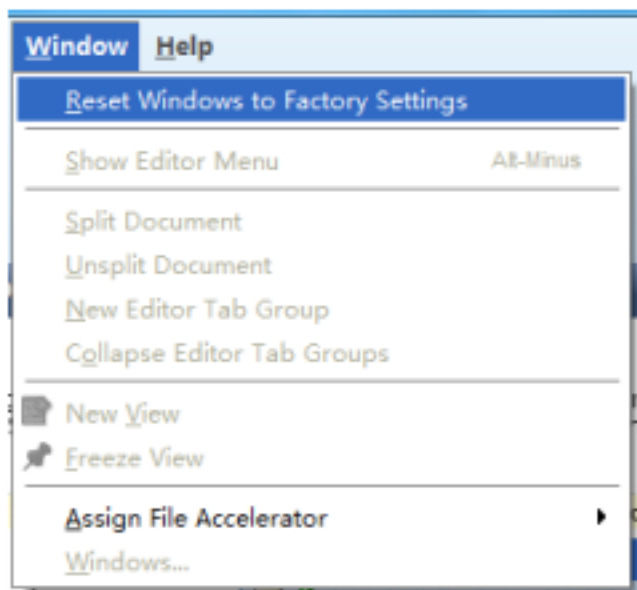
2. 设置文件类型打开方式，以此来加快文件打开方式



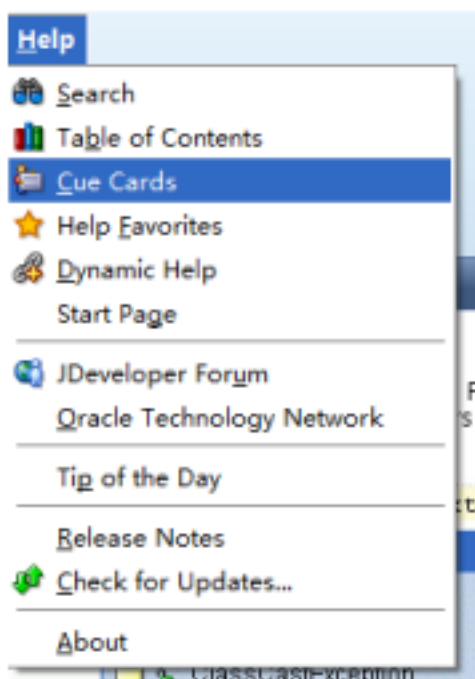
### 3. 快捷键的修改



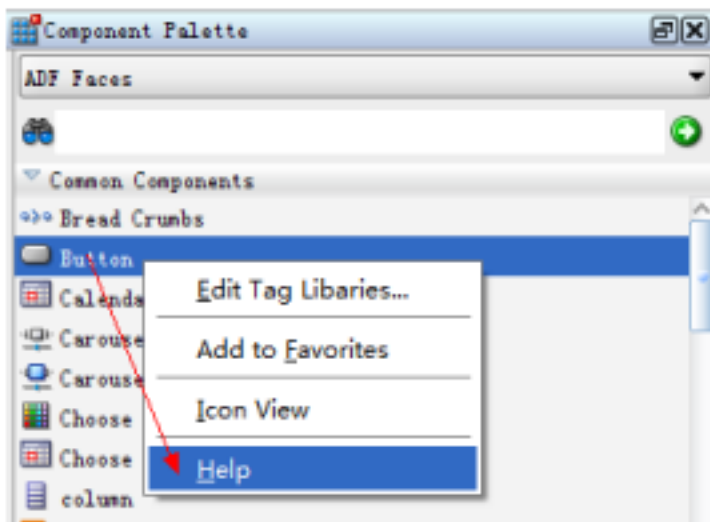
### 四、 将页面恢复出场设置



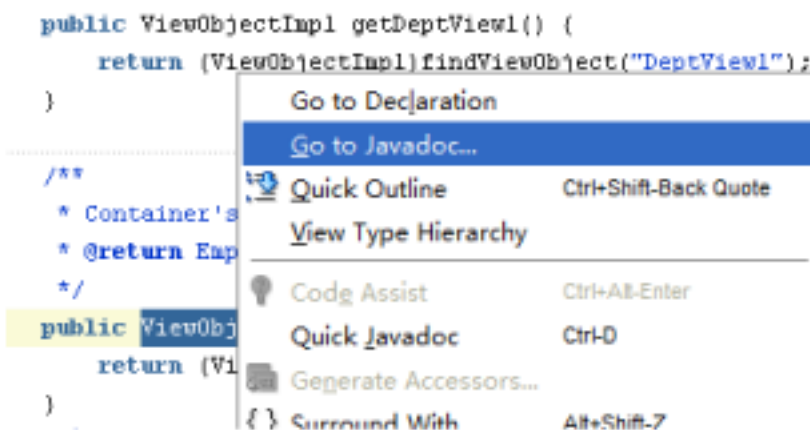
五、 帮助文档查看



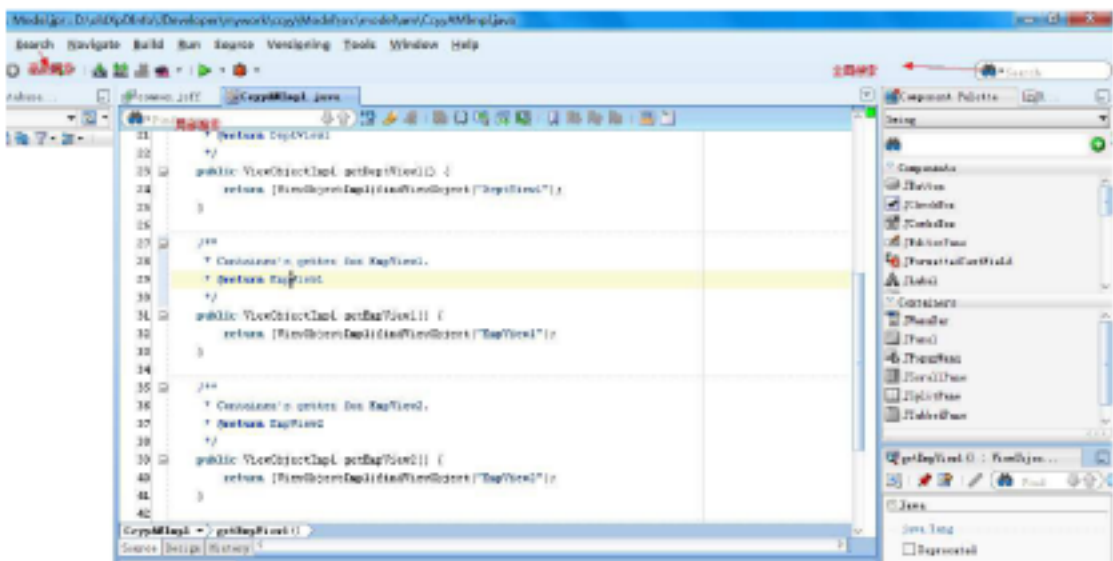
六、 查看组件 API 文档



七、 查看 Java 类 API 文档

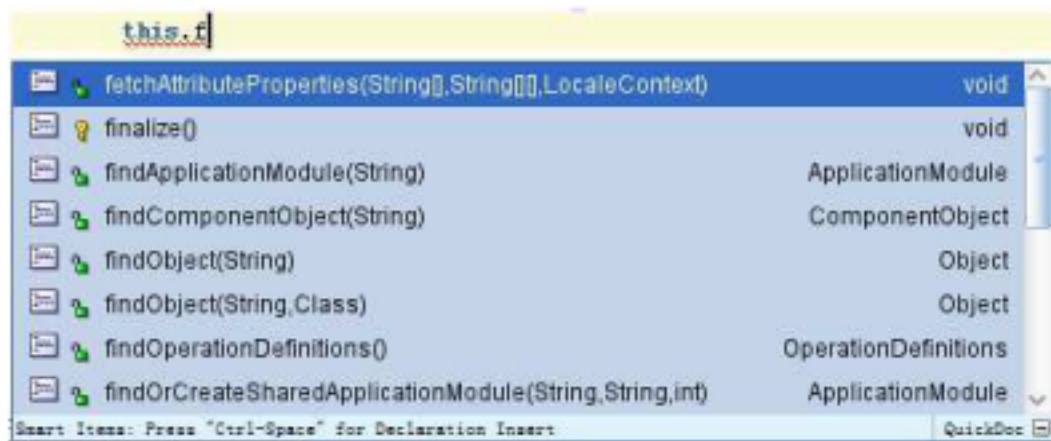


八、 搜索相关（将图片放大看）

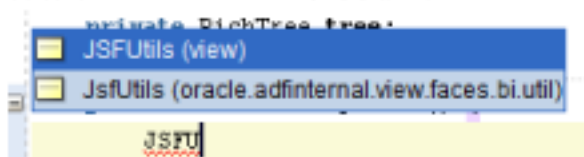


九、 部分快捷键使用技巧

1. 代码的自动提示(ctrl+shift+space)，效果如下图所示：



2. 自动导包 (Alt+Enter), 效果图如下:

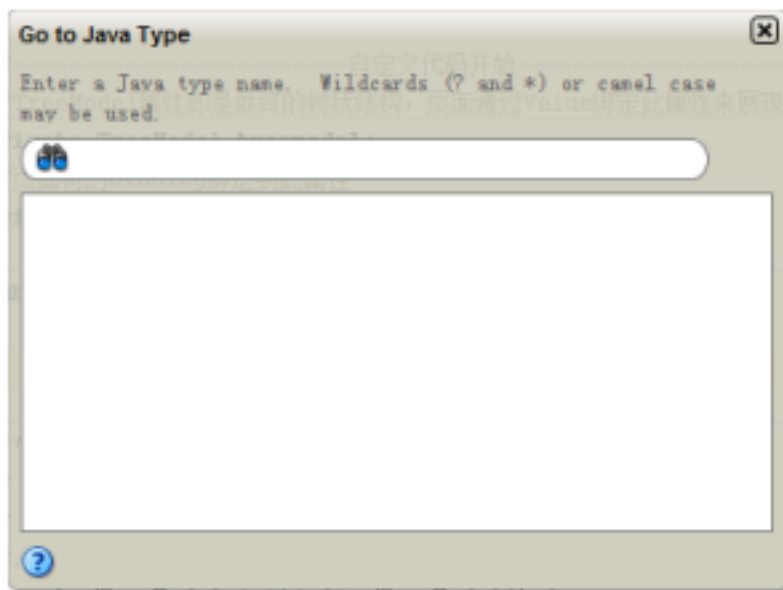


3. 代码的跟踪导航 (按住 ctrl 键不放直到如下图所示) 则可跟踪进如下方法中

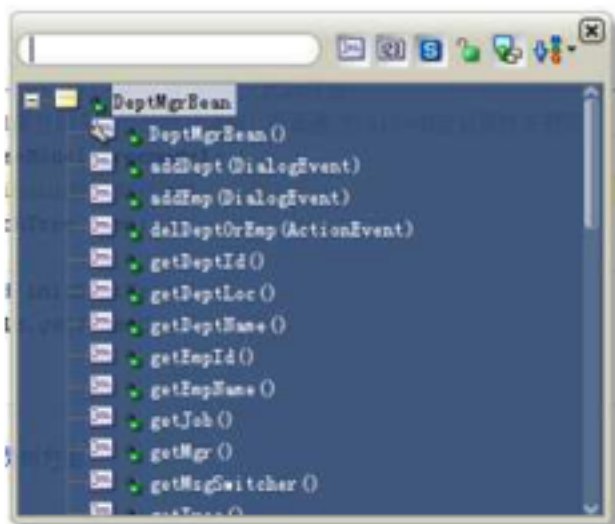
```
public void initDeptTree() {
    JSFUtils.getFacesContext();
}
```

再按 (Alt+向左方向键) 则可返回, 按 (Alt+向右方向键) 则又可进入所跟踪的方法里

4. 代码对齐 (Alt+Shift+f)
5. 跟踪文件在项目结构视图中的位置 (Alt+Home)
6. Java 类搜索 (ctrl+减号)



7. Java 类方法结构图示 (ctrl+shift+`)



8. 设置文档标记（按 Alt+Shift+1-9 进行标记），然后再通过 ctrl+1-9 来定位

```
51 public void initDeptTree() {  
52     JSFUtils.getFacesContext();  
54 }  
55
```

注：帮助文档上说是 alt+1-9 来定位，但是实际上不是。

9. 复制路径 (ctrl+shift+c)
10. 增加粘贴 (ctrl+shift+v)
11. 运行项目（正常运行 F11，DEBUGctrl+F9）
12. 代码自动补全

- a) 自动补全方法 (ctrl+shift+enter)

在代码区中输入 if 或者 for，然后按快捷键，刚会出现下图所示效果

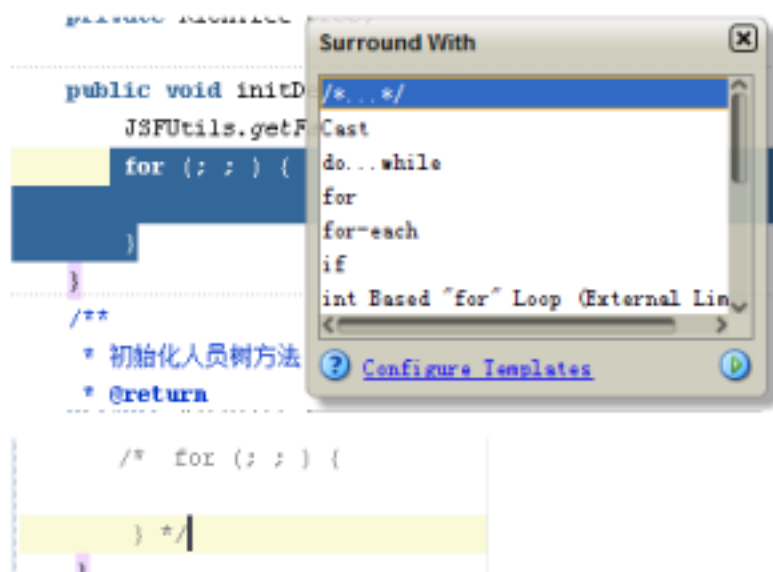
```
if ( ) {  
  
}  
for ( ; ; ) {  
  
}
```

- b) 自动实例实例

默认为 ctrl+space，但与 windows 系统中切换中英文输入法相冲突，可以将其在偏好设置中修改。

- c) 自动包含代码 (alt+shift+z)





13. 弹出当前打开文件列表 (ctrl+等号)



14. 打开文件之间的切换  
 a) 向上 (alt+shift+Tab)  
 b) 向下 (alt+Tab)

