###11.01\_Java开发工具(常见开发工具介绍)(了解)

\* A:操作系统自带的记事本软件

\* B:高级记事本软件

\* C:集成开发环境 IDE

\* (Integrated Development Environment)

\* D:Eclipse和MyEclipse的区别

\* a:Eclipse是一种可扩展的开放源代码的IDE。

\* b:Eclipse的特点描述

\* 免费

\* 纯Java语言编写

\* 免安装

\* 扩展性强

\* c:MyEclipse

\* 在Eclipse基础上追加的功能性插件，对插件收费

\* 在WEB开发中提供强大的系统架构平台

\* E:下载 http://eclipse.org/

\* org是非盈利团体

\* F:安装

\* 绿色版 解压就可以使用(Eclipse)

\* 安装版 双击运行,一路next即可(JDK)

\* G:卸载

\* 绿色版 直接删除文件夹即可

\* 安装版 专业卸载软件或者控制面板添加删除程序

###11.02\_Java开发工具(Eclipse中HelloWorld案例以及汉化)(了解)

\* A:选择工作空间

\* 工作空间 其实就是我们写的源代码所在的目录

\* B:用Eclipse来完成一个HelloWorld案例

\* 代码以项目为基本单位

\* 创建项目

\* 创建包

\* 创建类

\* 编写代码

\* C:编译和运行

\* D:Eclipse的汉化

\* 从Eclipse3.5开始，安装目录下就多了一个dropins目录,只要将插件解压后放到到该目录即可。

\* 同理，这种方式卸载插件也是特别的方便，推荐这种方式

\* E:语法检查提示

\* 红色波浪线

\* 必须处理,否则编译通不过

\* 黄色波浪线

\* 可以不搭理他

###11.03\_Java开发工具(Eclipse的视窗和视图概述)(了解)

\* A:视窗 每一个基本的窗体被称为视窗

\* PackageExplorer 显示项目结构，包，类，及资源

\* Outline 显示类的结构，方便查找，识别，修改

\* Console 程序运行的结果在该窗口显示

\* Hierarchy 显示Java继承层次结构，选中类后F4

\* B:视图 是由某些视窗的组合而成的

\* Java视图

\* Debug视图

###11.04\_Java开发工具(Eclipse工作空间的基本配置)(掌握)

\* A:程序的编译和运行的环境配置(一般不改)

\* window -- Preferences -- Java

\* 编译环境：Compiler 默认选中的就是最高版本。

\* 运行环境：Installed JREs 默认会找你安装的那个JDK。建议配置了Java的环境变量。

\* 问题：

\* 低编译，高运行。可以。

\* 高编译，低运行。不可以。

\* 建议，编译和运行的版本一致。

\* B:如何去掉默认注释?

\* window -- Preferences -- Java -- Code Style -- Code Templates

\* 选择你不想要的内容，通过右边Edit编辑。

\* 注意：请只删除注释部分，不是注释部分的不要删除。

\* C:行号的显示和隐藏

\* 显示：在代码区域的最左边的空白区域，右键 -- Show Line Numbers即可。

\* 隐藏：把上面的动作再做一次。

\* D:字体大小及颜色

\* a:Java代码区域的字体大小和颜色：

\* window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts --Java修改 -- Java Edit Text Font

\* b:控制台

\* window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts -- Debug -- Console font

\* c:其他文件

\* window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts -- Basic -- Text Font

\* E:窗体给弄乱了，怎么办?

\* window -- Reset Perspective

\* F:控制台找不到了，怎么办?

\* Window--Show View—Console

\* G:取消悬浮提示

\* window -- Preferences -- Java--Editor--Hovers。右边将Combined Hover勾去掉。

\* 这样代码的悬浮框就不会自动出现了。如果想看提示，将光标悬浮在代码上，按F2即可。

E:无法查看java源码怎么办

1.点 “window“-> “Preferences”-> “Java” -> “Installed [JRE](https://www.baidu.com/s?wd=JRE&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv)S”；  
 2.此时"Installed [JRE](https://www.baidu.com/s?wd=JRE&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv)S"右边是列表窗格，列出了系统中的[JRE](https://www.baidu.com/s?wd=JRE&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv" \t "http://blog.csdn.net/u014044812/article/details/_blank) 环境，选择你的JRE，然后点边上的“Edit...“， 会出现一个窗口(Edit JRE) ；  
 3.选中rt.jar文件的这一项：“C:\Java\[jdk](https://www.baidu.com/s?wd=jdk&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv)1.5.0\_04\jre\lib\rt.jar” 点 左边的“+”号展开它（[JDK](https://www.baidu.com/s?wd=JDK&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv" \t "http://blog.csdn.net/u014044812/article/details/_blank)实际安装路径以你的为准）；   
 4.展开后，可以看到“Source Attachment:(none)”，点这一项，点右边的按钮“Source Attachment...“，选择你的[JDK](https://www.baidu.com/s?wd=JDK&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdmWbkn164mWNBmhRdPWDz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHf3nWRLrjRv" \t "http://blog.csdn.net/u014044812/article/details/_blank)目录下的 “src.zip”文件；

5.一路点“ok”结束。

###11.05\_Java开发工具(Eclipse中内容辅助键的使用)(掌握)

\* A:Alt+/ 起提示作用

\* B:main+alt+/,syso+alt+/,给出其他提示

\* C:补充输出语句,选中需要输出的部分,alt+/选择最后一项即可

\* C:定义自己的alt + /

\* windows--perference-Java-Editor-Templates--New

###11.06\_Java开发工具(Eclipse中快捷键的使用)(掌握)

\* A:新建 ctrl + n

\* B:格式化 ctrl+shift+f

\* C:导入包 ctrl+shift+o

\* D:注释 ctrl+/,ctrl+shift+/,ctrl+shift+\

\* E:代码上下移动 选中代码alt+上/下箭头

\* F:查看源码 选中类名(F3或者Ctrl+鼠标点击)

\* G:查找具体的类 ctrl + shift + t

\* H:查找具体类的具体方法 ctrl + o

\* I:给建议 ctrl+1,根据右边生成左边的数据类型,生成方法

\* J:删除代码 ctrl + d

\* K:抽取方法alt + shift + m

\* L:改名alt + shift + r

\*

###11.07\_Java开发工具(Eclipse中如何提高开发效率)(掌握)

\* alt + shift + s

\* A:自动生成构造方法

\* B:自动生成get/set方法

###11.08\_Java开发工具(Eclipse中一个标准学生类及其测试)(掌握)

\* A:案例演示

\* 用Eclipse实现标准学生类及其测试

###11.09\_Java开发工具(Eclipse中接口抽象类具体类代码体现)(掌握)

\* A:案例演示

\* 用Eclipse实现接口抽象类具体类代码

###11.10\_Java开发工具(Eclipse中如何生成jar包并导入到项目中)(了解)

\* A:jar是什么?

\* jar是多个class文件的压缩包。

\* B:jar有什么用?

\* 用别人写好的东西

\* C:打jar包

\* 选中项目--右键--Export--Java--Jar--自己指定一个路径和一个名称--Finish

\* D:导入jar包

\* 复制到项目路径下并添加至构建路径。

###11.11\_Java开发工具(Eclipse中如何删除项目和导入项目)(掌握)

\* A:删除项目

\* 选中项目 – 右键 – 删除

\* 从项目区域中删除

\* 从硬盘上删除

\* B:导入项目

\* 在项目区域右键找到import

\* 找到General，展开，并找到

\* Existing Projects into Workspace

\* 点击next,然后选择你要导入的项目

\* 注意：这里选择的是项目名称