

• XCode
安装：使用appstore下载官方版本（这里需要注意mac os版本和xcode版本的关系）
旧版本下载地址：
http://developer.apple.com/devcenter/download.action?path=/Developer_Tools/Xcode_6.4/Xcode_6.4.dmg
列表地址：
<https://developer.apple.com/downloads/>

	Description	Release Date
<input type="checkbox"/> Search Downloads	+ Safari 9.1 for OS X Yosemite and Mavericks beta 3	Feb 4, 2016
	+ Xcode 7.2.1	Feb 2, 2016
	+ Hardware IO Tools for Xcode 7.3 beta	Jan 11, 2016
	+ Kernel Debug Kit 10.11.3 build 15D13b	Jan 6, 2016
	+ Kernel Debug Kit 10.10.5 build 14F1509	Dec 17, 2015
	+ Xcode 7.2	Dec 8, 2015
	+ Command Line Tools OS X 10.10 for Xcode 7.2	Dec 8, 2015
	+ Command Line Tools OS X 10.11 for Xcode 7.2	Dec 8, 2015
	+ Graphics Tools for Xcode 7.2	Dec 8, 2015

- command line tools
终端输入：xcode-select --install
（其他方法：<http://linjex.com/how-to-install-command-line-tools/>）
1、打开Finder->GoTo
2、输入：/System/Library/CoreServices
3、打开 Install Command Line Developer Tools.app

或者

- 打开 <https://developer.apple.com/downloads>（需要登录你的AppleID）
- 下载CommandLineTools安装包

- JDK环境
下载地址：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
各版本下载地址：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/java-archive-javase8-2177648.html>

环境变量设置：
export JAVA_HOME=\$(/usr/libexec/java_home)
export PATH=\$JAVA_HOME/bin:\$PATH
环境变量设置参考地址：<http://www.stormzhang.com/android/2014/06/27/manage-java-on-macosx/>

- 解说：
- jdk安装后的路径为：
1.7.0_79, x86_64: "Java SE 7" /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.7.0_79.jdk/Contents/Home
1.6.0_65-b14-467, x86_64: "Java SE 6" /Library/Java/JavaVirtualMachines/1.6.0.jdk/Contents/Home
1.6.0_65-b14-467, i386: "Java SE 6" /Library/Java/JavaVirtualMachines/1.6.0.jdk/Contents/Home
 - 这个java_home地址：\$(/usr/libexec/java_home)指向的是当前的最高版本jdk路径。
 - 使用/usr/libexec/java_home -v可以查看当前电脑中的所有jdk版本

- eclipse环境（mac os10.10.3）新的请参考eclipse插件配置一文
问题：
1、启动eclipse环境，提示需要jdk6才可以运行，解决方案为安装一个mac的官方补丁（JavaForOSX.dmg）
地址：<http://support.apple.com/downloads/#java>

eclipse下载地址：<http://www.eclipse.org/downloads/packages/release/Neon/M4A>

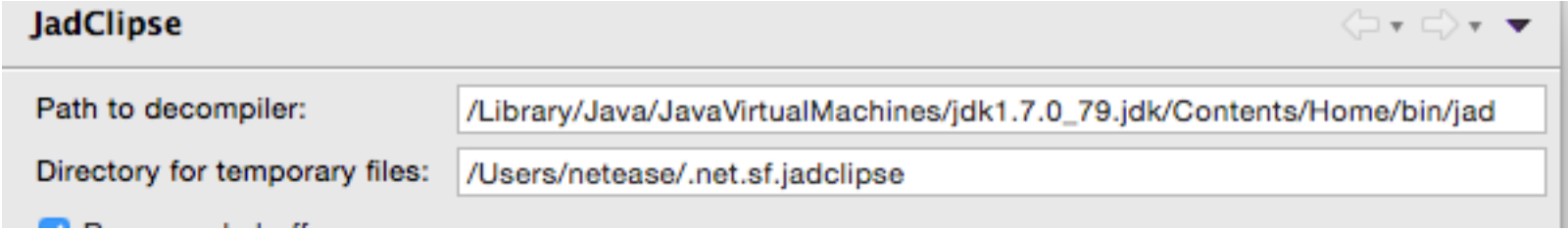
插件安装：

- svn（下载安装site-1.8.22.zip）：
<http://subclipse.tigris.org/servlets/ProjectProcess?pagelD=p4wYuA>

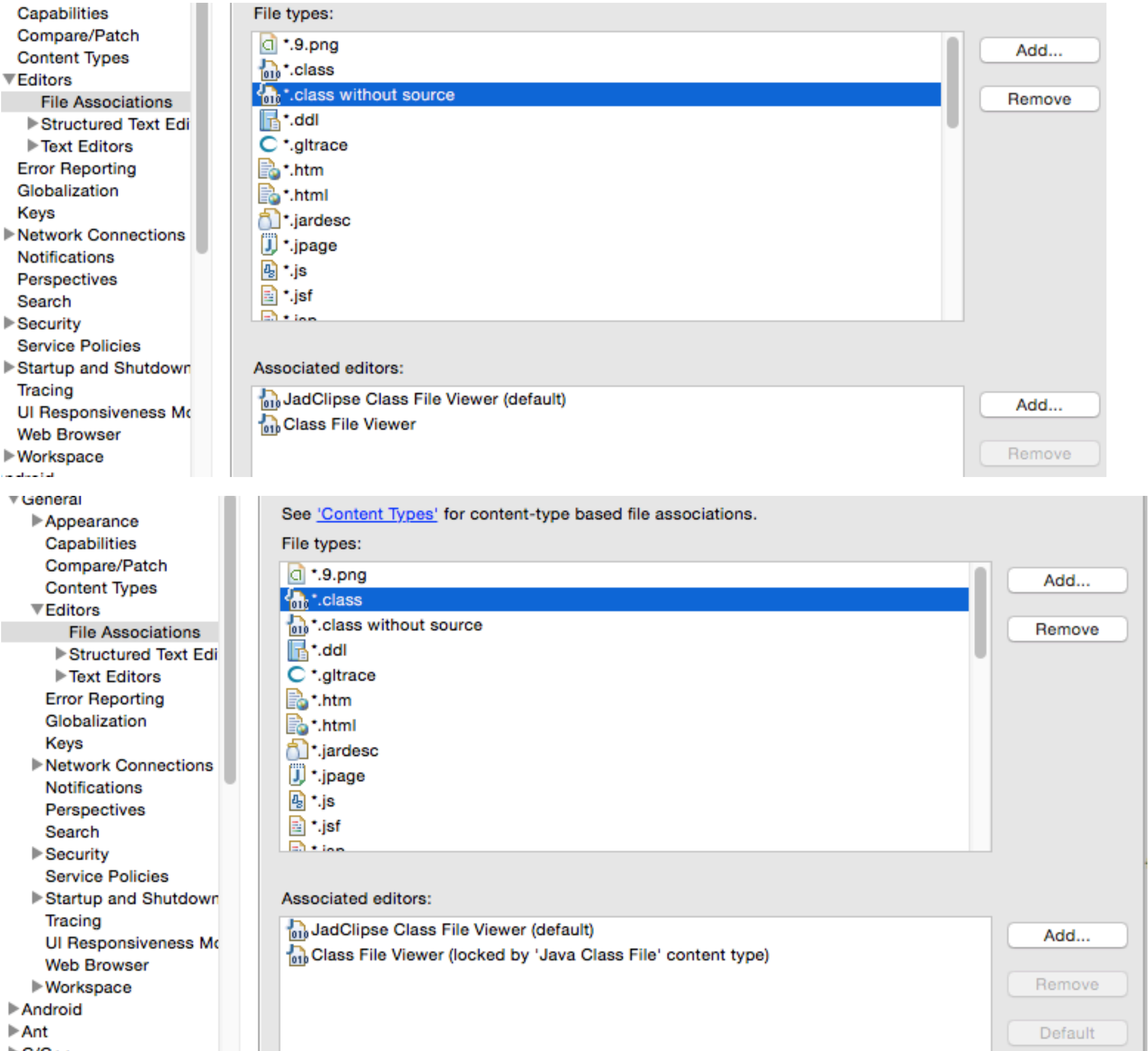
- testng（在线安装）：
<http://testng.org/doc/download.html>
- 3.4+版本的安装地址是：<http://beust.com/eclipse/>

- adt（离线安装ADT-23.0.6.zip）：
<http://www.androiddevtools.cn/>

- jadclipse（net.sf.jadclipse.3.3.0.jar）：
下载地址：<http://sourceforge.net/projects/jadclipse/>
1、将jar放在eclipse的plugins文件夹下
2、删除configuration-org.eclipse.update
3、打开eclipse，设置jadclipse



- 4、设置class的打开方式



- 5、maven（在线安装）：
<http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases/>
如果安装报错，可以考虑是maven版本的问题。

- maven
下载地址：<http://maven.apache.org/>
环境变量：
export M2_HOME=/Users/iris/Documents/apache-maven-3.3.9
export PATH=\$M2_HOME/bin:\$PATH

配置修改：
文件位置：apache-maven-3.3.9\conf\settings.xml
修改本地仓库地址：<localRepository> /Users/iris/Documents/repository</localRepository>

仓库：
将已经下载的仓库放入上述的配置位置，那么可以节省一部分下载时间

- tomcat
下载地址：<http://tomcat.apache.org/download-90.cgi>
环境变量：
export TOMCAT_HOME=/Users/iris/Documents/apache-tomcat-9.0.0.M3
export PATH=\$TOMCAT_HOME/bin:\$PATH

通过终端输入：startup.sh 启动tomcat服务
在浏览器输入：localhost:8080 出现tomcat主页说明配置成功

- node
下载地址：<https://nodejs.org/en/download/>
淘宝镜像：<http://npm.taobao.org/>
环境变量：
export NODE_HOME=/Users/iris/Documents/node-v4.2.5-darwin-x64
export PATH=\$NODE_HOME/bin:\$PATH

通过终端输入：node --version

- android sdk
参考win的配置
环境变量：
export ANDROID_HOME=/Users/iris/Documents/android-sdk-macosx
export PATH=\$ANDROID_HOME/tools:\$ANDROID_HOME/platform-tools:\$PATH

- 说明
很多情况下，下载地址被墙了，目前通过云盘搜索
地址：<http://www.pansoso.com/zh/nodejs%20tar.gz>

- ant、maven、tomcat、node、android sdk配置（下载tar或zip文件后解压）
<http://tomcat.apache.org/download-90.cgi>
<http://ant.apache.org/bindownload.cgi>
<https://nodejs.org/en/download/>
<http://maven.apache.org/download.cgi>
<http://www.androiddevtools.cn/>

环境变量：
export ANDROID_HOME=/Users/netease/Documents/sdk
export ANT_HOME=/Users/netease/Documents/apache-ant-1.9.6
export JAVA_HOME=\$(/usr/libexec/java_home)
export M2_HOME=/Users/netease/Documents/apache-maven-3.3.3
export NODE_HOME=/Users/netease/Documents/node-v0.12.7-darwin-x64
export GRADLE_HOME=/Users/netease/gradle/wrapper/dists
export PATH=\$(PATH):\$ANDROID_HOME/tools:\$ANDROID_HOME/platform-tools:\$M2_HOME/bin:\$NODE_HOME/bin:\$ANT_HOME/bin:/usr/local/Cellar/daemonize/1.7.6/sbin:/Users/netease/Documents/apache-tomcat-7.0.52/bin:\$GRADLE_HOME/gradle-2.8-all/5gvtqtpsvj5jeqpfir33enq91/gradle-2.8/bin