

## 1. 安装 Eclipse3.3.2

### a. [点这里从官方网站下载](#)

- b. 解压缩到 D:\red5
- c. 进入 D:\red5\eclipse，双击 eclipse.exe
- d. 选择工程存放目录，设置在 D:\red5\code，勾选 "Use this as the default and do not ask again"。

## 2. 安装 Subclipse(Eclipse 上的 SVN 插件)

### a. [点这里从官方网站下载](#)

- b. 选择 Eclipse 主菜单中 Help->Software Updates->Find and Install...
- c. 选择 Search for new features to install, 单击 next，进入插件安装界面
- d. 单击 New Archived Site... 打开文件选取界面，找到刚才下载的 site-1.4.4.zip 双击。弹出 Edit Local Site 界面，单击 OK
- e. 回到 c 画面，单击 Finish
- f. 进入 Updates 界面，勾选 "JavaHL Adapter(recommended)"，"Subclipse(required)"，单击 next

□

- g. 进入 Install 界面，选中 "I accept the terms in the license agreements"，单击 next
- h. 单击 Finish，弹出新界面单击 Install All，再弹出新界面单击 Yes，Eclipse 重新启动，此时 Subclipse 安装完毕。

## 3. 从 red5 的 svn 上取出源代码

- a. 选择 Eclipse 主菜单中 Window->Open Perspective->Other，弹出 "Open Perspective" 界面，选择 "SVN 资源库研究"，单击 OK

□

- b. 在 Eclipse 左侧，单击右键弹出菜单，选择 "新建 "->" 资源库位置 ..."
- c. 进入 "添加 SVN 资源库" 界面，在 URL 中填入：http://red5.googlecode.com/svn/java/server/tags/0\_9rc1/，单击 Finish
- d. 在 Eclipse 左侧，出现一个条目 "http://red5.googlecode.com/svn/java/server/tags/0\_9rc1/"，右键点击，弹出菜单选择 "检出为 ..."

□

- e. 等待片刻，弹出 "从 SVN 检出" 界面，选中 "做为工作空间中的项目检出"，单击 Finish
- f. 弹出 "SVN 检出" 界面，此时正在从远程 SVN 服务器取回源代码，等待 1 ~ N 分钟（视你的网速）
- g. 下载完毕，选择 Eclipse 主菜单中 Window->Open Perspective->Java，进入 Java 编辑视图

## 4. 编译 red5 源代码

- a. 打开 red5\_server 工程，找到 build.xml，右键单击，选择 Run As->Ant Build
- b. 在 Ant 引导的编译过程中会利用 Ivy 下载相关依赖的 jar 文件（入门推荐学习 [这篇文章](#) 及 [官方教程](#)）
- c. 看到 BUILD SUCCESSFUL。打开 lib 文件夹，所有依赖的 jar 文件都放在里边了。打开工程属性，选择 Java Build Path，打开 Libraries 选项卡，单击 Add JARs，选取 lib 文件夹里所有的 jar，单击 OK

## 5. 运行 red5 Standalone

- a. 找到 org.red5.server.Standalone，运行之。
- b. 日志系统使用 [LogBack](#)

文章标签： [red5](#) [服务器](#) [源代码](#)

个人分类：[J2EE](#) [开源多媒体系统](#)

所属专栏：[开源多媒体项目源代码分析](#)