# 🧯 编译运行Red5源代码

2013年10月09日 23:52:31 阅读数:7025

## 1. 安装 Eclipse3.3.2

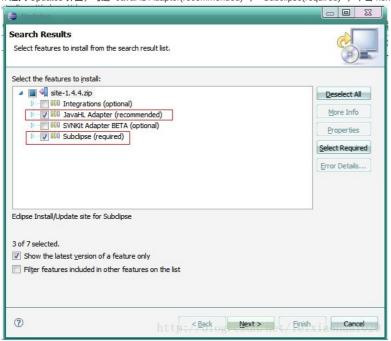
## a. 点这里从官方网站下载

- 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

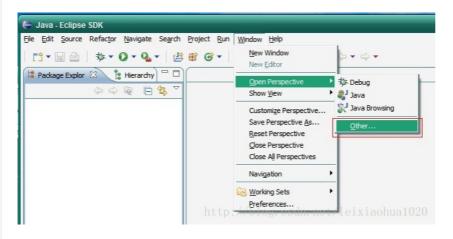
- b. 选择 Eclipse 主菜单中 Help->Software Updates->Find and Install...
- c. 选择 Search for new features toinstall, 单击 next , 进入插件安装界面
- d. 单击 New Archived Site... 打开文件选取界面,找到刚才下载的 site-1.4.4.zip 双击。弹出 Edit Local Site 界面,单击 OK
- a 同到。画面 单丰 Einish
- f. 进入 Updates 界面,勾选 "JavaHL Adapter(recommended)" , "Subclipse(required)"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



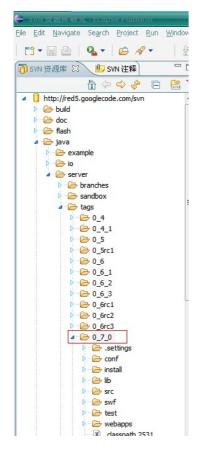
- g. 进入 Install 界面,选中 "I accept the terms in the license agreements",单击 next
- h. 单击 Finish ,弹出新界面单击 Install All ,再弹出新界面单击 Yes , Eclipse 重新启动,此时 Subclipse 安装完毕。

## 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  $\sim$  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

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com