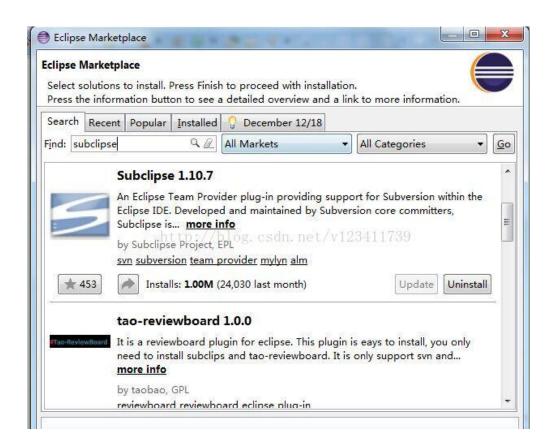
# Eclipse 安装和使用 SVN

方法一:从 Eclipse Marketplace 里面下载

具体操作: 打开 Eclipse --> Help --> Eclipse Marketplace --> 在

Find 中输入 subclipse 搜索 --> 找到 subclipse 点击 install

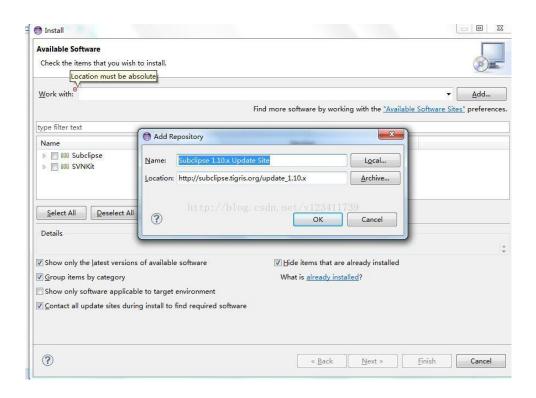


方法二:从 Install New Software 里下载

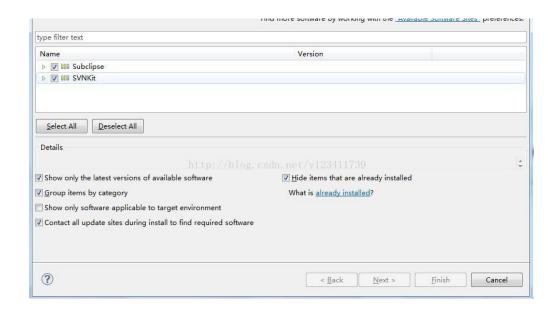
具体操作:打开 Eclipse --> Help --> Install New Software --> 点

击 add 按钮,输入下载地址:

http://subclipse.tigris.org/update\_1.10.x, 点击 OK



--> 将 Subclipse 和 SVNKit 打勾后,一路 next 或 agree 到结束即可(此处由于本人已经安装,因此 next 是灰色的)

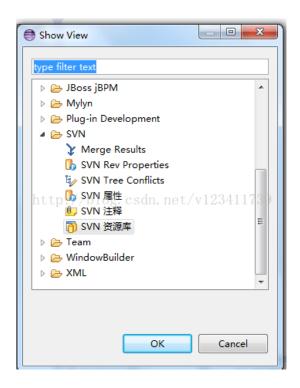


方法三:直接下载 subclipse 的 zip 文件

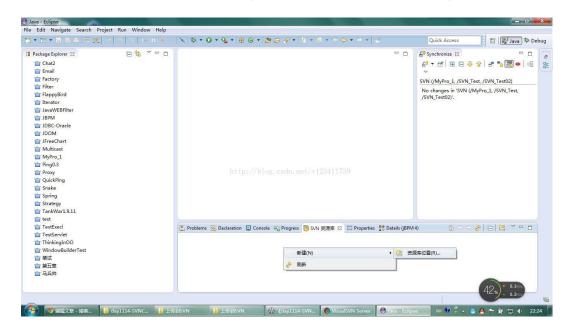
具体操作:百度搜索 subclipse-site-1.10.x(看自己想安装哪个版本) -->解压缩后在 eclipse 目录下找到 dropins 文件夹 ,进入 dropins 文件夹并新建一个文件夹名为 svn ,将 features 和 plugins 文件夹复制到 svn 目录下-->重启下 Eclipse 即可



- 二:上传 project 到 SVN 服务器
- 1.在 eclipse 中,从 show view 里调出 SVN 资源库视图



#### 2.在 SVN 资源库窗口的空白位置右键选择新建资源库位置



### 3.填好服务器的地址



#### 4.资源库导入成功,SVN 资源库视图下出现导入的资源库



# 5.新建 project

# 6.写好 project 的初始版本

```
▽ - -
🛱 Package Explorer 🖂

■ SVN_Test01.java 

□ SVN_Test01.java 

□ I SVN_Test01.java 

□ I SVN_Test01.java 

□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I SVN_Test01.java 
□ I 
                      Chat2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  package com.grace.svn.test;
                      📺 Email
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  public class SVN_Test01 {
                      Tactory
                      ii Filter
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         public static void main(String[] args) {
                      📺 FlappyBird
                      il Iterator
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 System.out.println("Hello world!");
                    JavaWEBFilter
                      JBPM
                      i JDBC-Oracle
                    i JDOM
                      TreeChart
                      Multicast
                    myPro_1
                      Ping0.3
                      Proxy
                      QuickPing
                      T Snake
                      Spring
                      Strategy

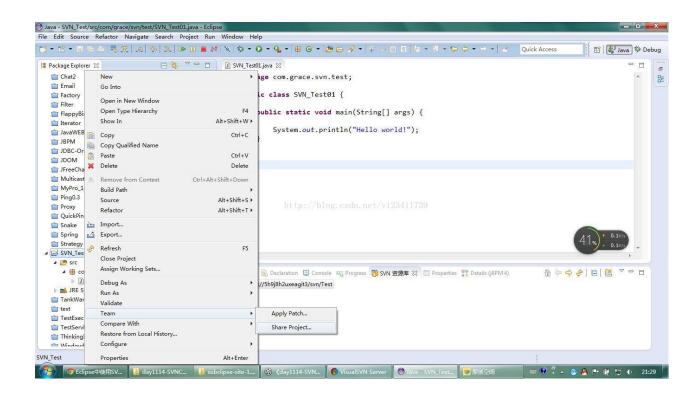
■ SVN_Test

▲ 

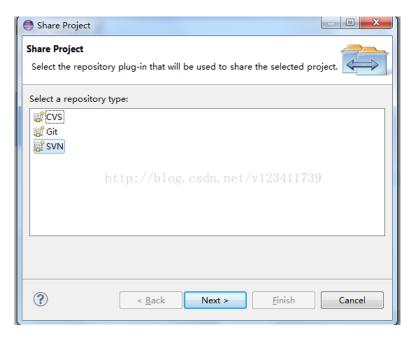
⊕ com.grace.svn.test

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                📳 Problems 😣 Declaration 📮 Console 🛶 Progress 👩 SVN 资源库 🗯 🖃 Properties 🎎 Det
                                                                  SVN_Test01.java
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        https://5h9j8h2uxeagit3/svn/Test
                         ▶ March Description > Desc
```

#### 7.右键 project --> team --> share project



### 8.选择 repository 类型为 SVN --> 点击 next



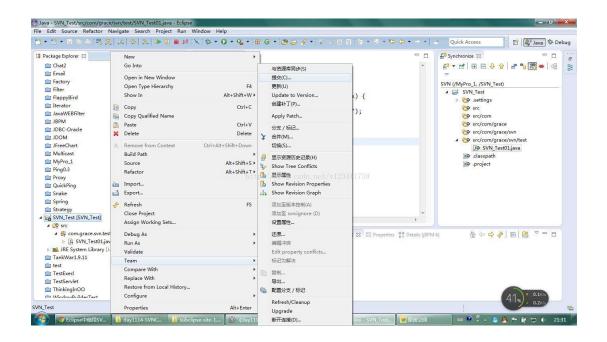
#### 9.使用已有资源库位置



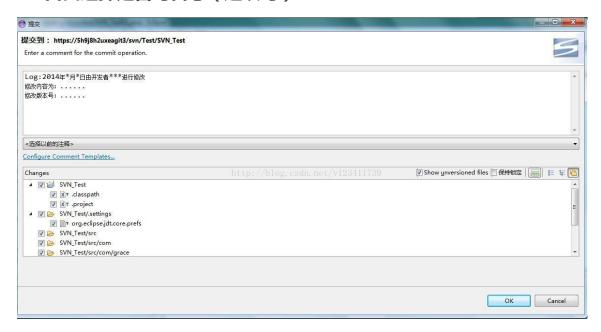
10.使用项目名称作为文件夹名 --> 点击 Finish --> 输入用户名和密码(此步不一定每个人都有)



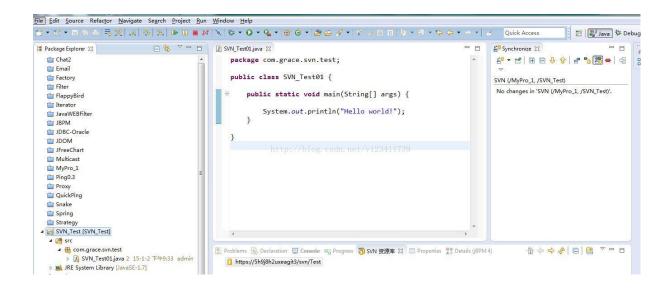
11.右键 project --> team --> 提交



#### 12.自由选择是否写日志(建议写)



13 点击 OK --> 上传到服务器成功,此时刷新资源库,资源库下出现 上传的 project



三:从服务器下载 project 到本地

1.在资源库视图点击资源库左边的小三角形后出现该资源库下的所有 project

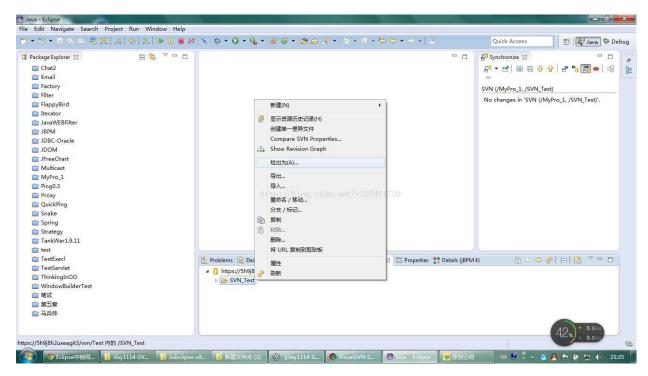
```
Problems Declaration Console Progress SVN 资源库 

I https://5h9j8h2uxeagit3/svn/Test

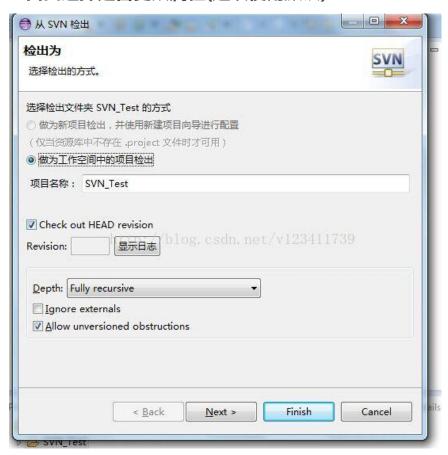
▷ SVN_Test/blog.csdn.net/v123411739

▷ SVN_Test02
```

2.选择要下载的 project 右键 --> 检出为

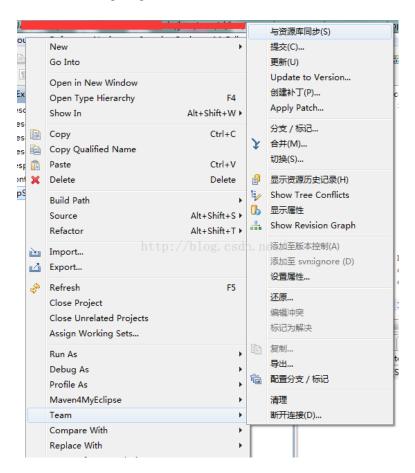


3.自由选择是否更改属性(建议使用默认) --> Finish --> 下载成功

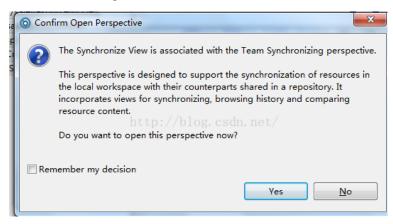


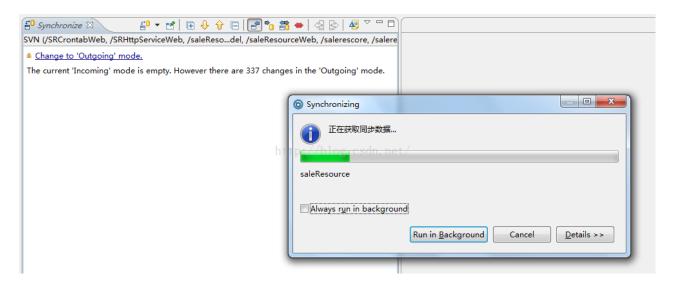
# 四:从服务器更新代码

# 1.右键项目 project-->与资源库同步



# 2.选择打开 Synchronize 视图

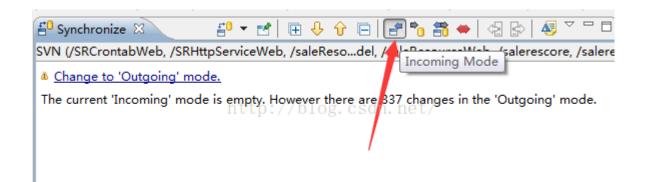




3.与本地代码有不同的服务器代码将显示在 Synchronize 视图下,双击可以查看本地代码和服务器代码的对比,加号的为新增的文件(本地还没有)



4.将模式切换到 Incoming Mode,这个模式下的代码都是服务器更新的代码,需要下载到本地的,右键要更新的文件-->team-->更新



5.如果出现下图这个符号,则代表本地代码和服务器代码有冲突(即:本地代码在未更新到最新版本的情况下,对代码进行了更改;或者在你对 a.java 写代码的期间,有人往服务器上传了新的 a.java 代码,使得代码间出现了冲突)



# 五:冲突情况的解决办法

冲突情况 1:服务器代码和自己代码改动的地方相同

这种情况比较复杂,一般只能将自己的代码保存一份到本地,然后直接将服务器代码更新下来,然后在新的代码上修改自己的逻辑。

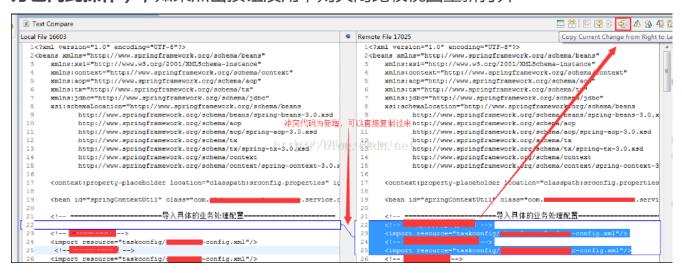
冲突情况 2:服务器代码和自己代码改动的地方不同

这种情况比较常见,就是你跟别的开发者都在更改同一个文件,但是由于开发任务是分开的,所以更改的地方是不同的,解决办法如下。

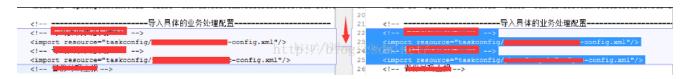
#### 1、双击冲突文件进入比较视图



2、找到服务器上新增的但本地没有的代码块,选中此代码块,点击右上角的按钮(如下图箭头指向的按钮)将服务器代码复制到本地(其他地方也同此操作),如果点击按钮没用,则关闭比较视图重新打开



#### 下图为成功将服务器代码复制到本地代码,



3.将所有服务器上新增的代码复制到本地文件后,右键冲突文件选择标记为合并即可,此时该文件就会消失在 Synchronize 视图下,并且该文件的代码已经成功将本地代码和远程代码合并到一起

