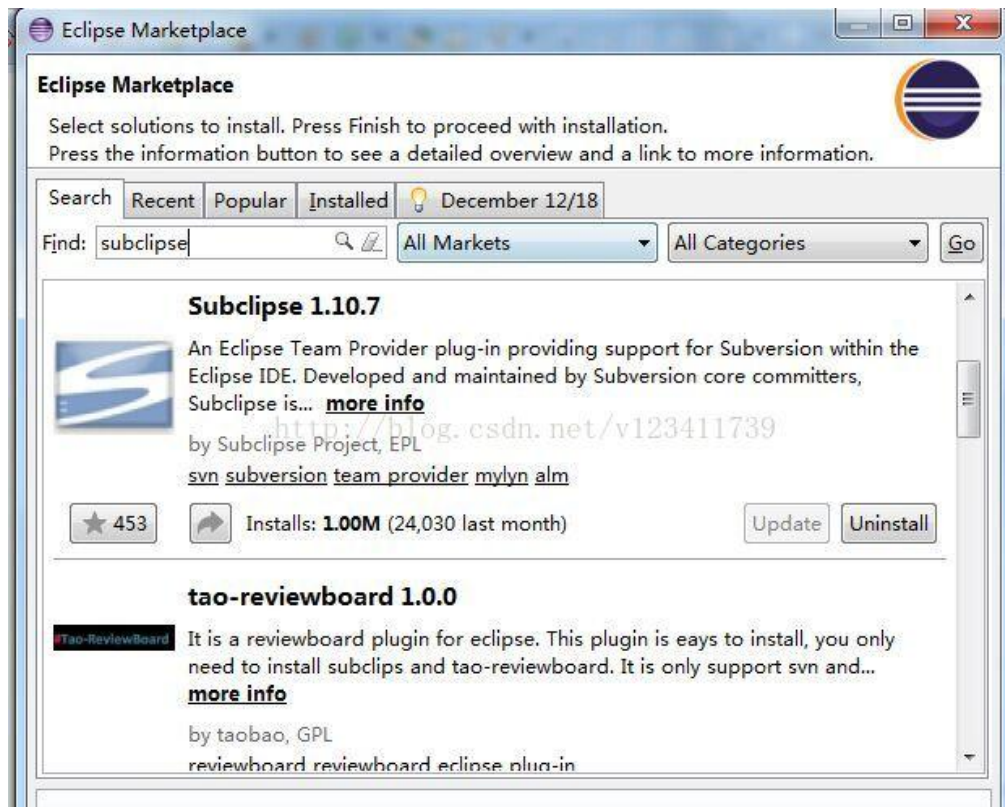


Eclipse 安装和使用 SVN

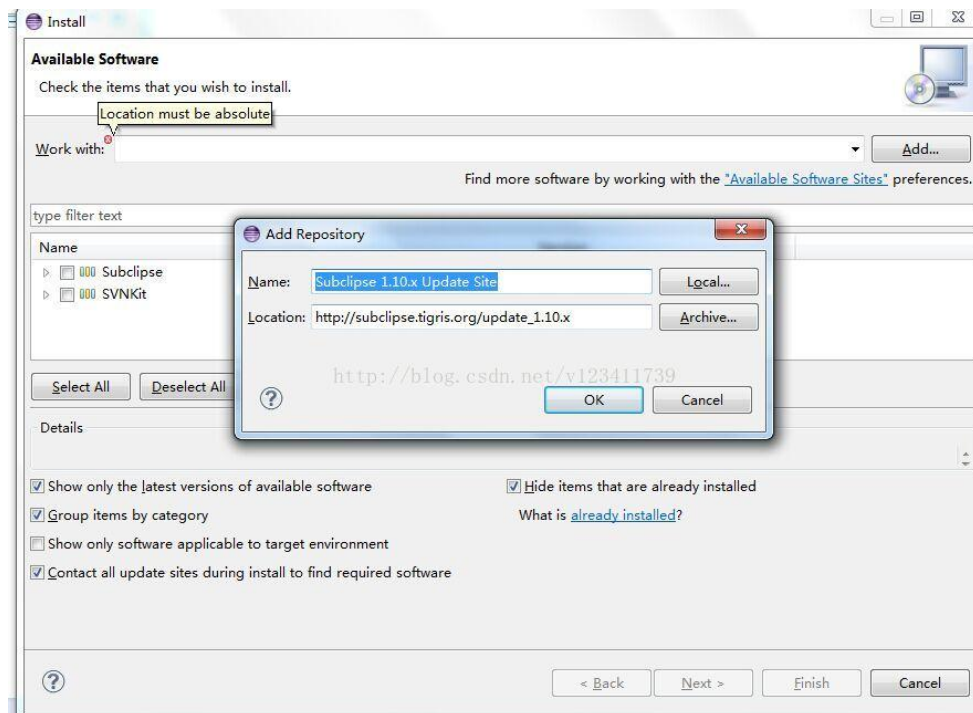
方法一：从 Eclipse Marketplace 里面下载

具体操作：打开 Eclipse --> Help --> Eclipse Marketplace --> 在 Find 中输入 subclipse 搜索 --> 找到 subclipse 点击 install

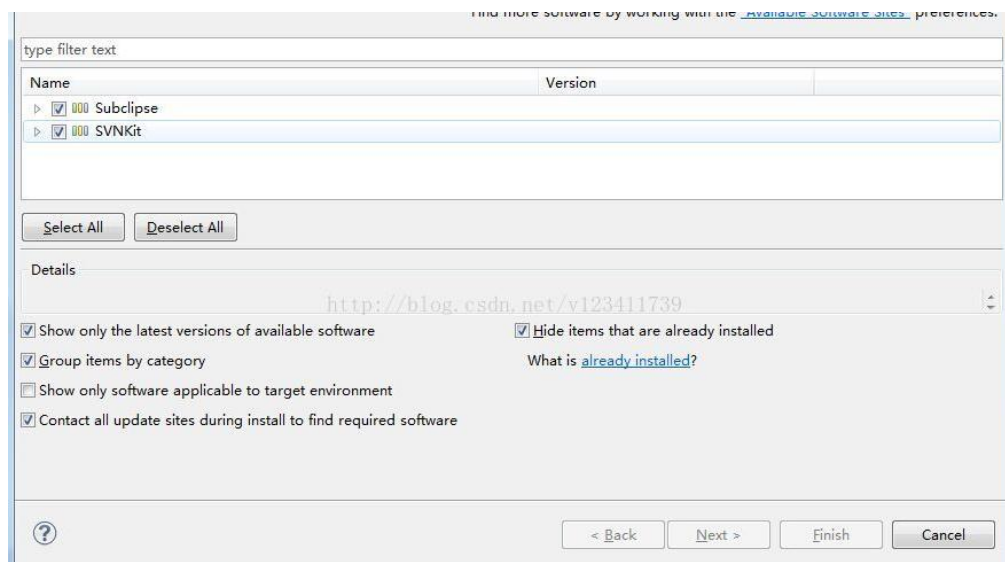


方法二：从 Install New Software 里下载

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

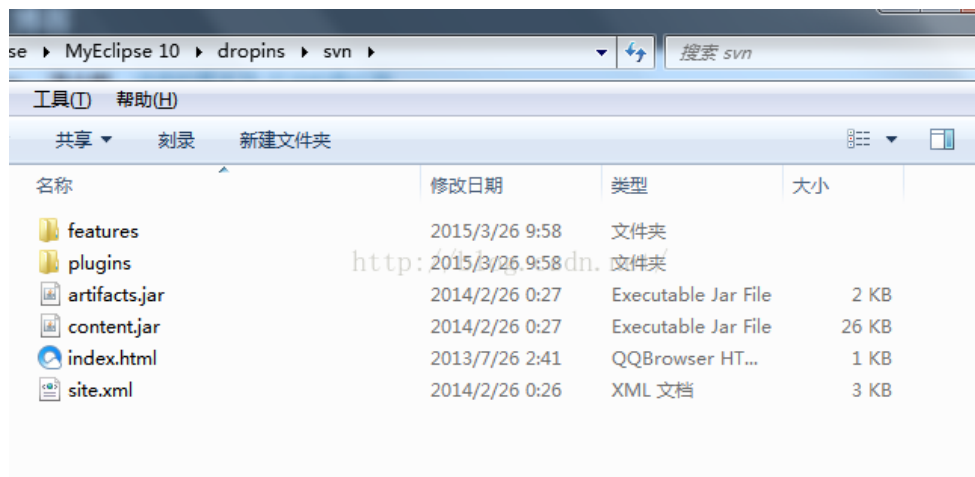


--> 将Subclipse和SVNKit打勾后，一路next或agree到结束即可(此处由于本人已经安装，因此next是灰色的)



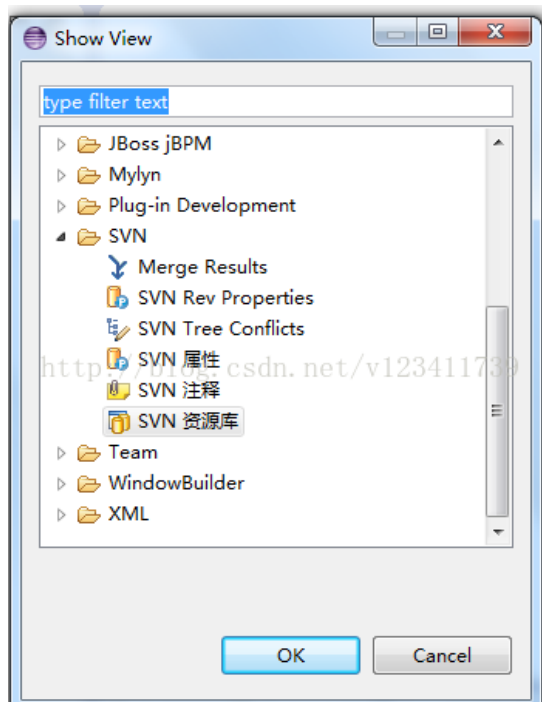
方法三：直接下载 subclipse 的 zip 文件

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

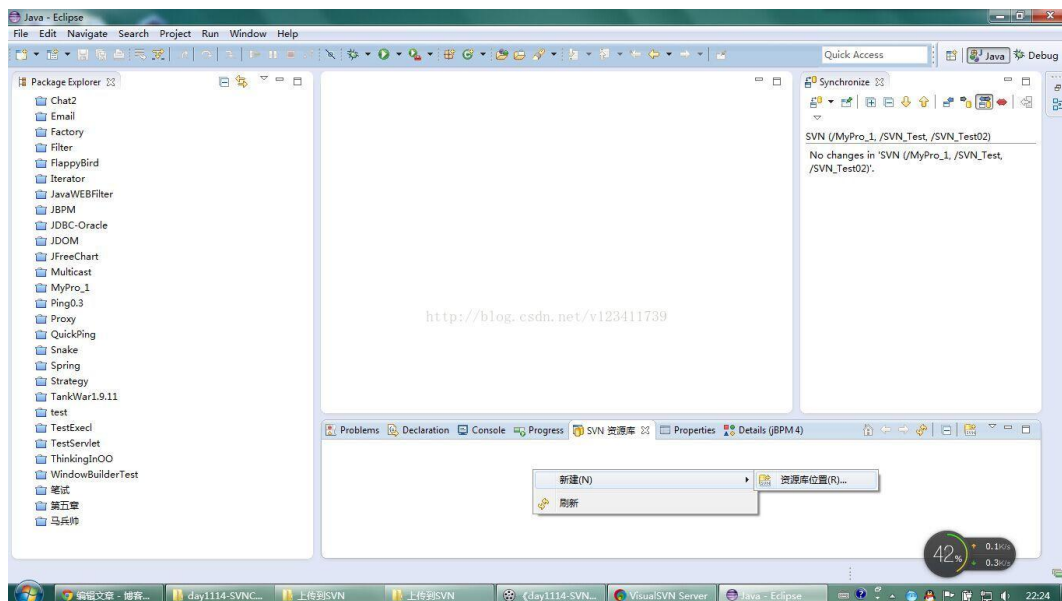


二：上传 project 到 SVN 服务器

1.在 eclipse 中 , 从 show view 里调出 SVN 资源库视图



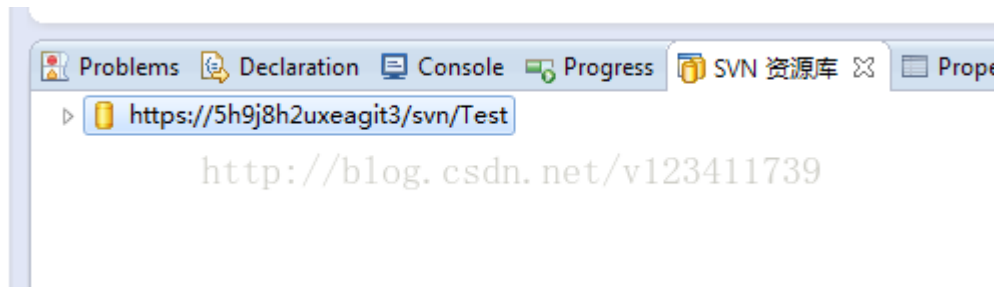
2.在 SVN 资源库窗口的空白位置右键选择新建资源库位置



3.填好服务器的地址

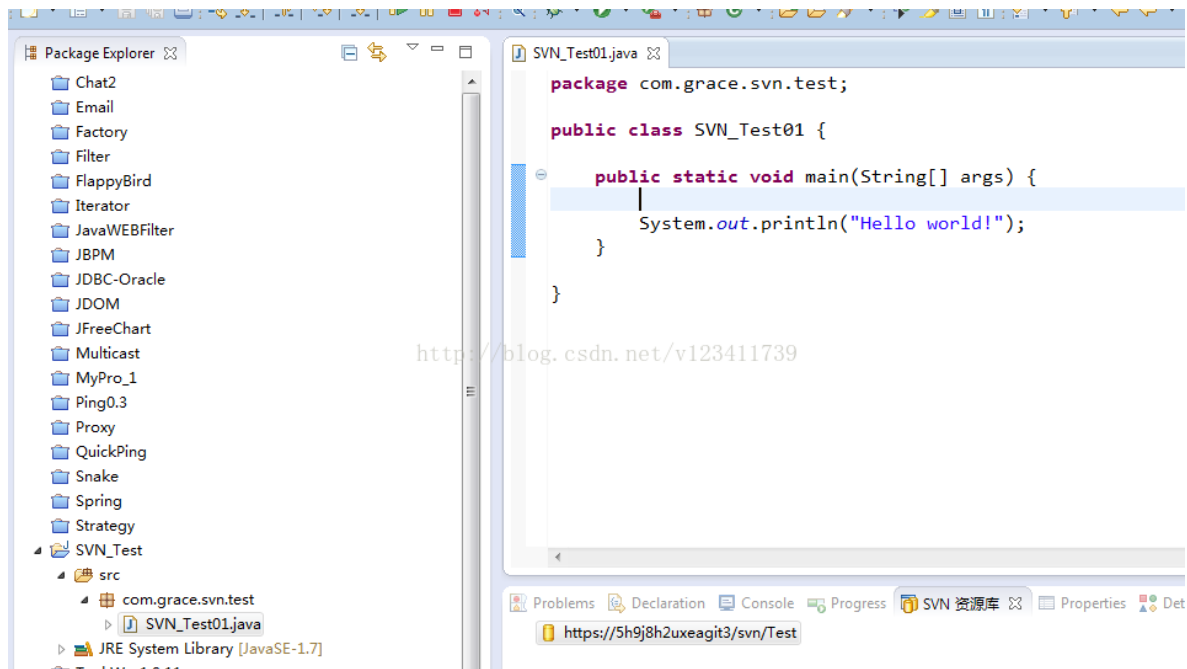


4.资源库导入成功,SVN 资源库视图下出现导入的资源库

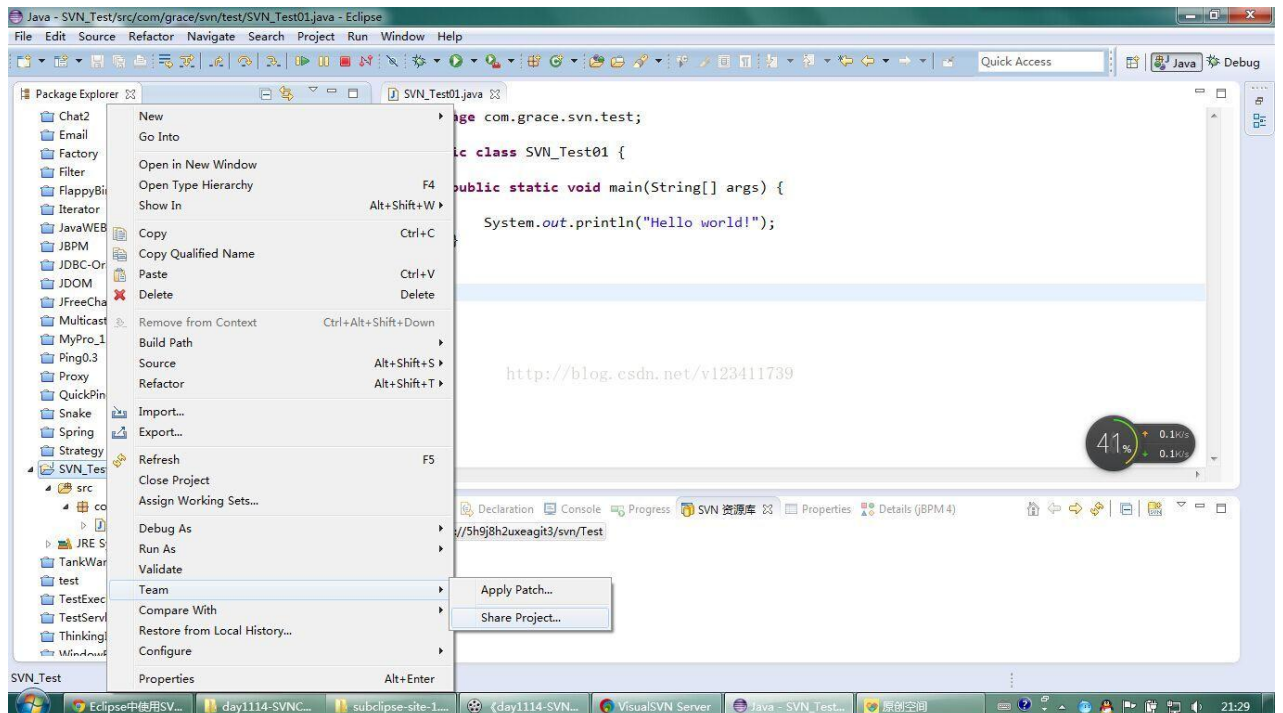


5.新建 project

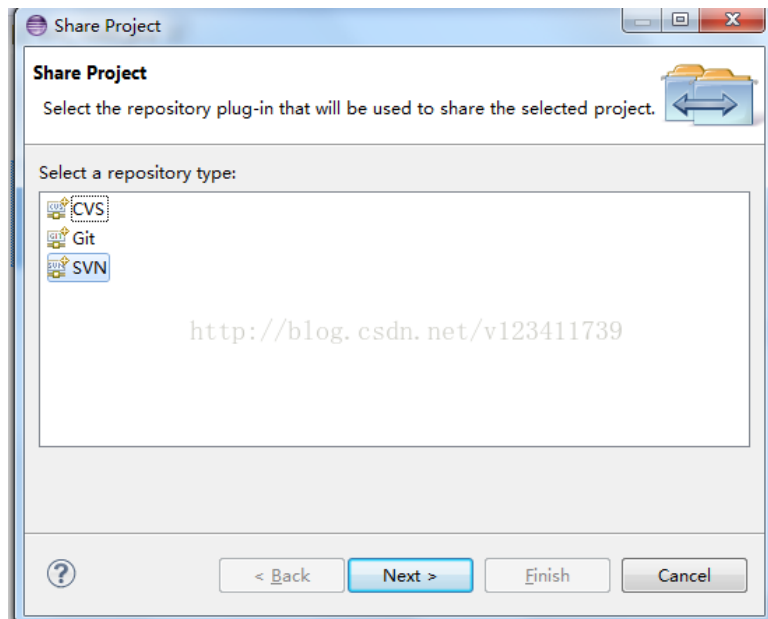
6.写好 project 的初始版本



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



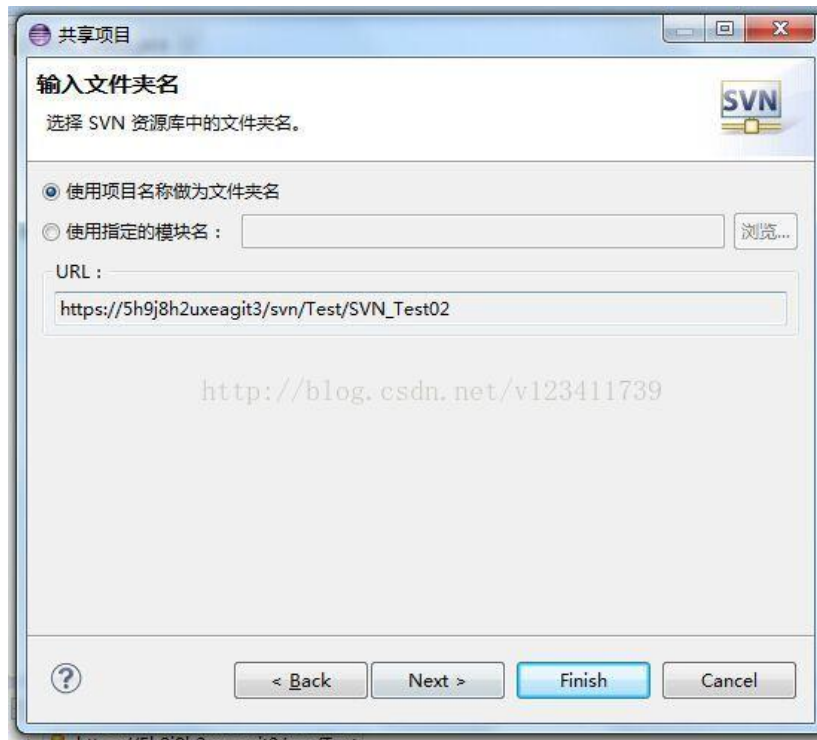
8.选择 repository 类型为 SVN --> 点击 next



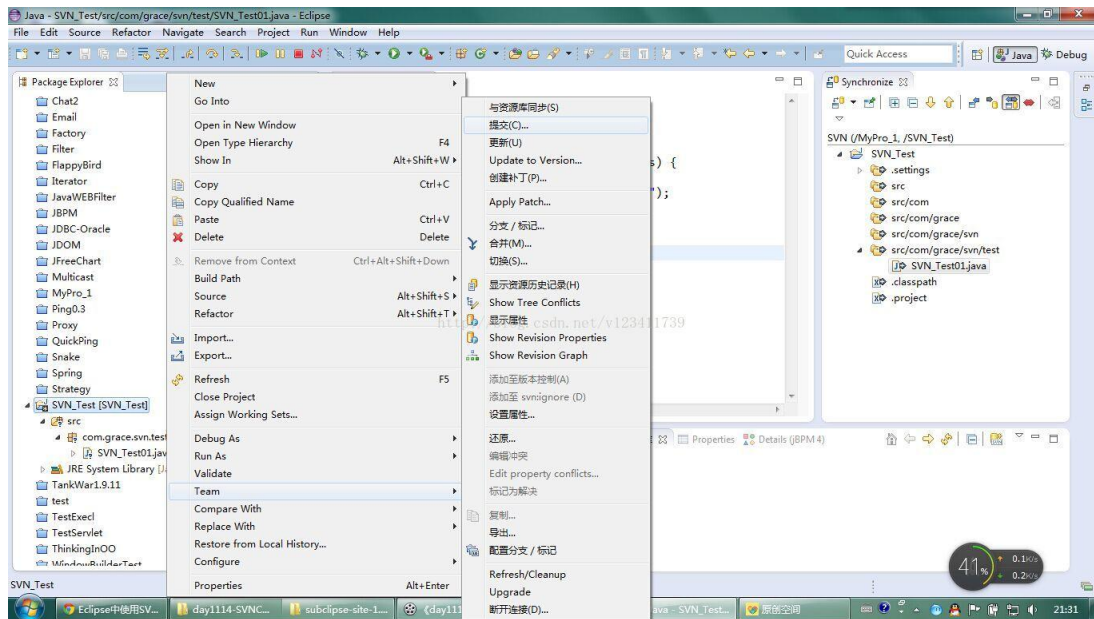
9.使用已有资源库位置



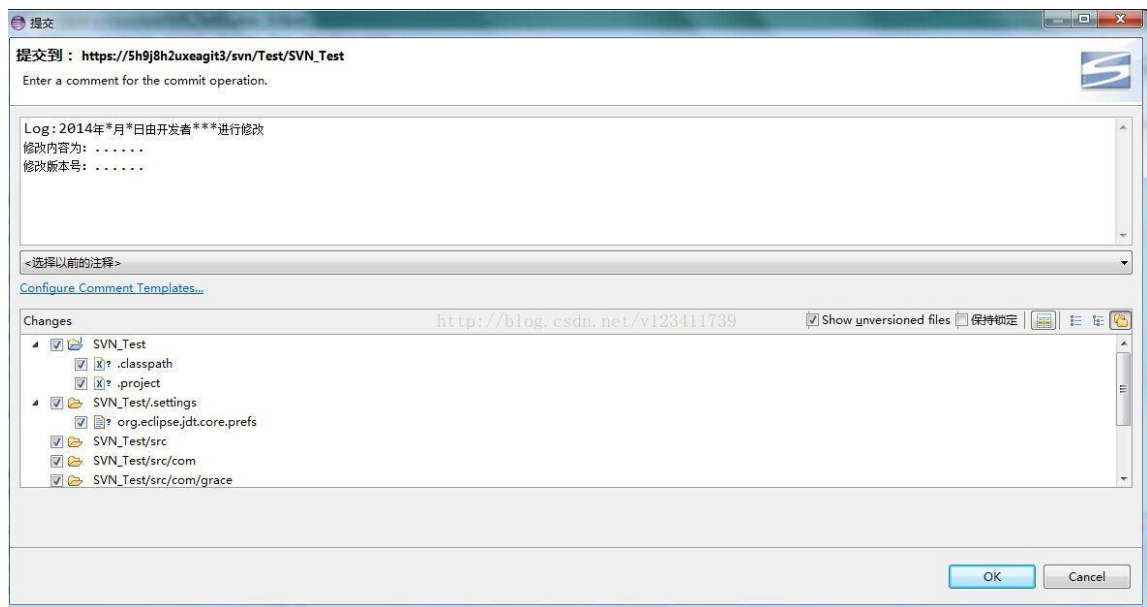
10.使用项目名称作为文件夹名 --> 点击 Finish --> 输入用户名和密码(此步不一定每个人都有)



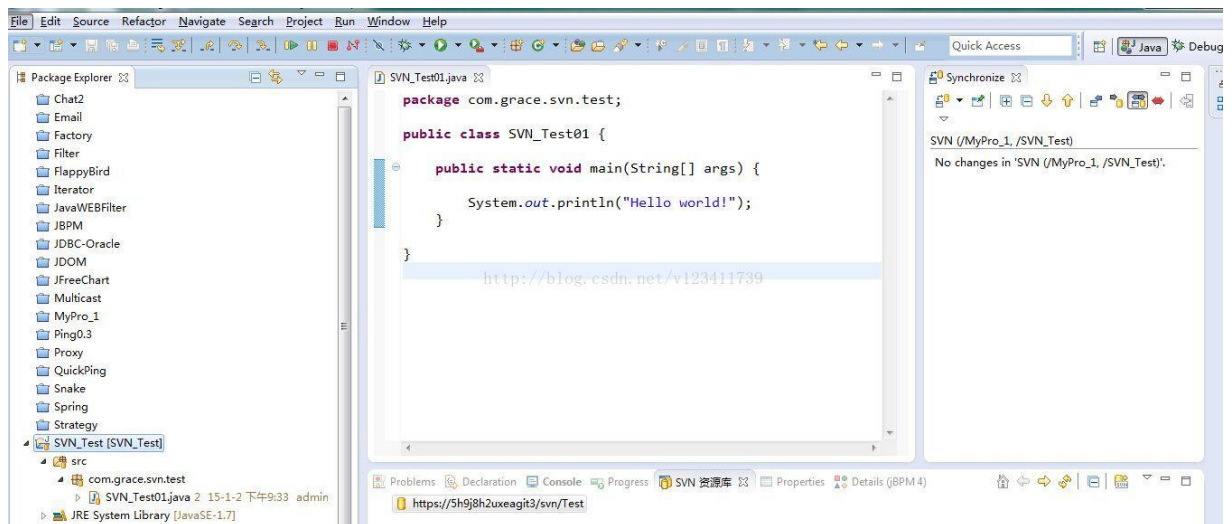
11.右键 project --> team --> 提交



12.自由选择是否写日志（建议写）

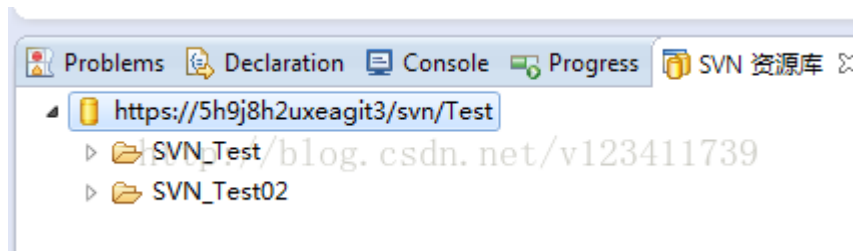


13 点击 OK --> 上传到服务器成功，此时刷新资源库，资源库下出现上传的 project

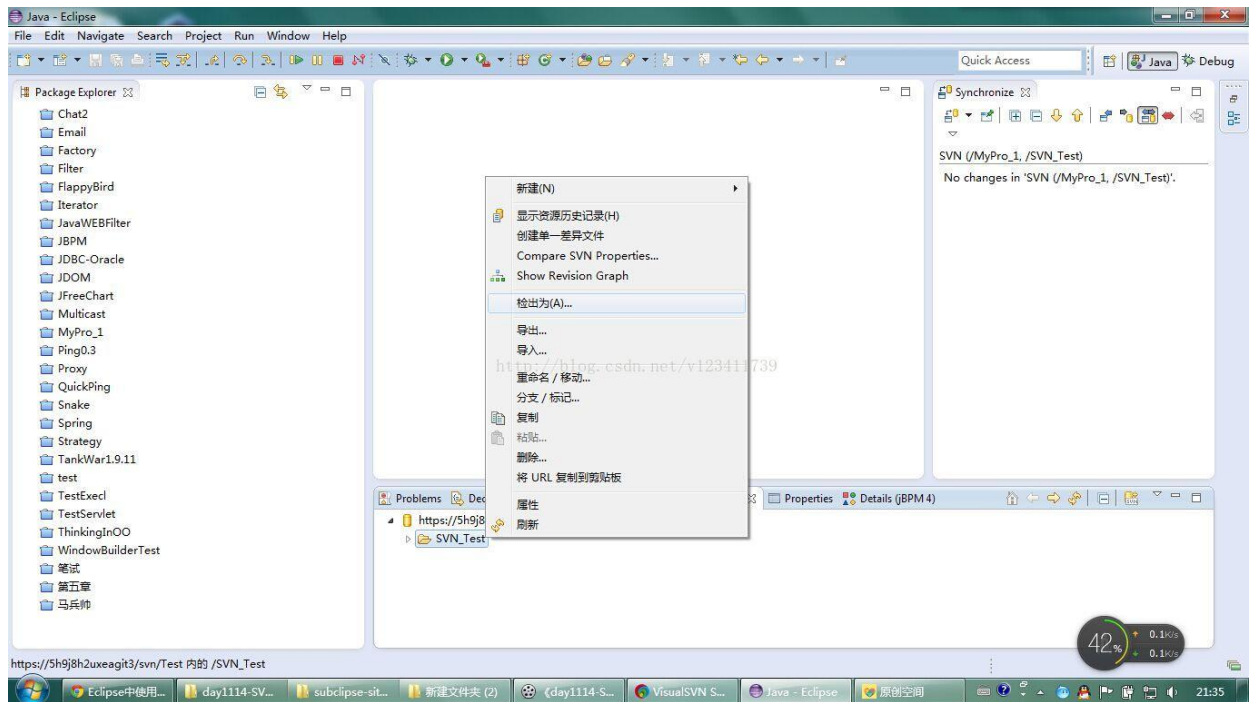


三：从服务器下载 project 到本地

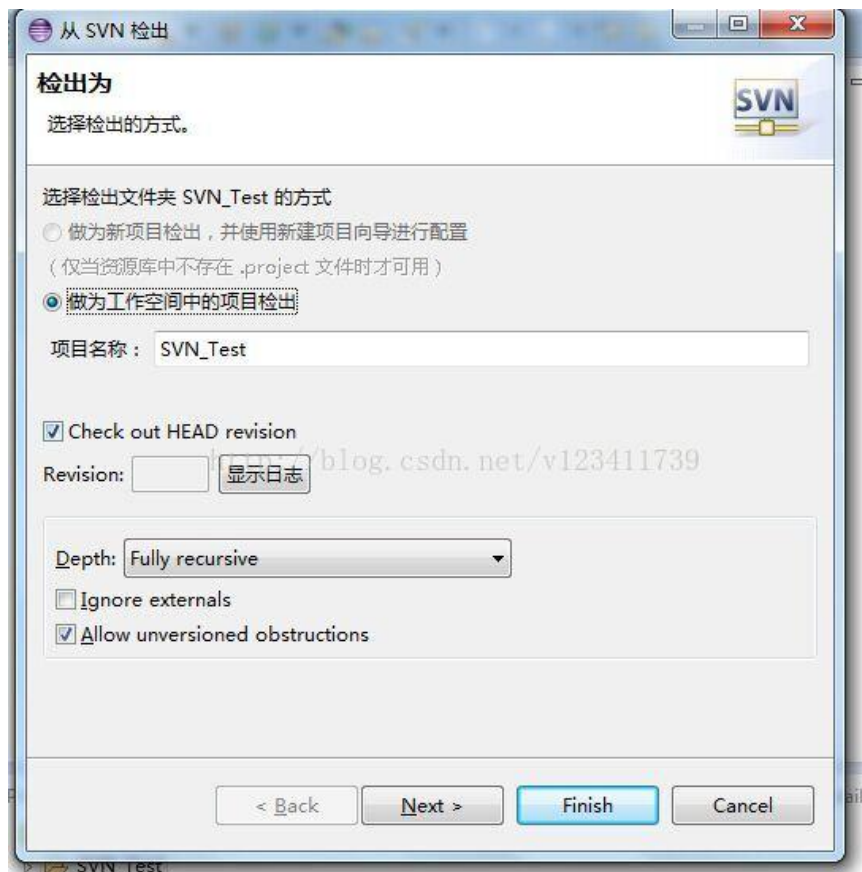
1.在资源库视图点击资源库左边的小三角形后出现该资源库下的所有 project



2.选择要下载的 project 右键 --> 检出为

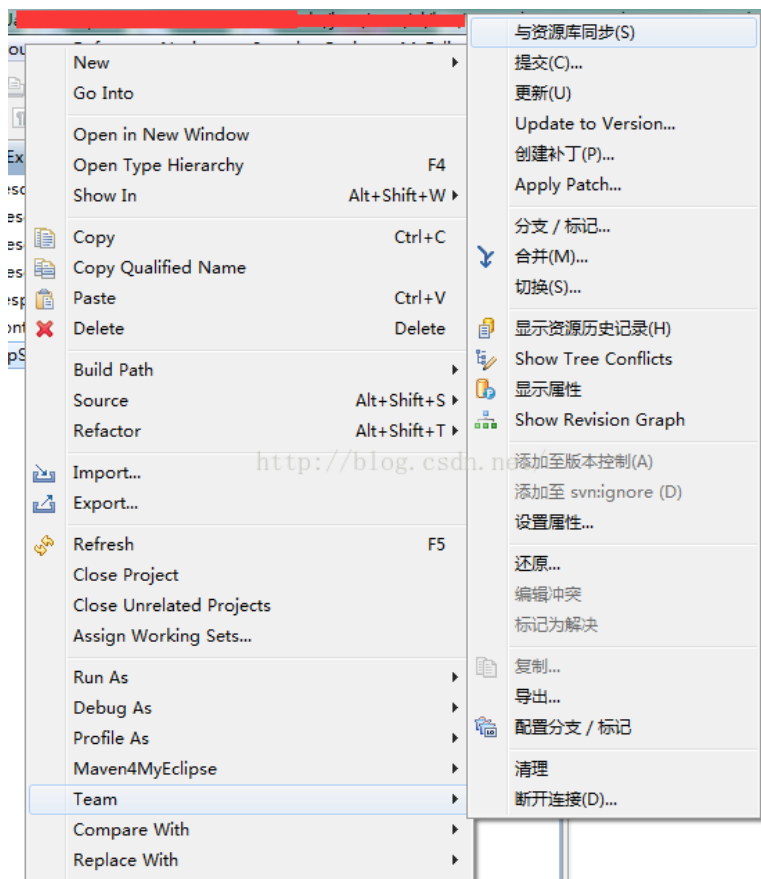


3.自由选择是否更改属性(建议使用默认) --> Finish --> 下载成功

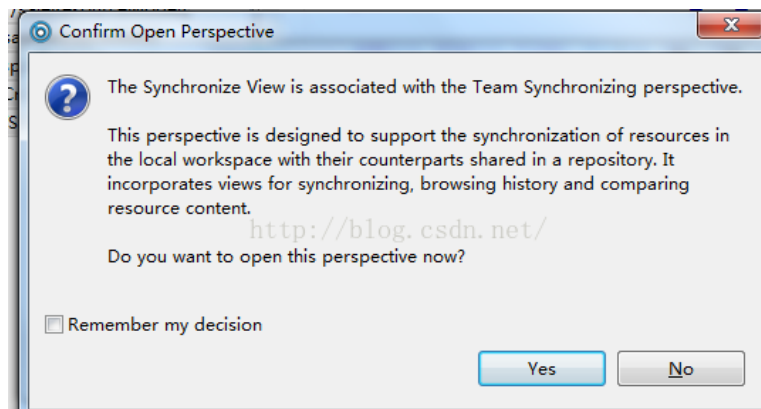


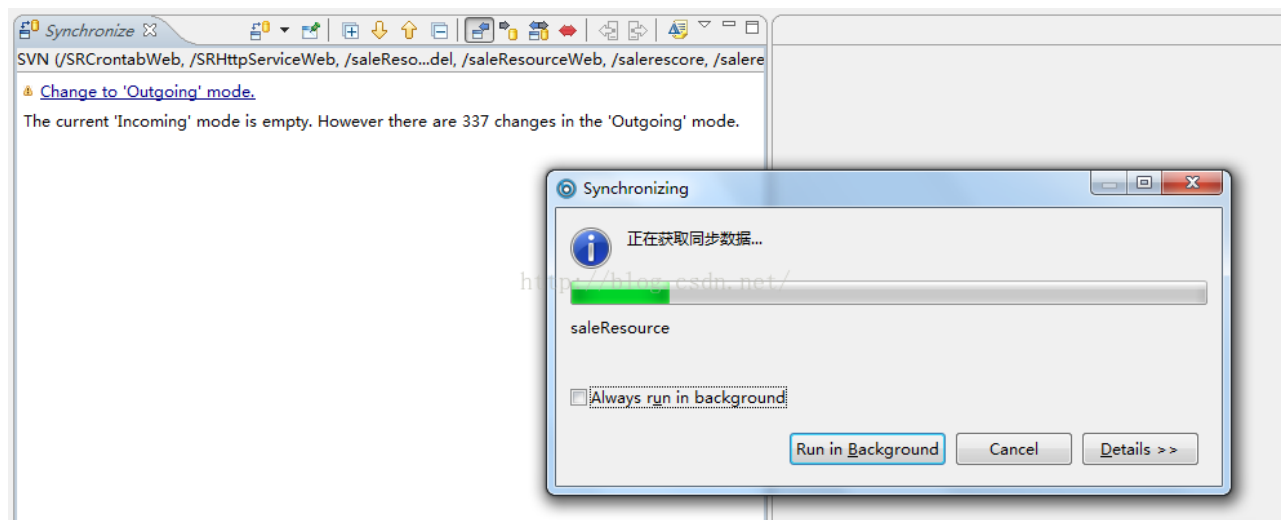
四：从服务器更新代码

1.右键项目 project-->与资源库同步

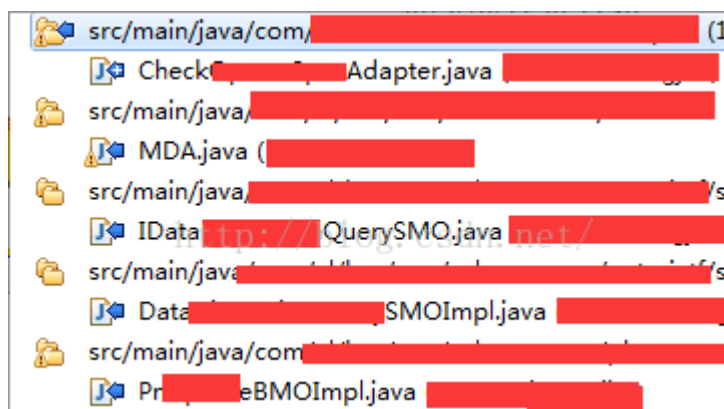


2.选择打开 Synchronize 视图

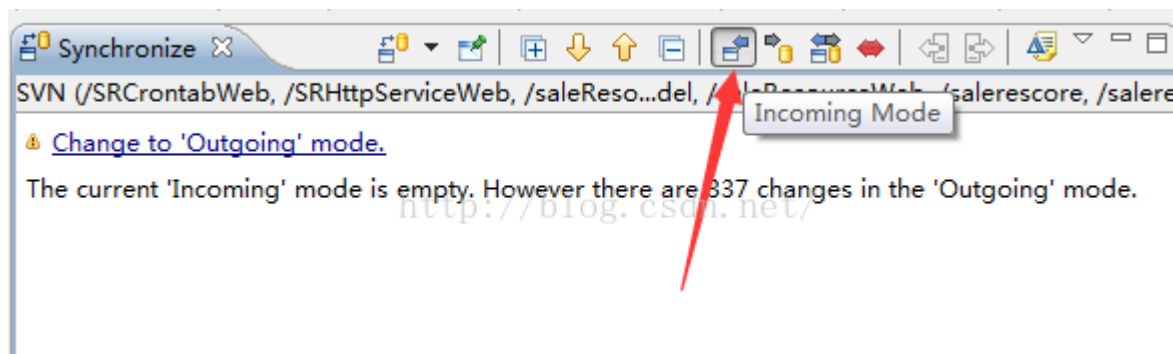




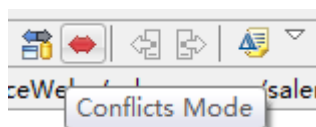
3.与本地代码有不同的服务器代码将显示在 Synchronize 视图下，双击可以查看本地代码和服务端代码的对比，加号的为新增的文件(本地还没有)



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端代码有冲突（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；或者在你写代码的期间，有人往服务器上传了新的代码，使得代码间出现了冲突）



五：冲突情况的解决办法

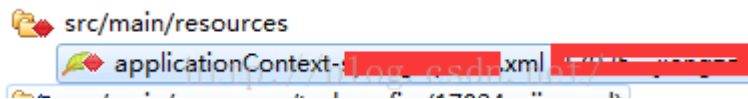
冲突情况 1：服务器代码和自己代码改动的地方相同

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。

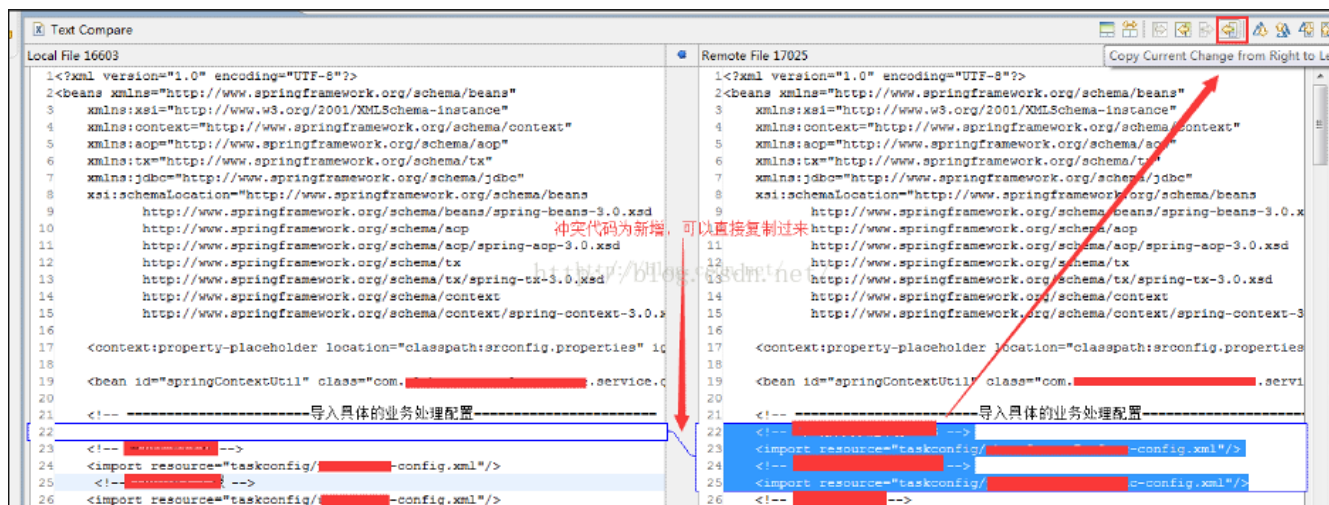
冲突情况 2：服务器代码和自己代码改动的地方不同

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。

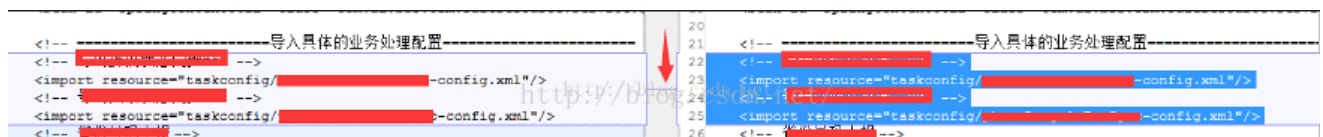
1、双击冲突文件进入比较视图



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

