

【工具】SVN分支操作流程

作者

钱玉彬

工具介绍（可选）

对象：SVN分支操作

功能：分支创建、合并

使用方法（可选）

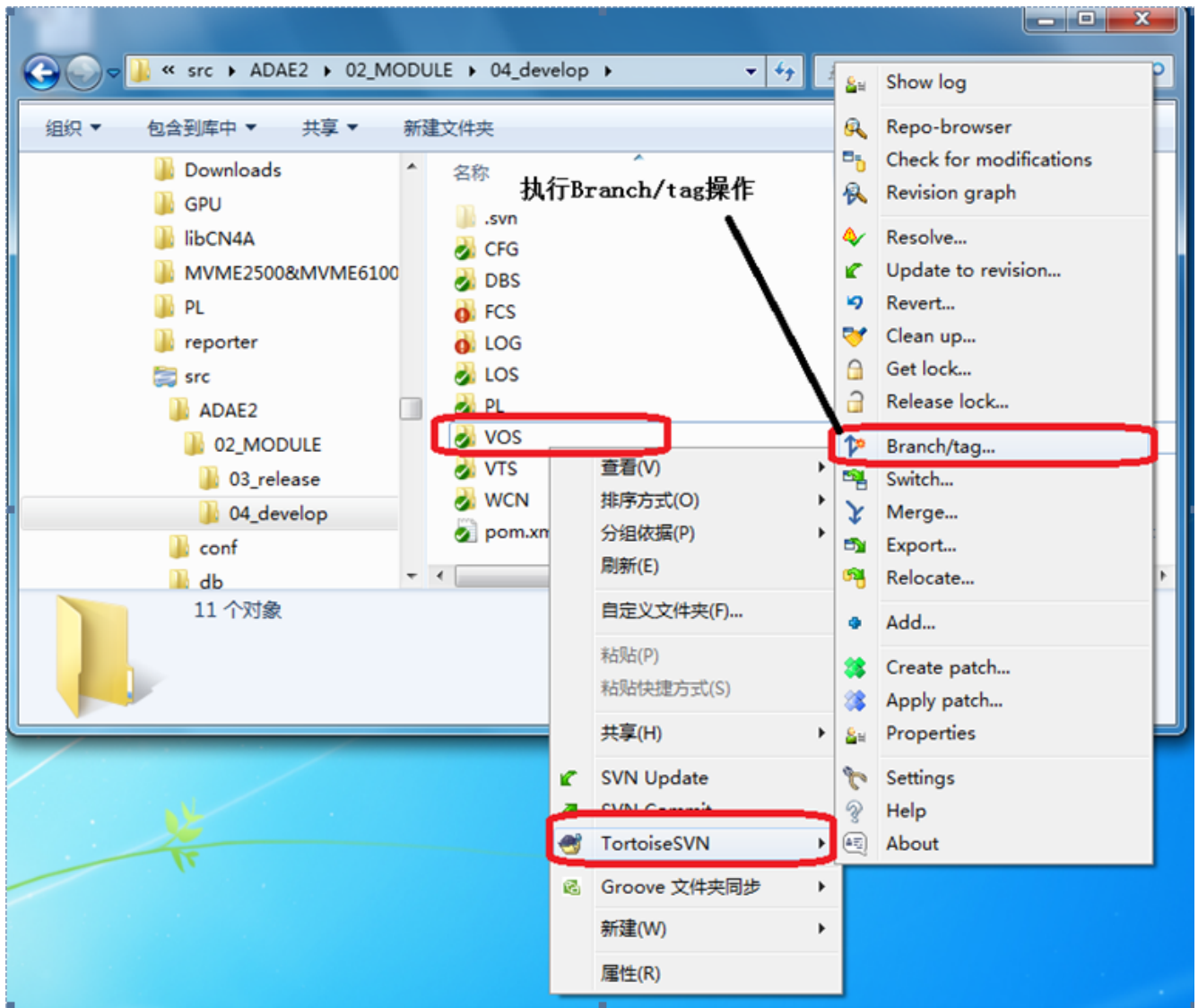
一、Svn操作流程说明



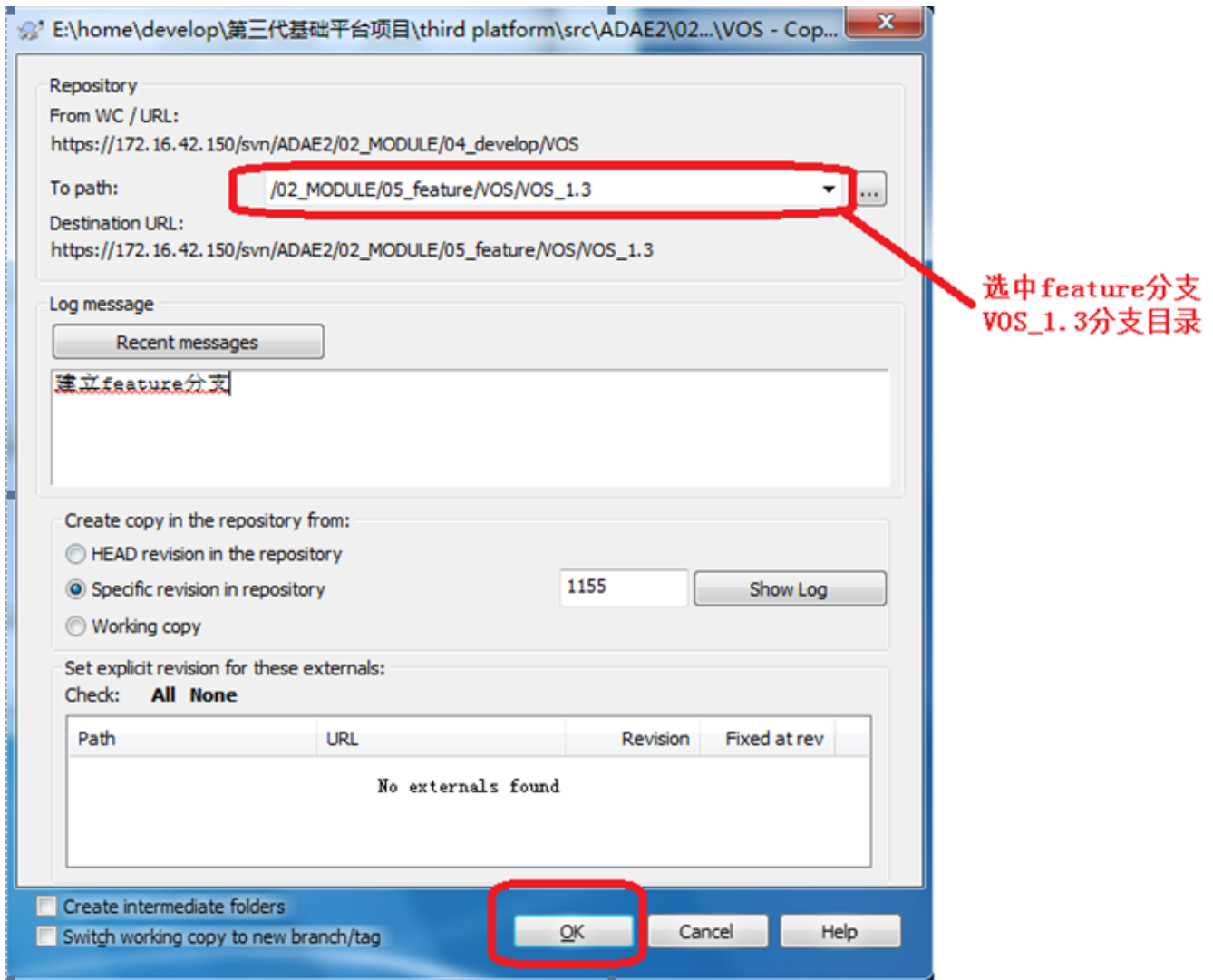
二、建立feature分支

在svn建立feature分支，具体如下图所示（以VOS模块为例）：

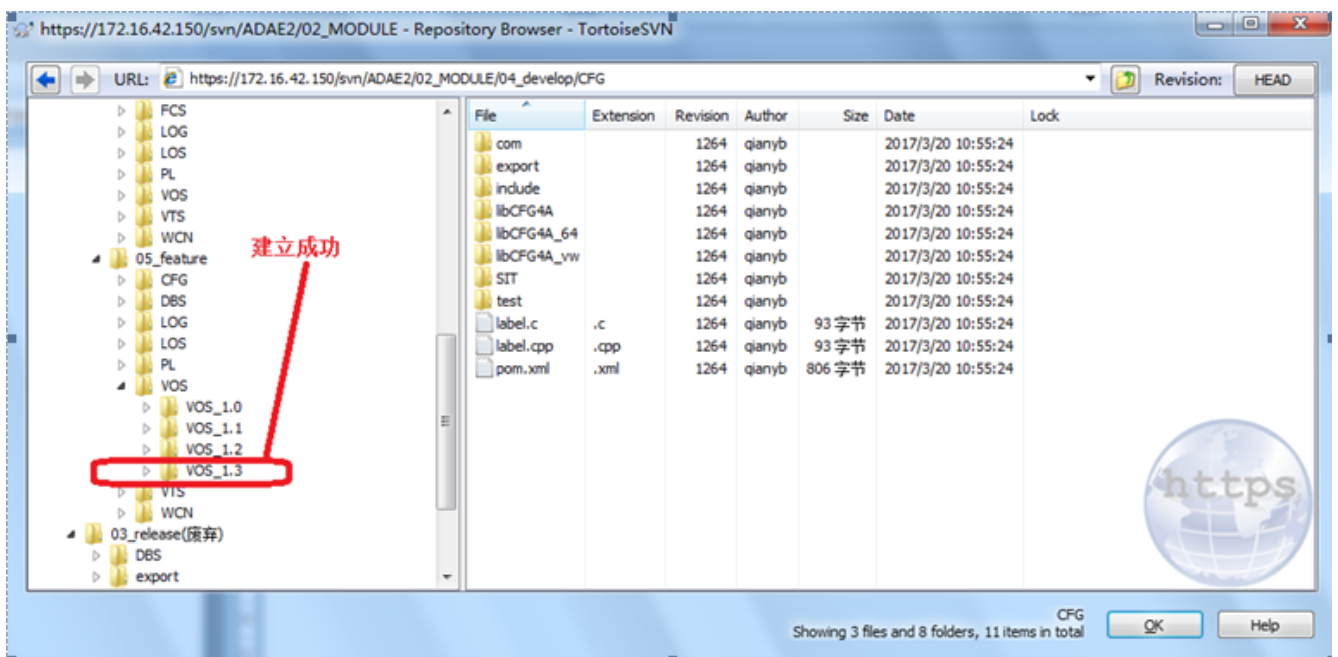
对本地目录“E:\home\develop\第三代基础平台项目\third platform\src\ADAE2\02_MODULE\04_develop”选中“VOS”右击鼠标，选中下图所示框。



选中需要建立的feature分支目录VOS_1.3，然后点击” OK”。



成功建立feature分支目录。

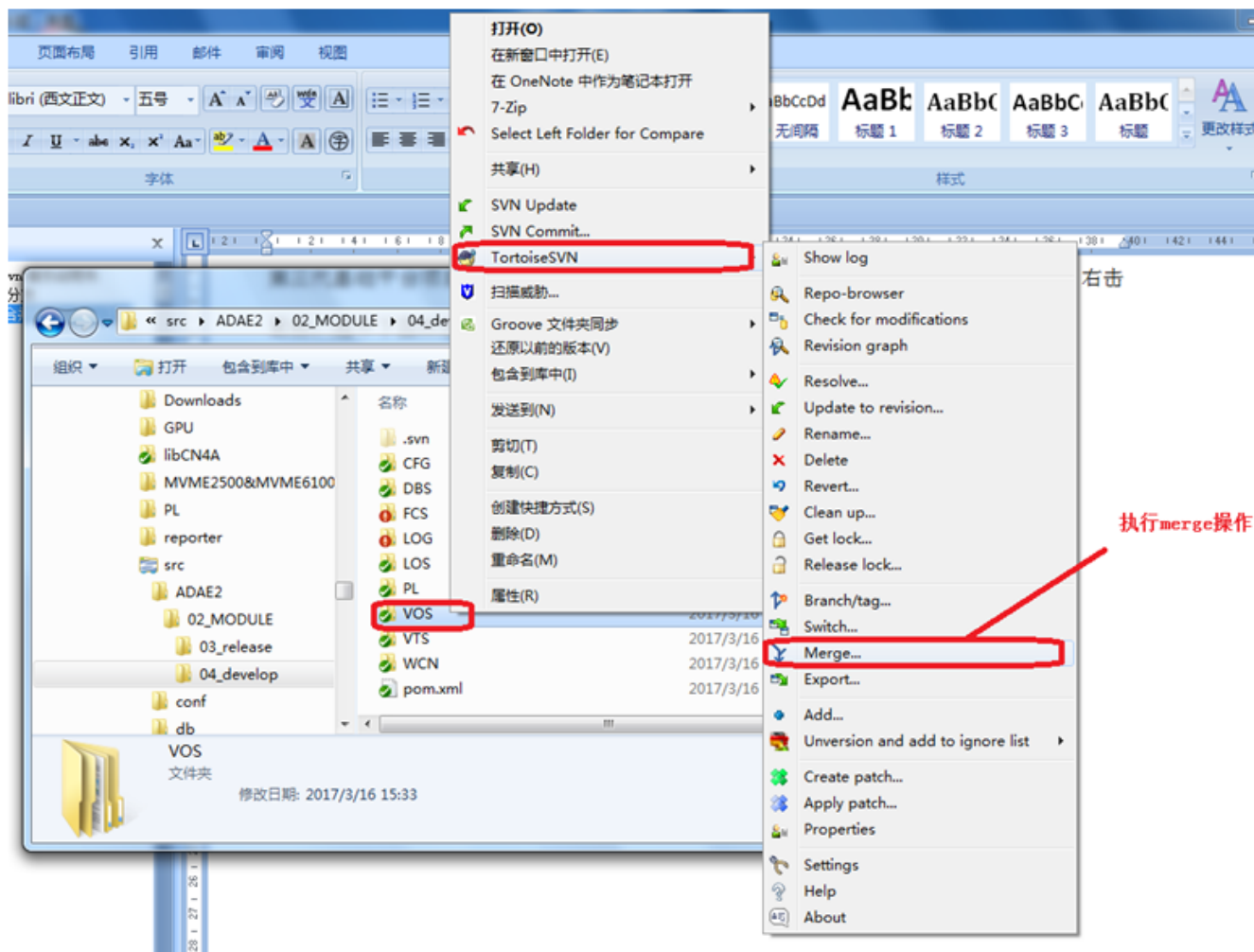


三、 feature分支合并到develop分支

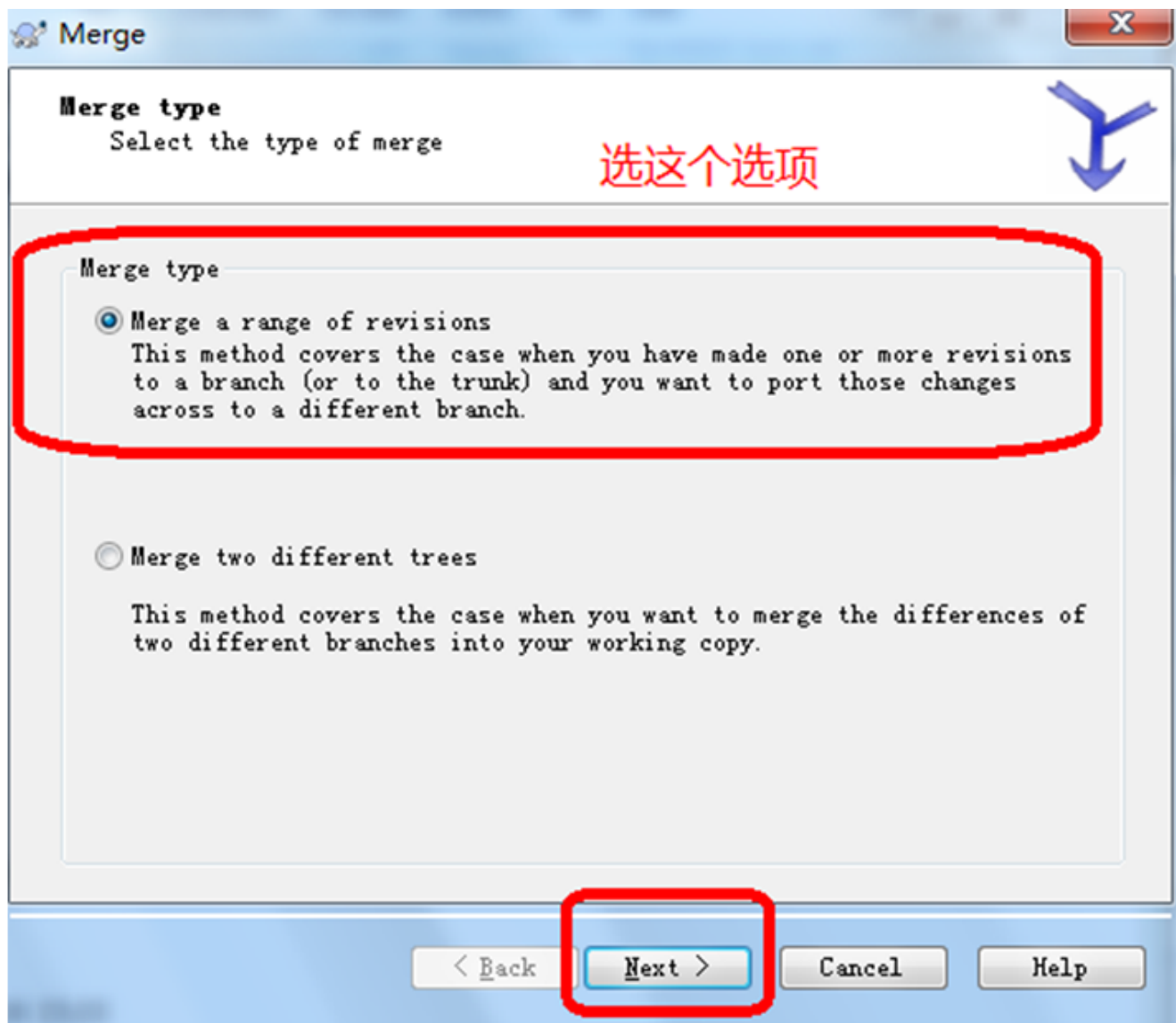
feature分支开发完并提交svn后，需要将feature分支合并到develop主干上。

注意：develop只有一条主线目录(如VOS目录)，没有版本子目录（如VOS-1.3子目录）。

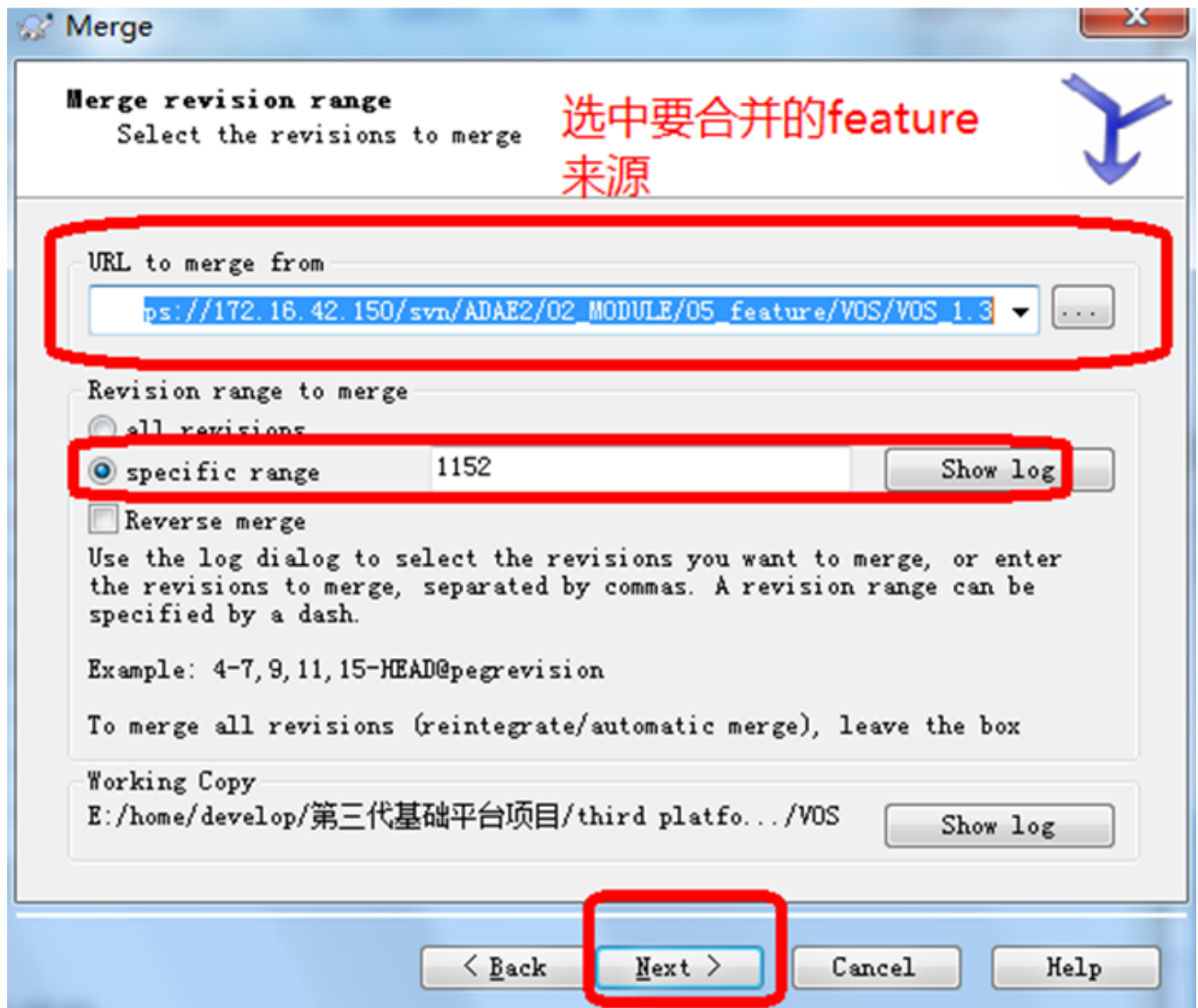
在svn建立feature分支，具体如下图所示(以VOS模块为例)，对本地目录“E:\home\develop\第三代基础平台项目\third platform\src\ADAE2\02_MODULE\04_develop”选中“VOS”右击鼠标，选中下图所示框。



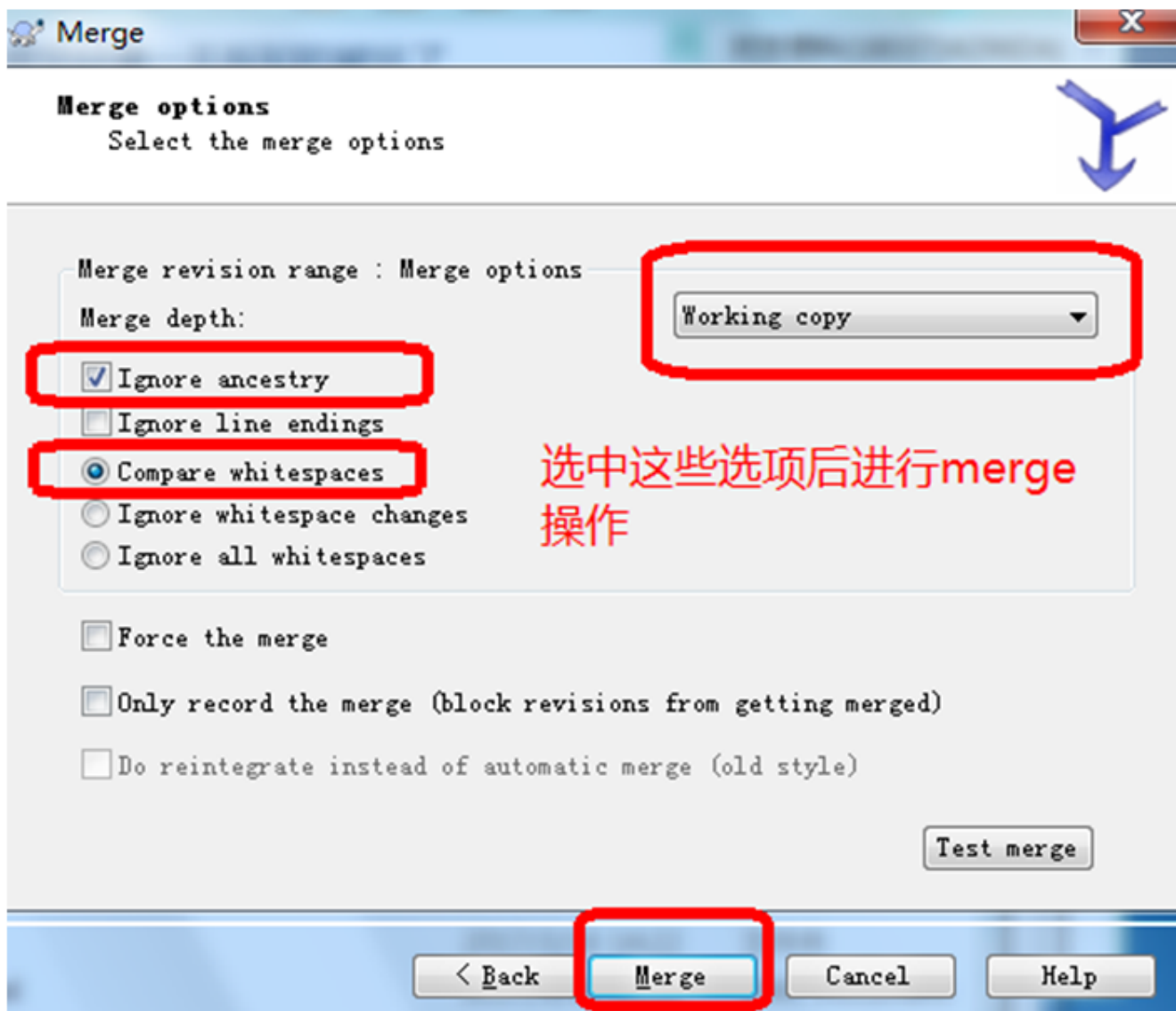
进入merge菜单，进行如下选择。



选择合并的feature目录分支来源，具体如下图所示：

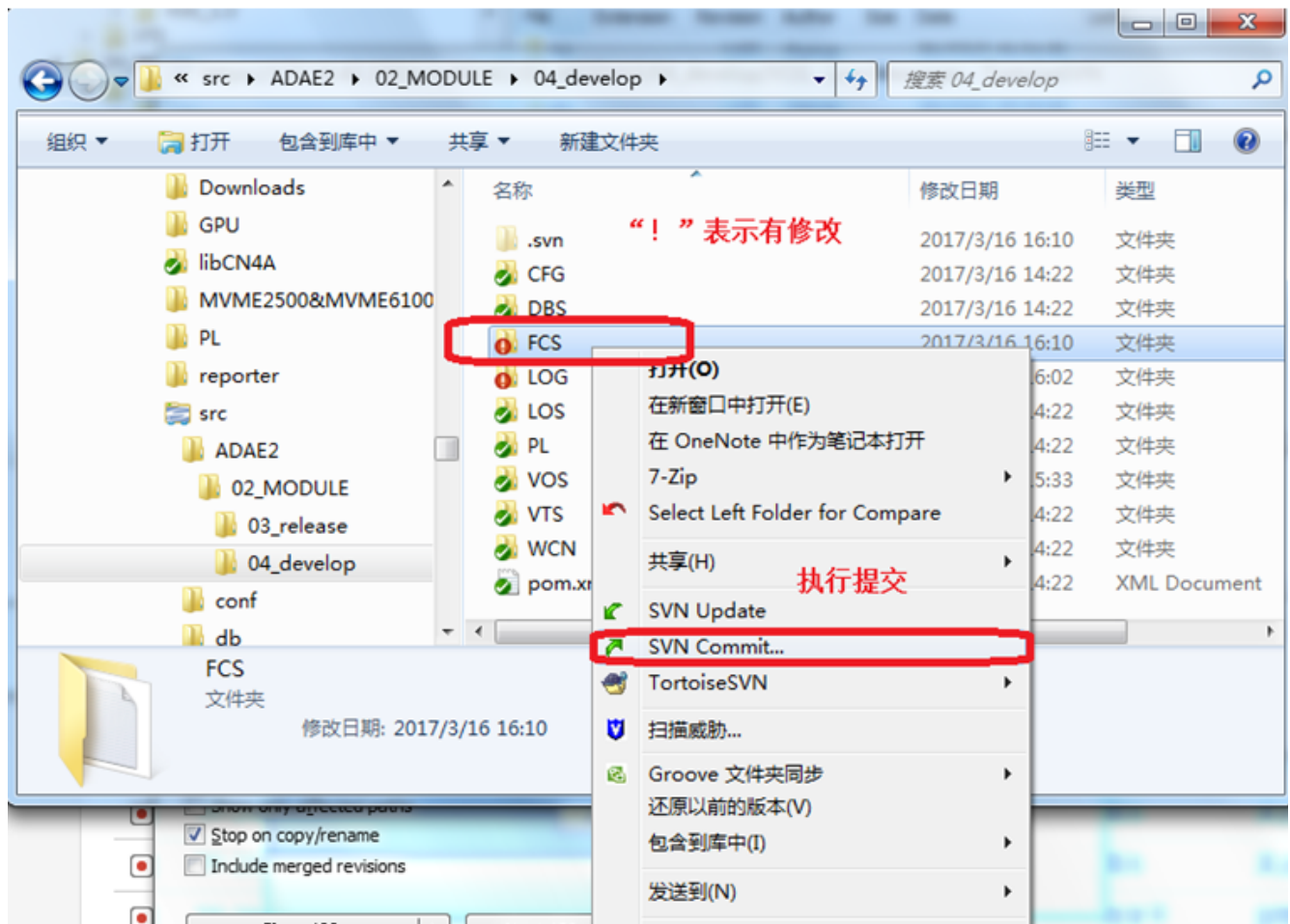


选中如下选项进行合并操作。



执行完后，显示合并完成。（如有需要人工合并操作时，责任人必须确认）。

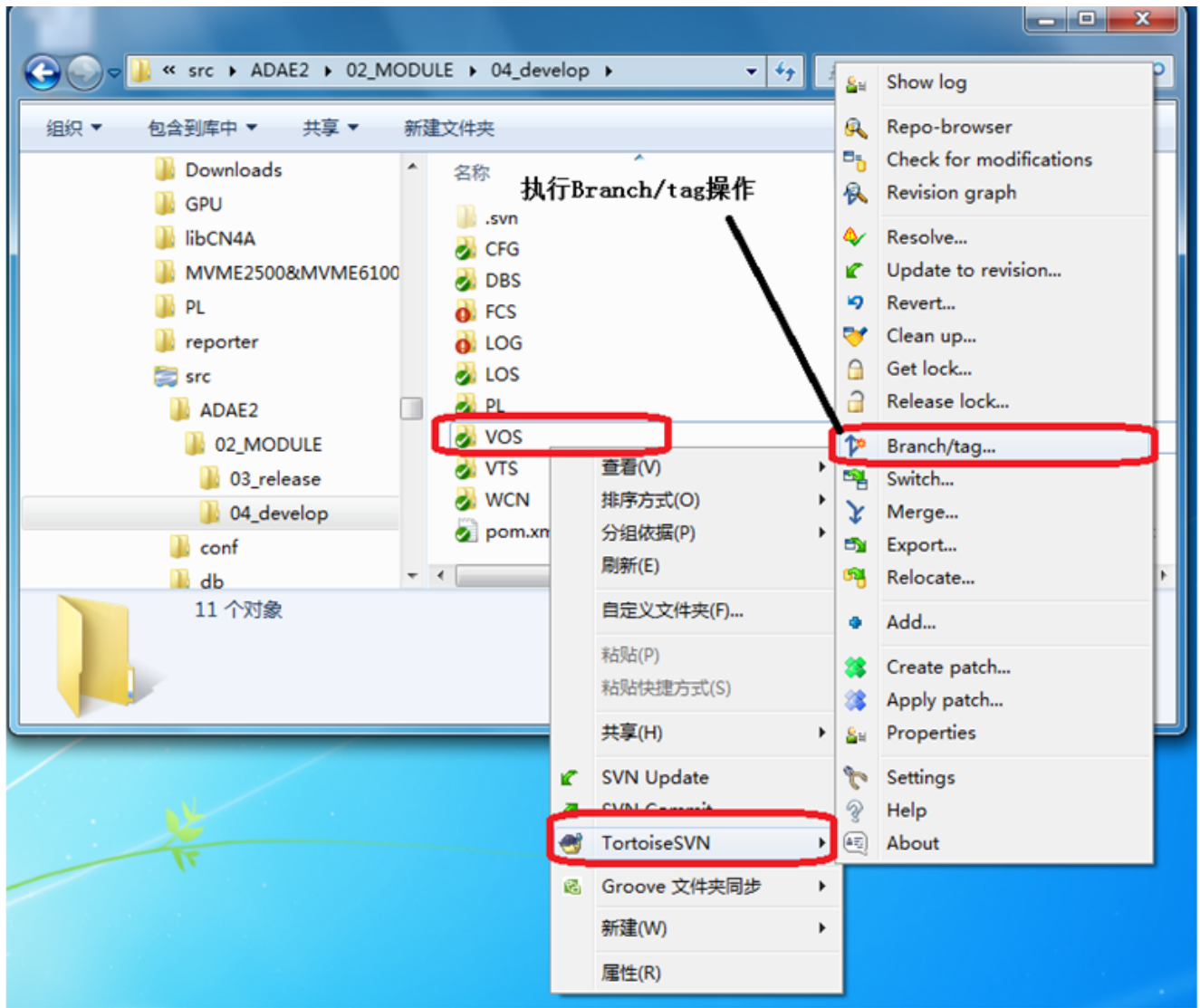
然后执行提交操作，如下图所示。



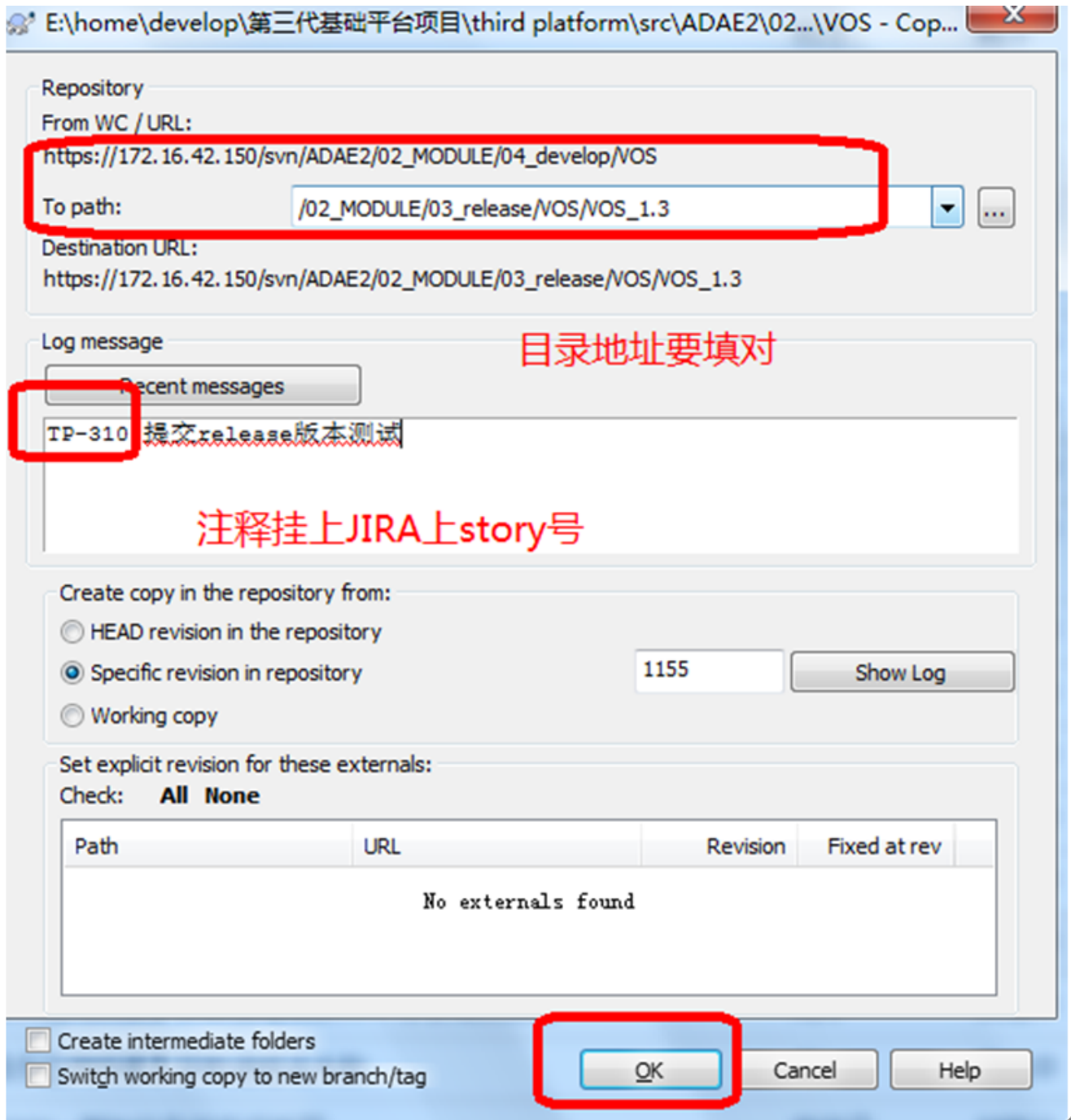
四、 建立release分支

在svn建立release分支，具体如下图所示（以VOS模块为例）：

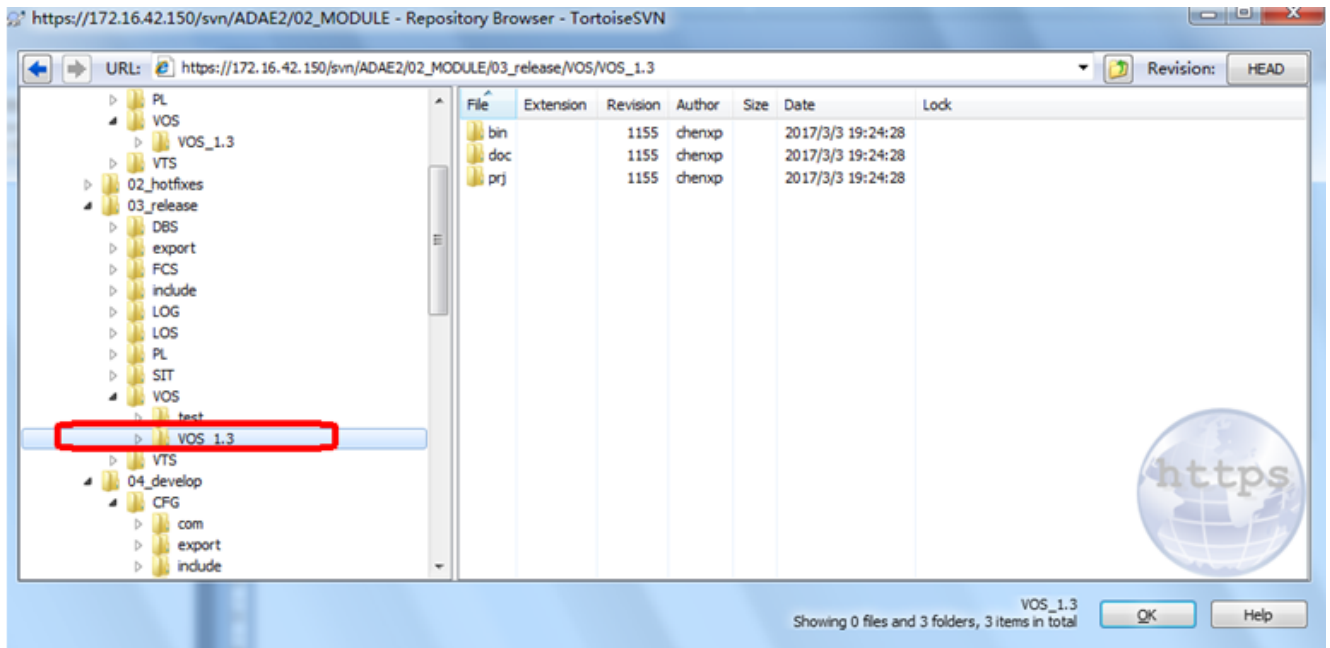
对本地目录“E:\home\develop\第三代基础平台项目\third platform\src\ADAE2\02_MODULE\04_develop”选中“VOS”右击鼠标，选中下图所示框。



选中需要建立的release分支目录VOS_1.3，然后点击” OK”。



成功建立release分支目录。

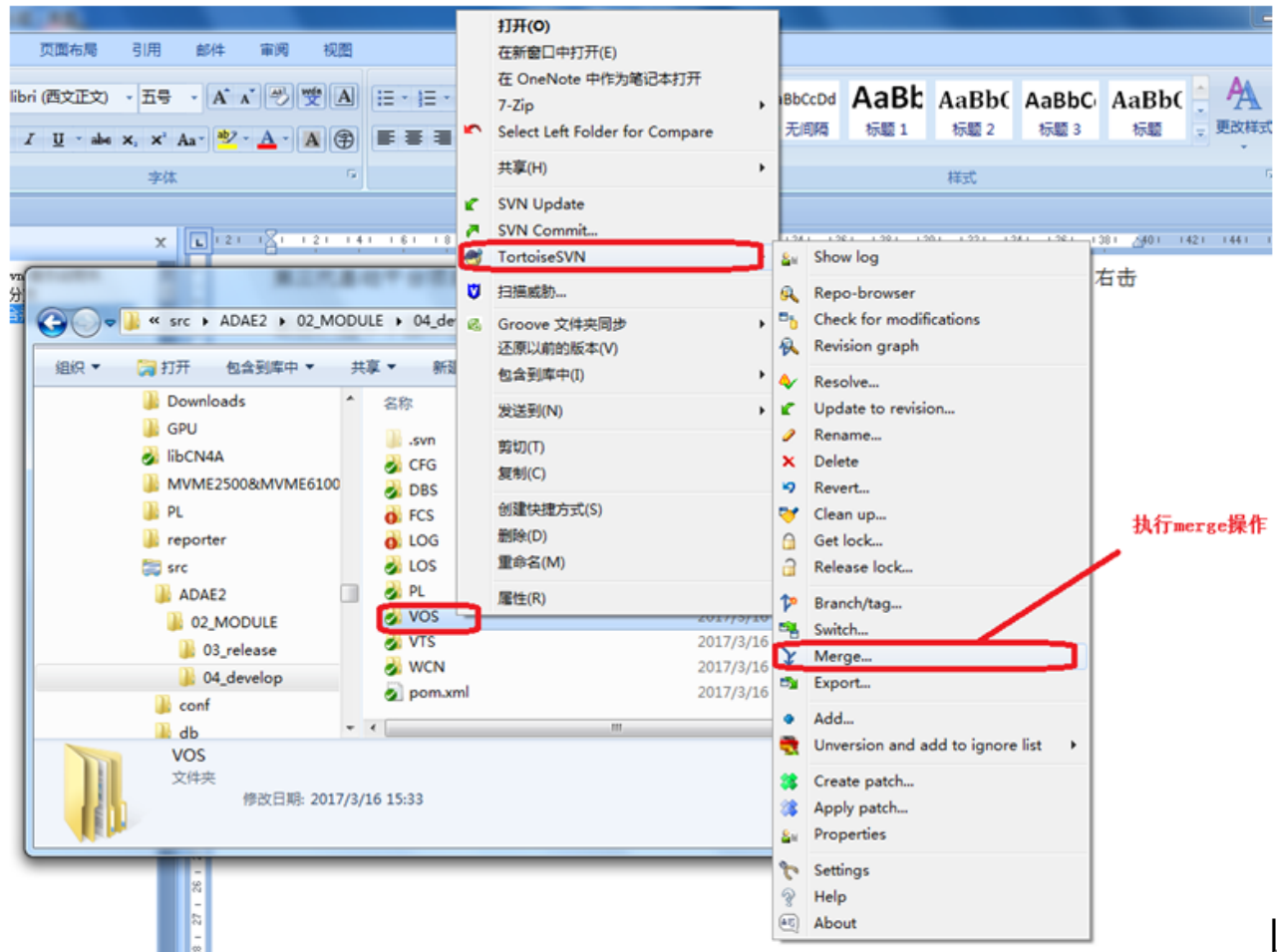


五、 release分支合并到develop分支

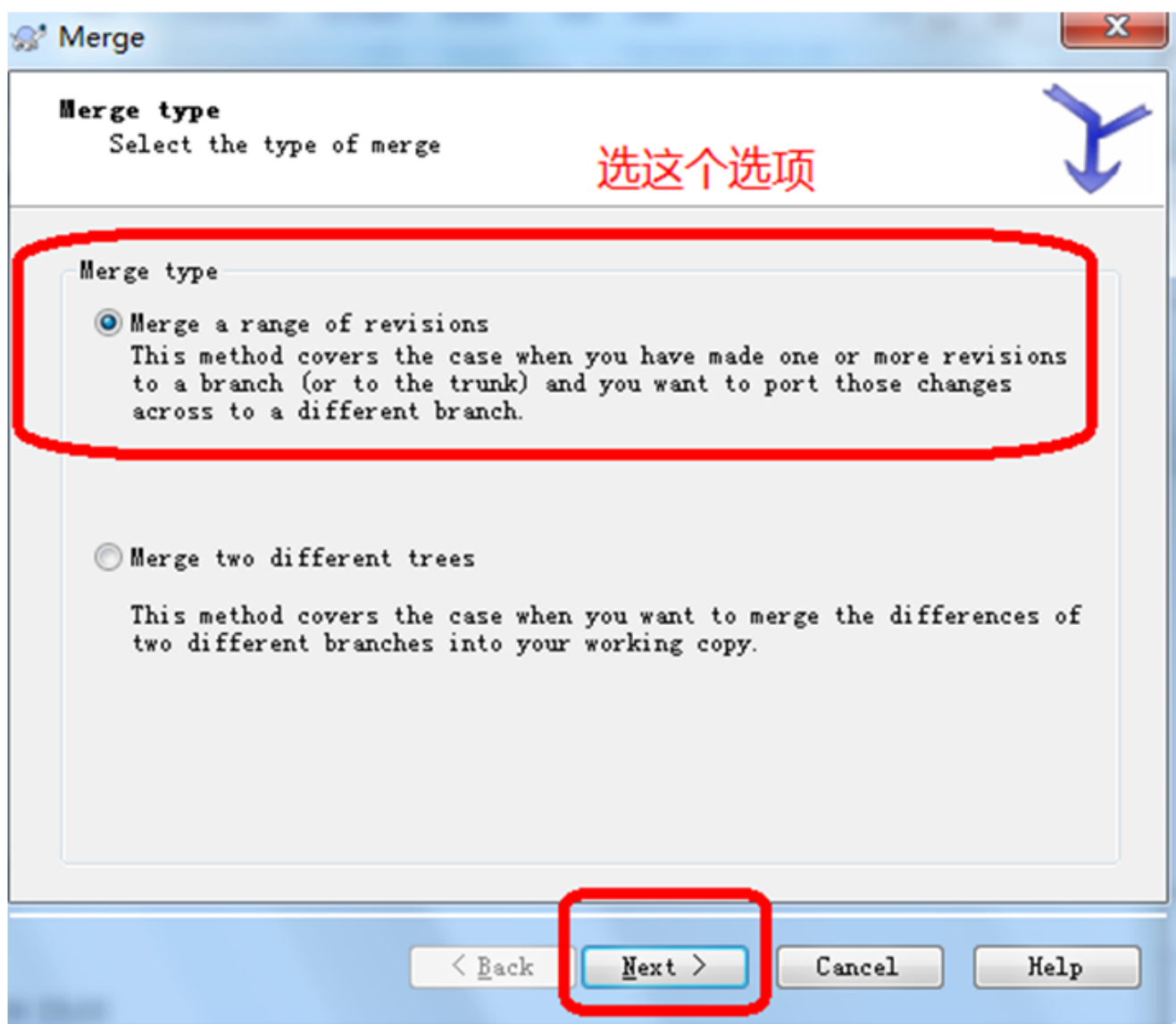
针对测试过程中发现的缺陷，开发人员必须在release分支上修改代码并提交到release分支上。

直到该版本测试通过，开发人员执行release分支代码合并到develop主线上。

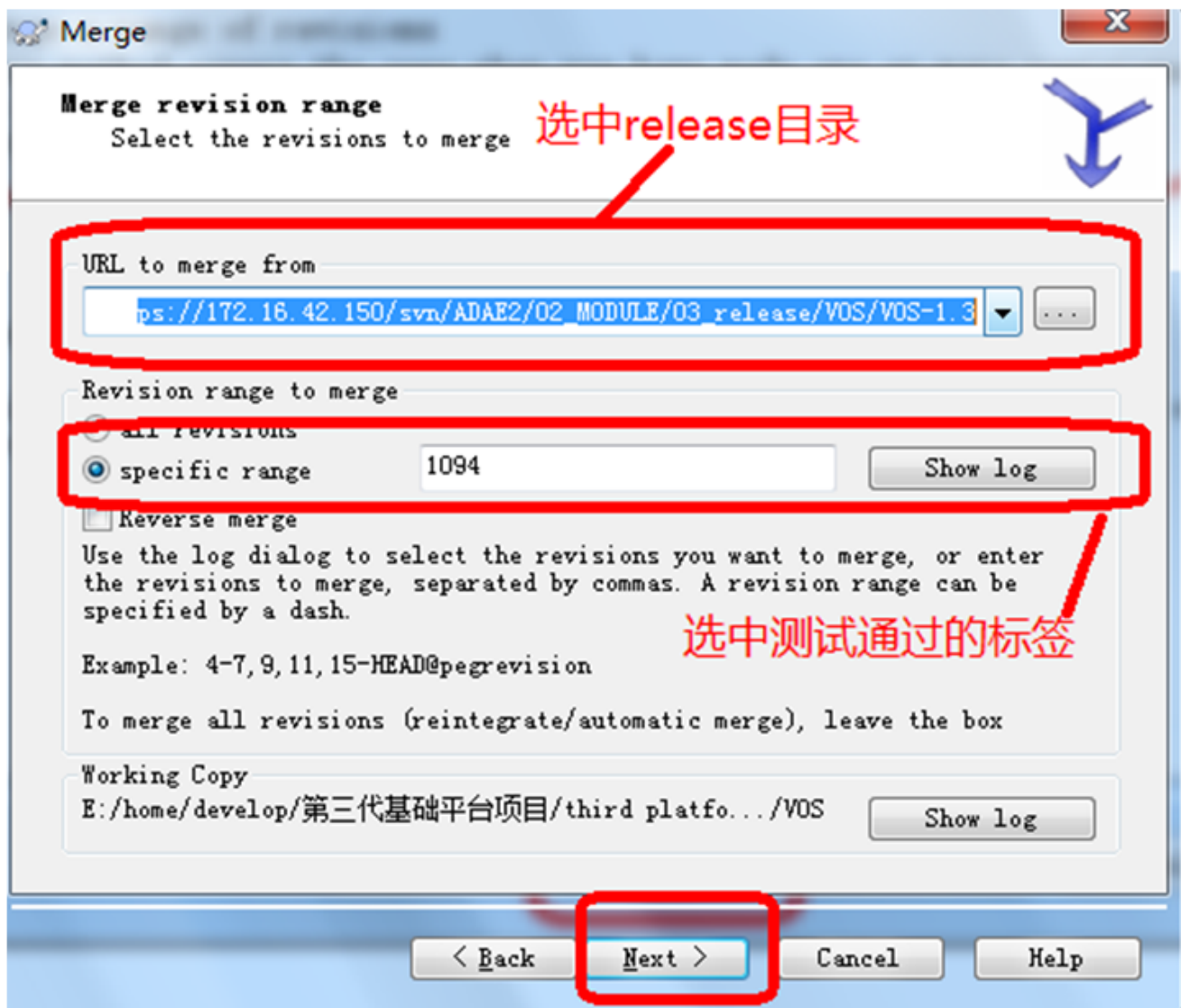
对本地目录“E:\home\develop\第三代基础平台项目\third platform\src\ADAE2\02_MODULE\04_develop”选中“VOS”右击鼠标，选中下图所示框。



进入merge菜单，进行如下选择。



选择合并的release目录分支来源，具体如下图所示：



执行完后，显示合并完成。（如有需要人工合并操作时，责任人必须确认）。

然后执行提交操作，如下图所示。

