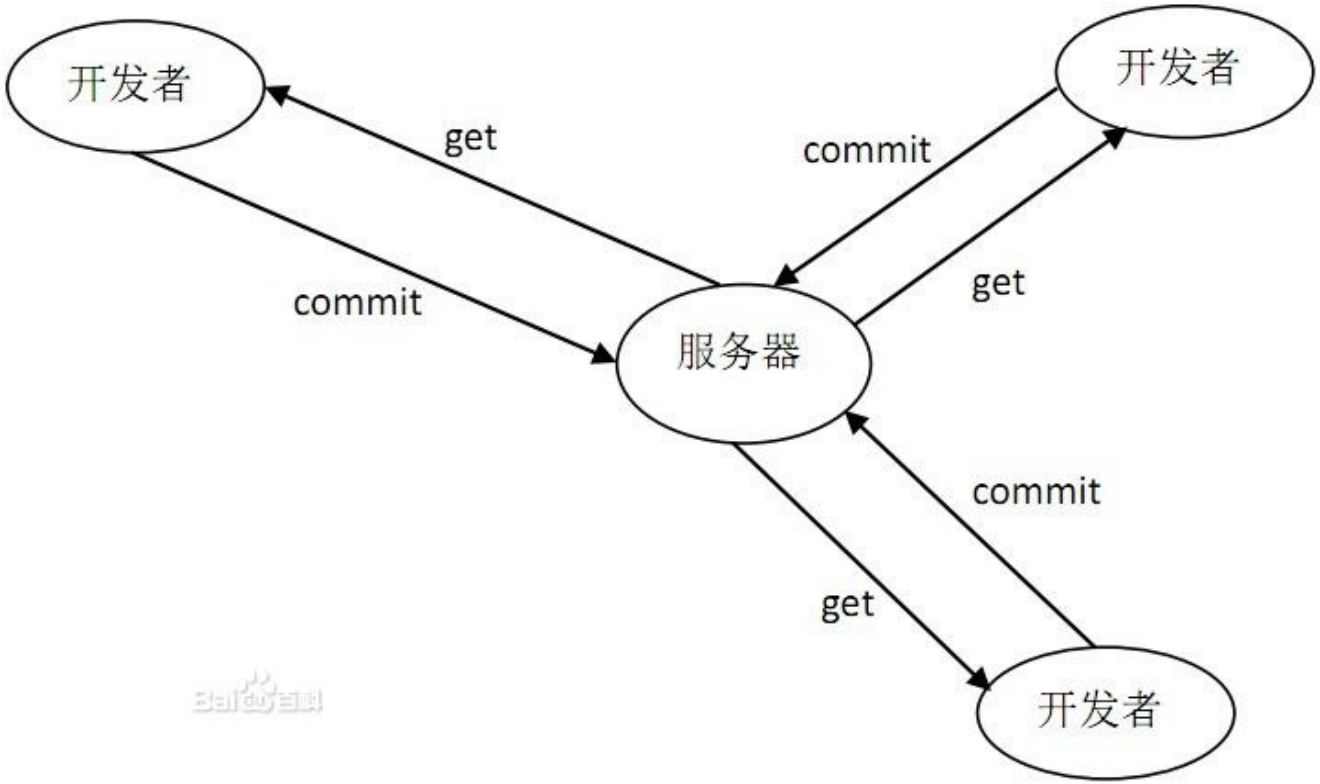
# Subversion 介绍

2013年4月15日星期一

# subversion概述

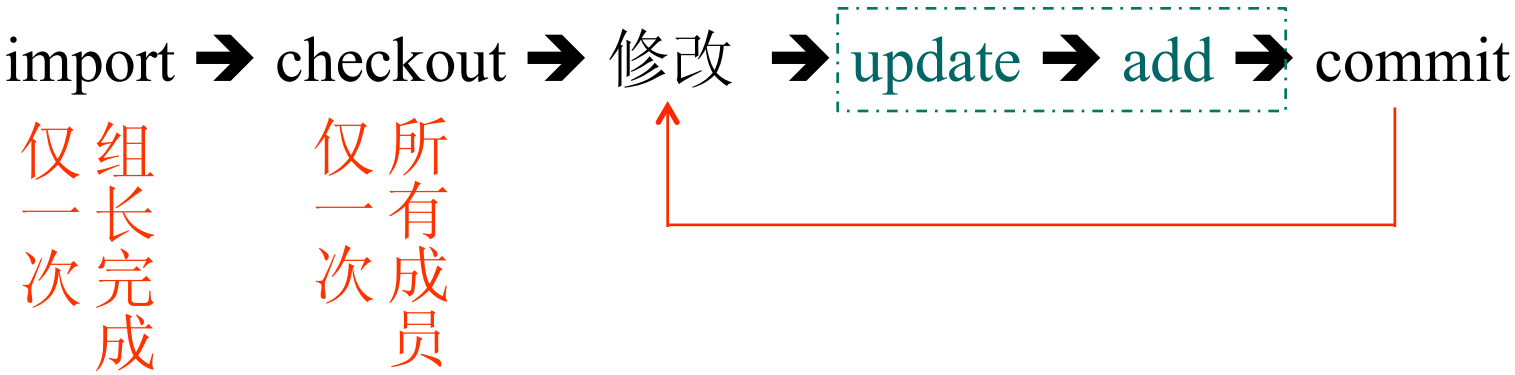
- 版本控制工具
  - 多人协作开发
  - 版本回溯
- SVN的版本控制模型
  拷贝-修改-合并



# SVN工作流程

- 下载安装SVN（Tortoise SVN）
  http://tortoisesvn.net/downloads.html
- 创建版本库
- 首次导入(import)：svn import [PATH] URL
  将要进行版本控制的源码导入到版本库中，形成第一个修订版本。
  导入后即可删除已导入的源码。
- 首次检出(checkout)：svn checkout URL [PATH]
  将版本库的代码检出到一文件夹中，得到一份工作拷贝。
- 修改代码
- 提交(commit)：svn commit --message "..."
  修改完成后，将修改提交到版本库中。请详细填写修改注释
- 更新(update)：svn update
  将当前代码更新到最新版本
- 新增文件或目录(add)：svn add PATH...
- 检查工作拷贝状态(status)：svn status

# SVN工作流程




**本课程SVN版本库地址**

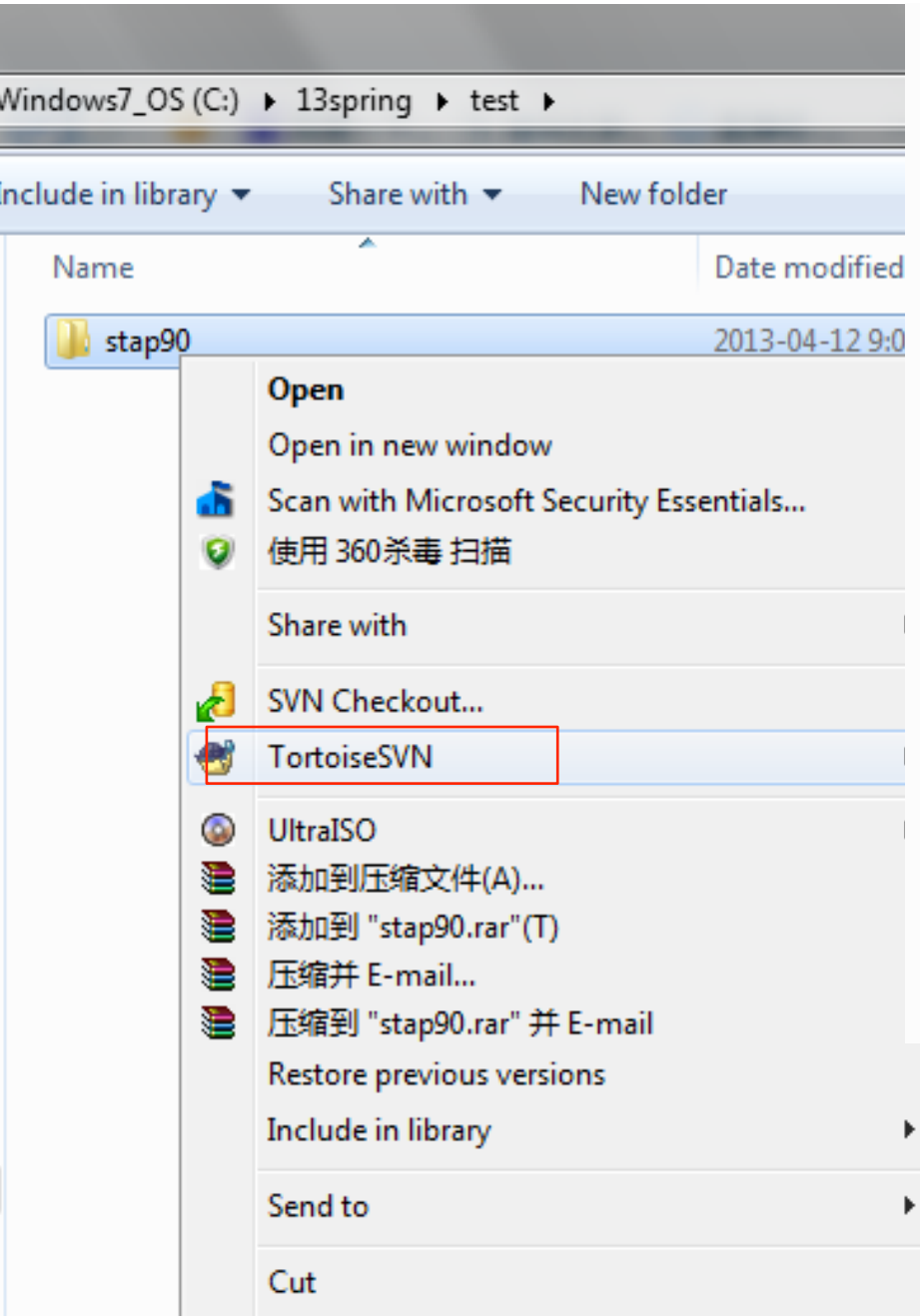
- 第1组：http://www.comdyn.cn:9880/comdyn-1
- 第2组：http://www.comdyn.cn:9880/comdyn-2
- 第3组：http://www.comdyn.cn:9880/comdyn-3
- 第4组：http://www.comdyn.cn:9880/comdyn-4
- 第5组：http://www.comdyn.cn:9880/comdyn-5

**账户管理：**

- 管理地址：http://svn-server.comdyn.cn
- 用户名和初始密码：邮件发送

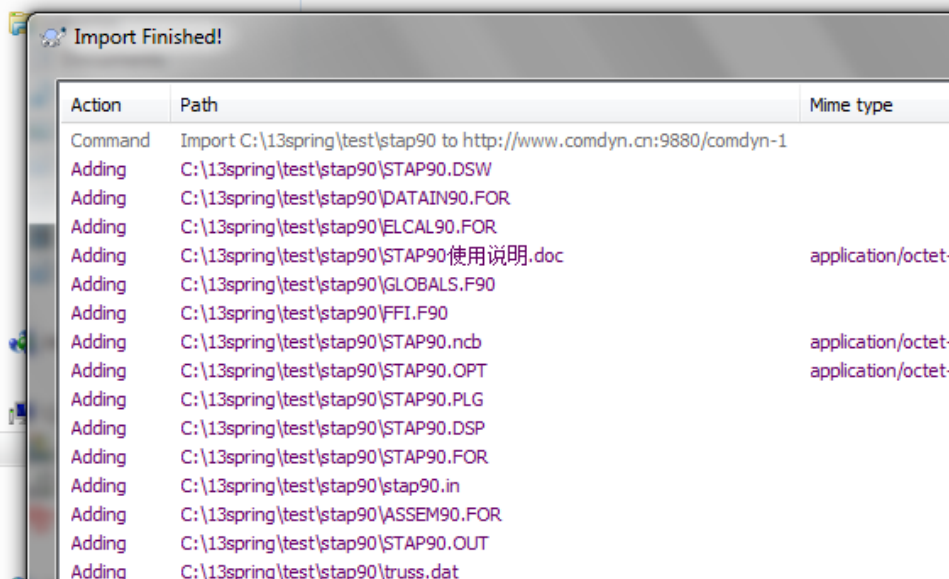
# Example-Import

组长完成，只需一次！



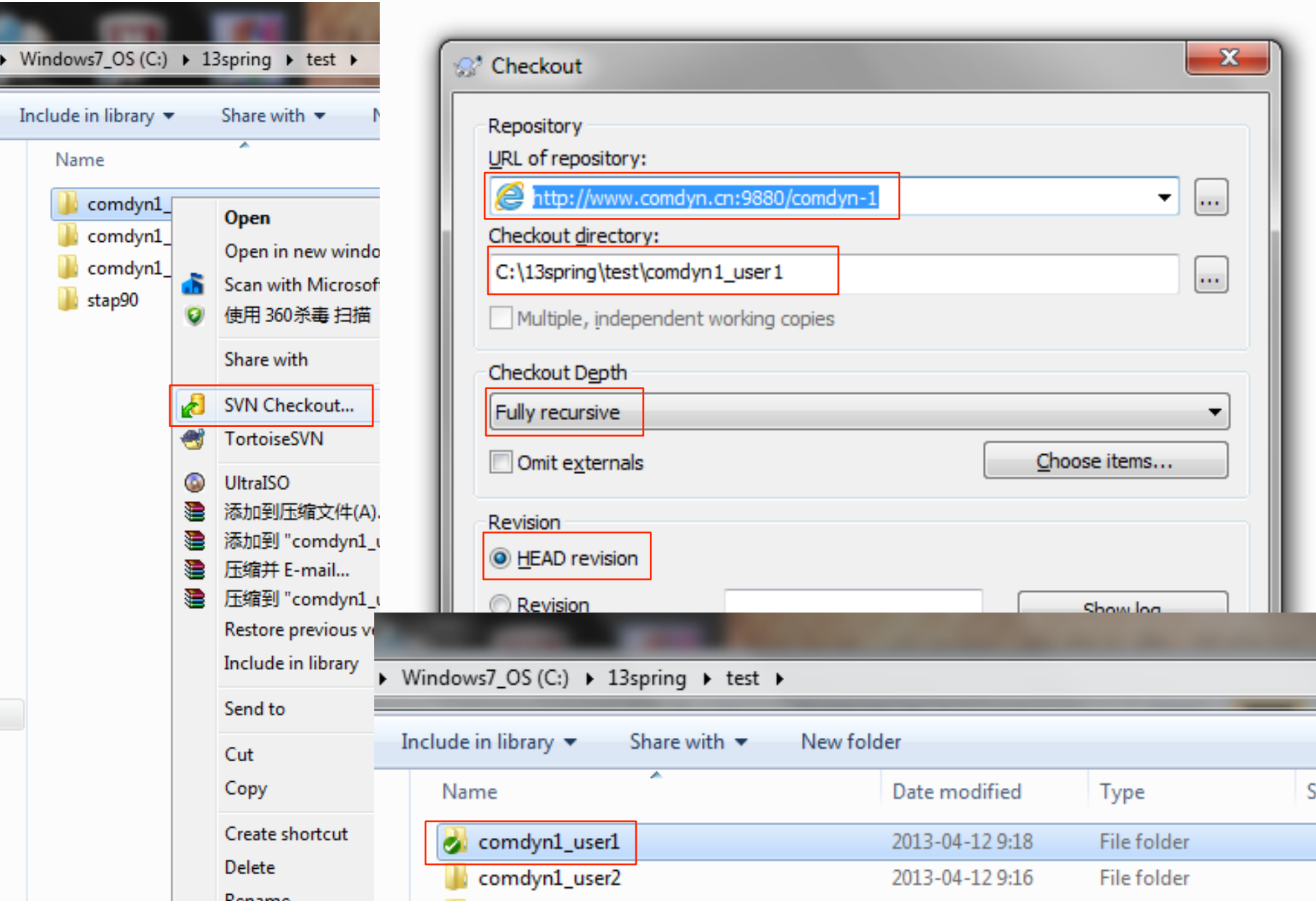




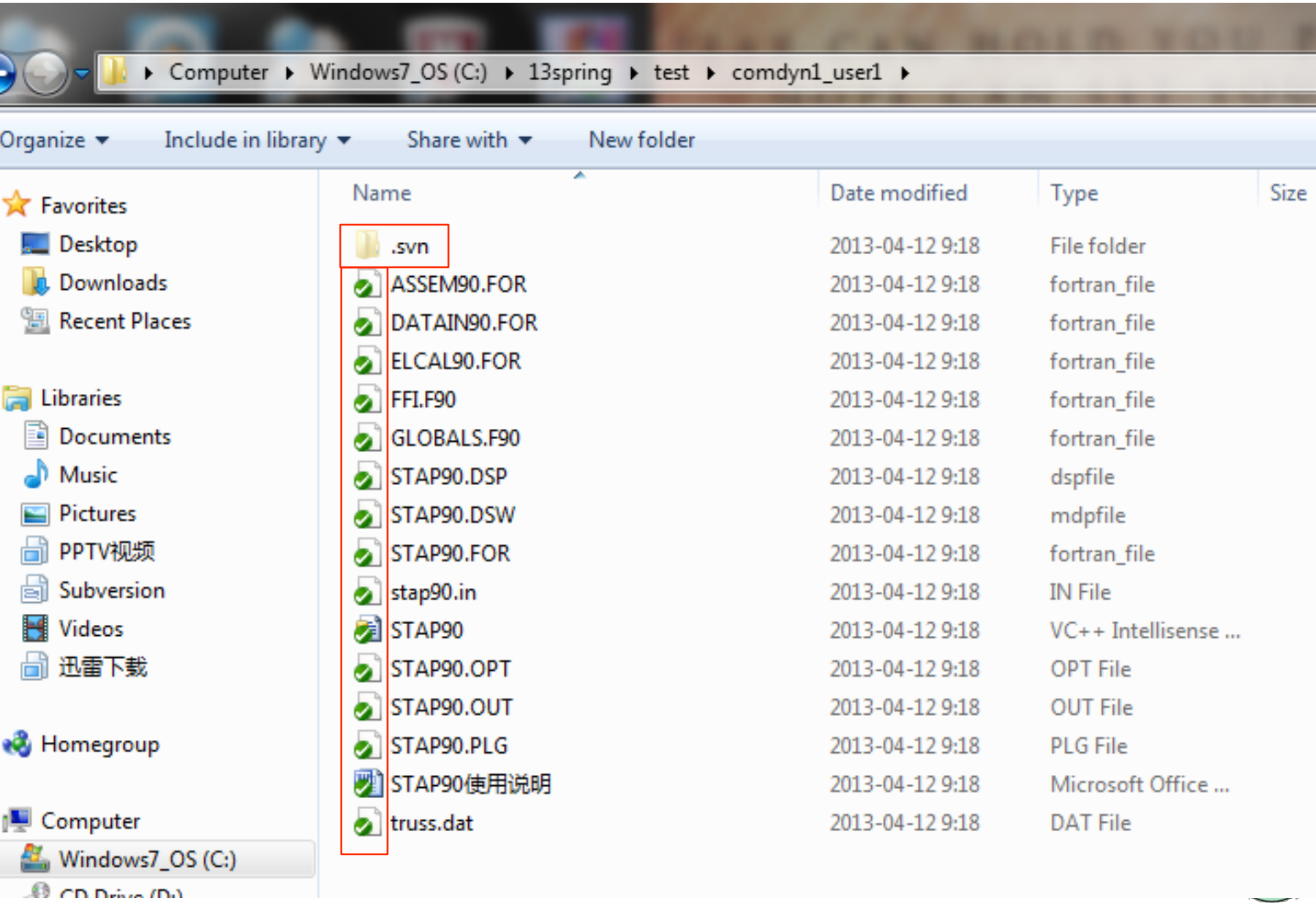


# Example-Checkout

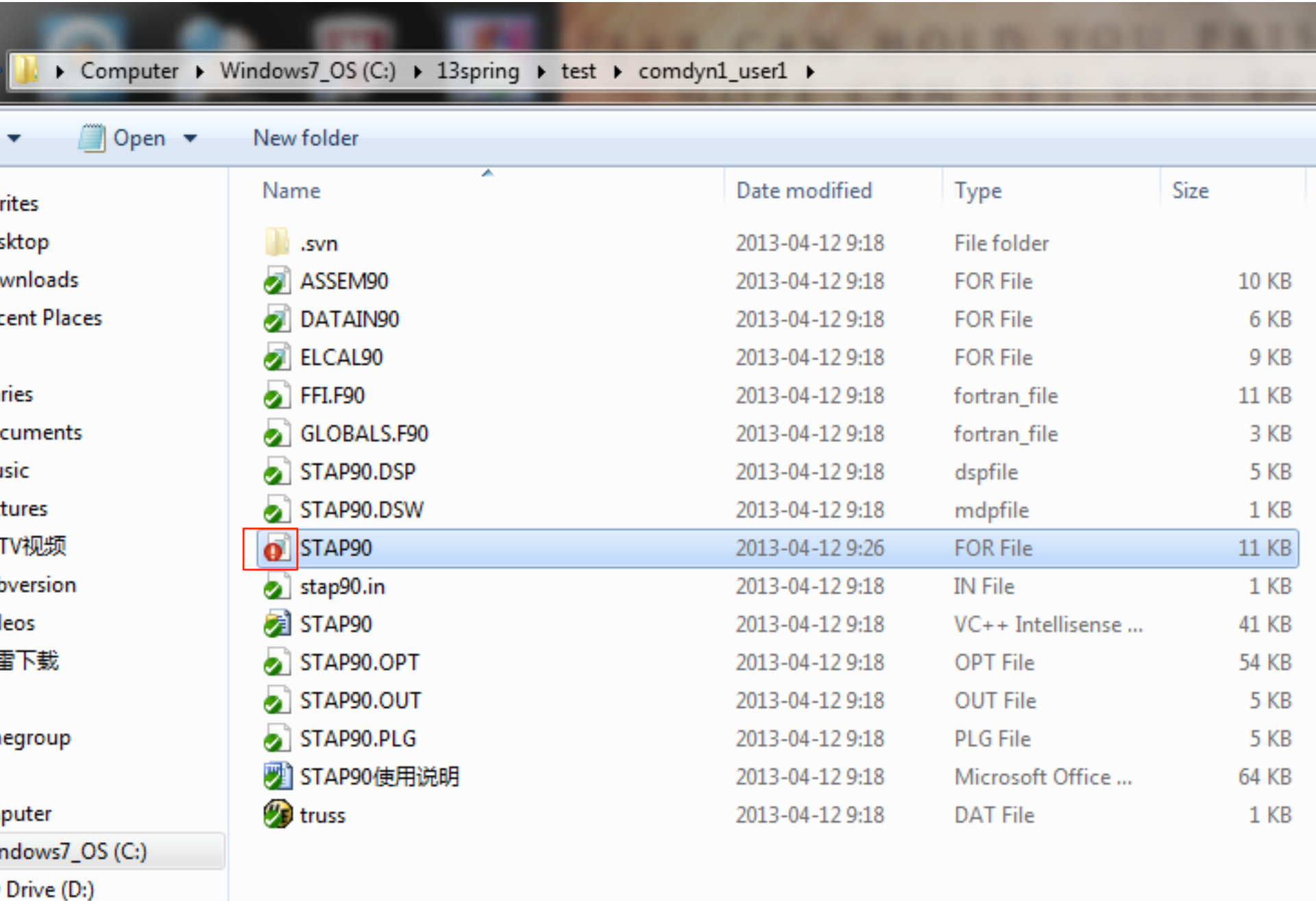
所有成员，只需一次！



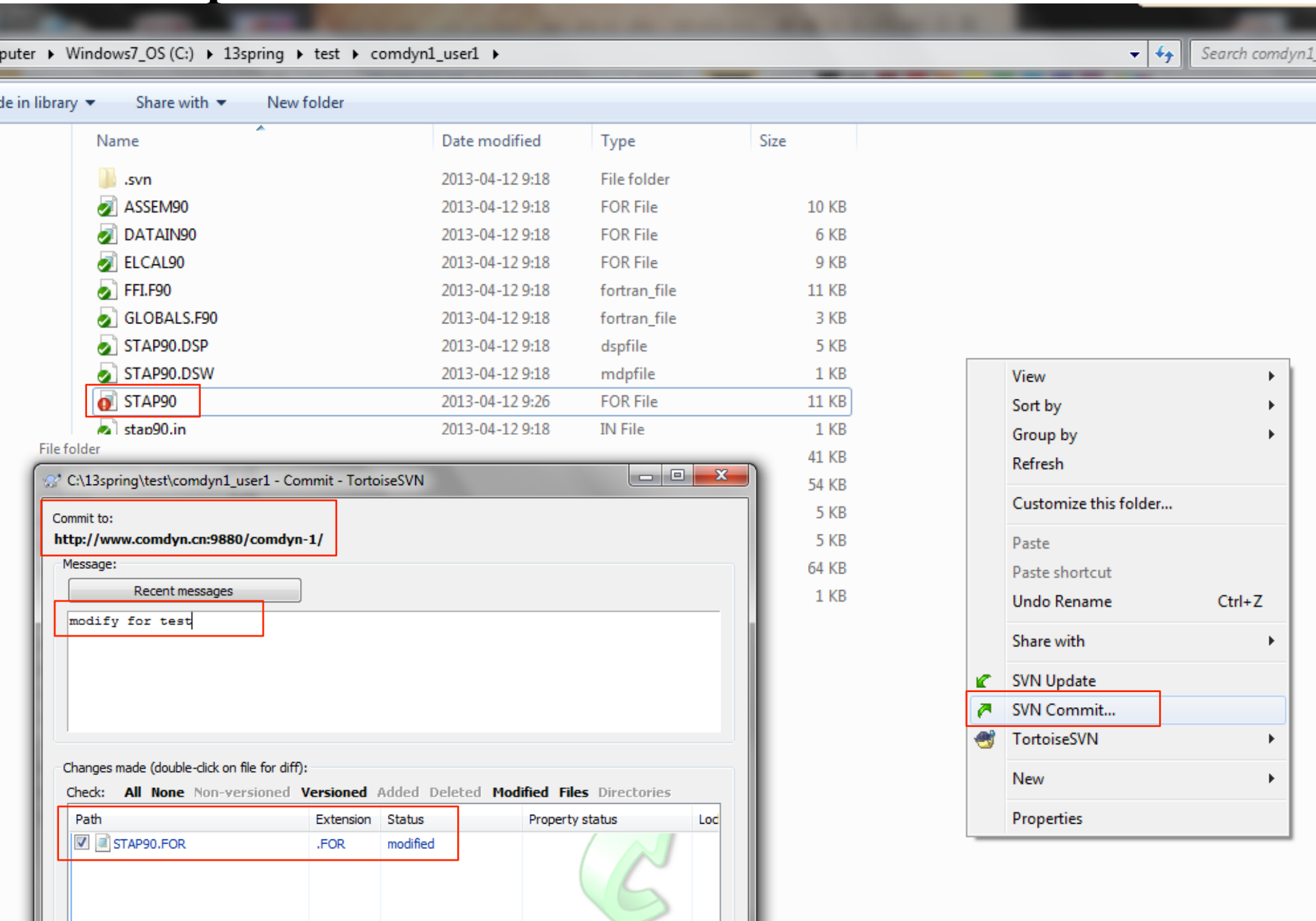
# Example-Checkout



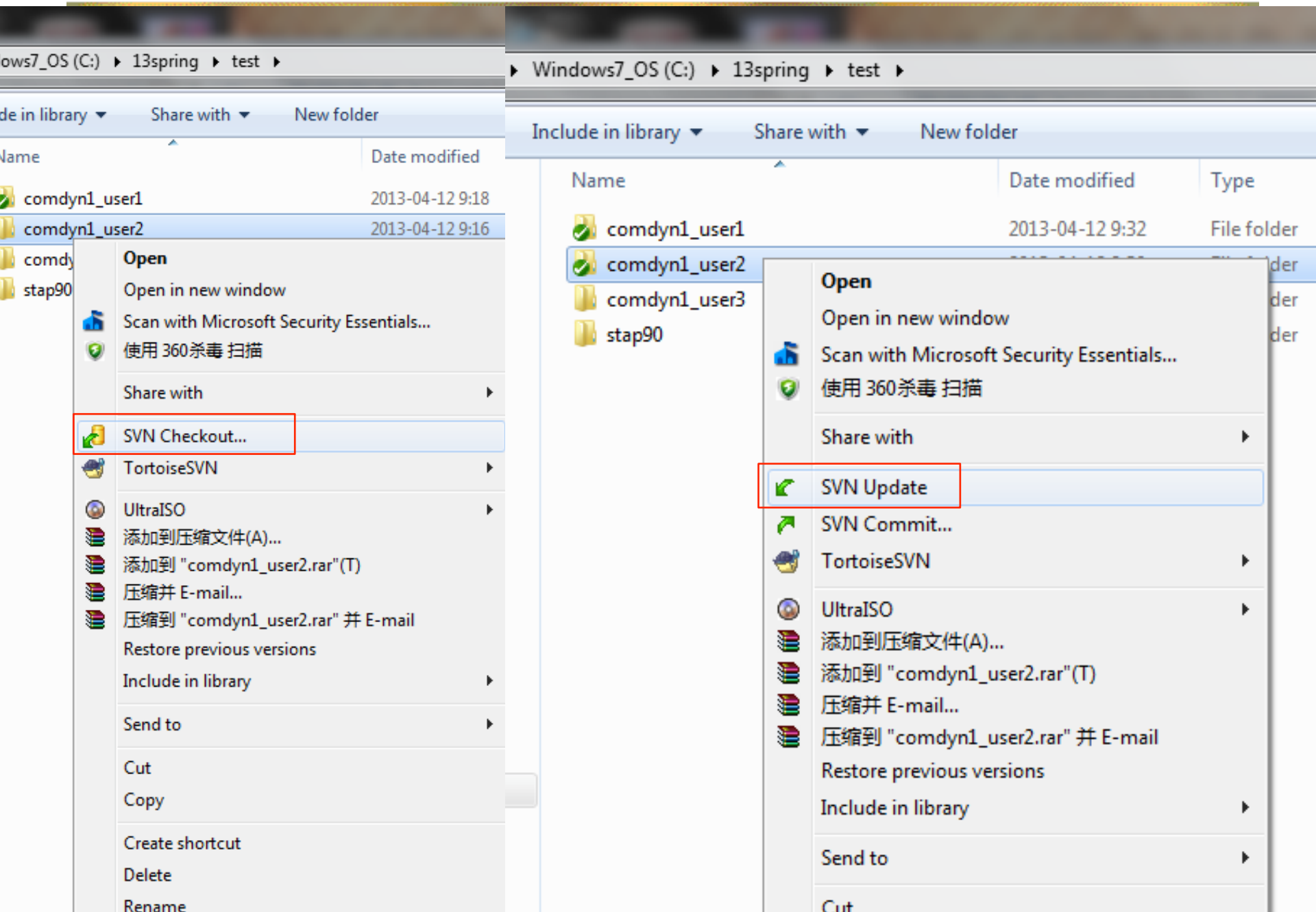
# Example-Modify



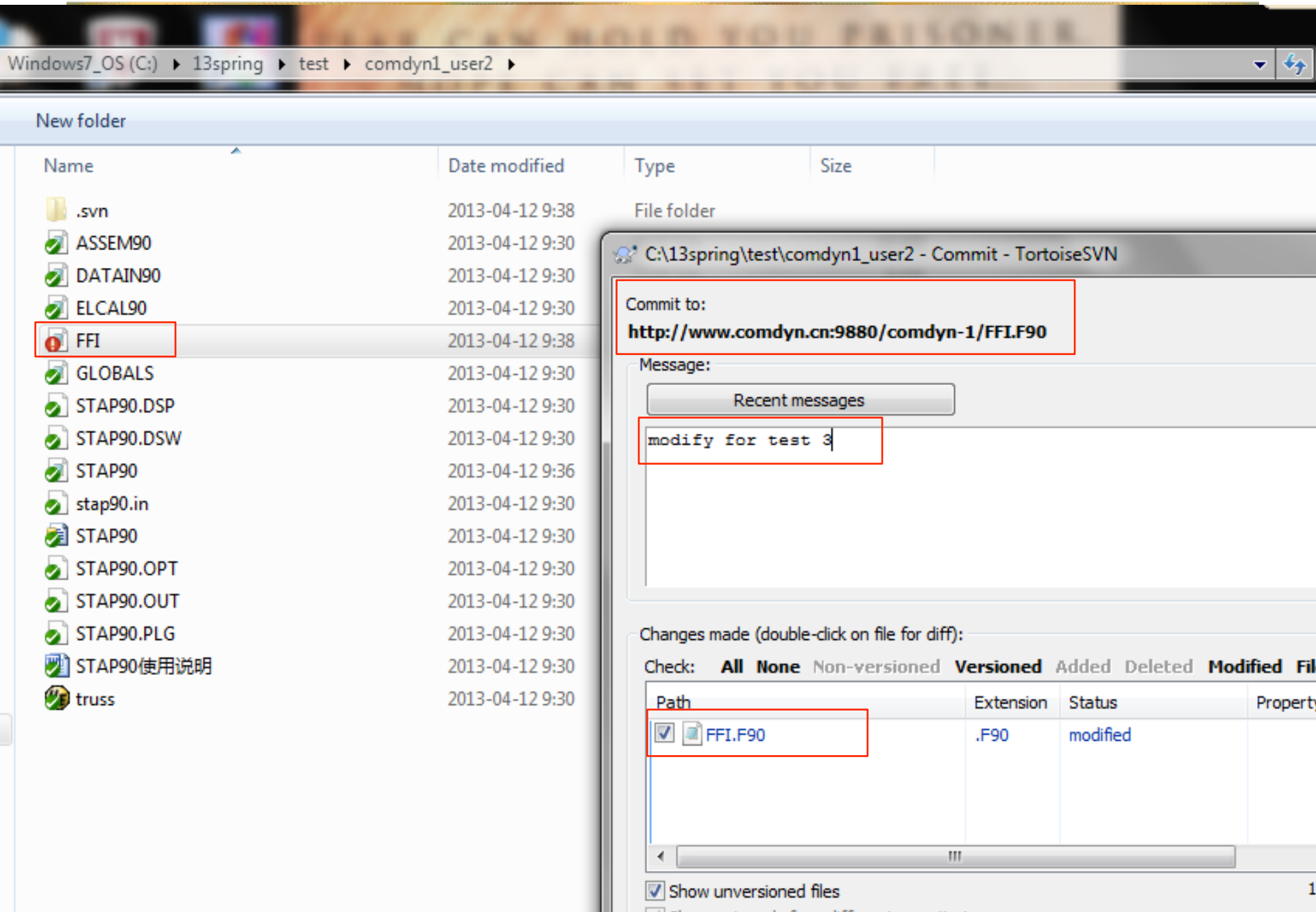
# Example-Commit



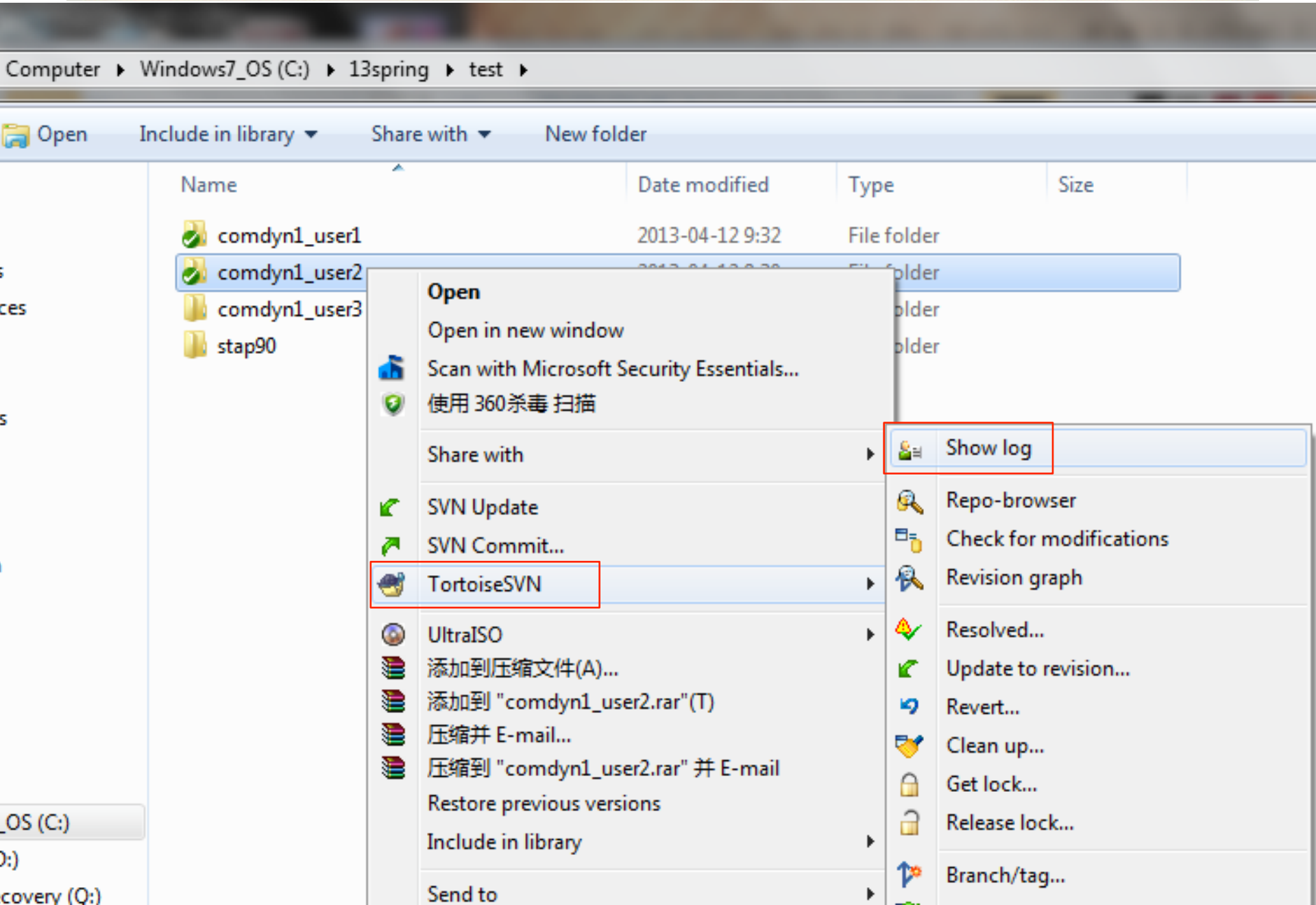
# Example-User2 Checkout and Update



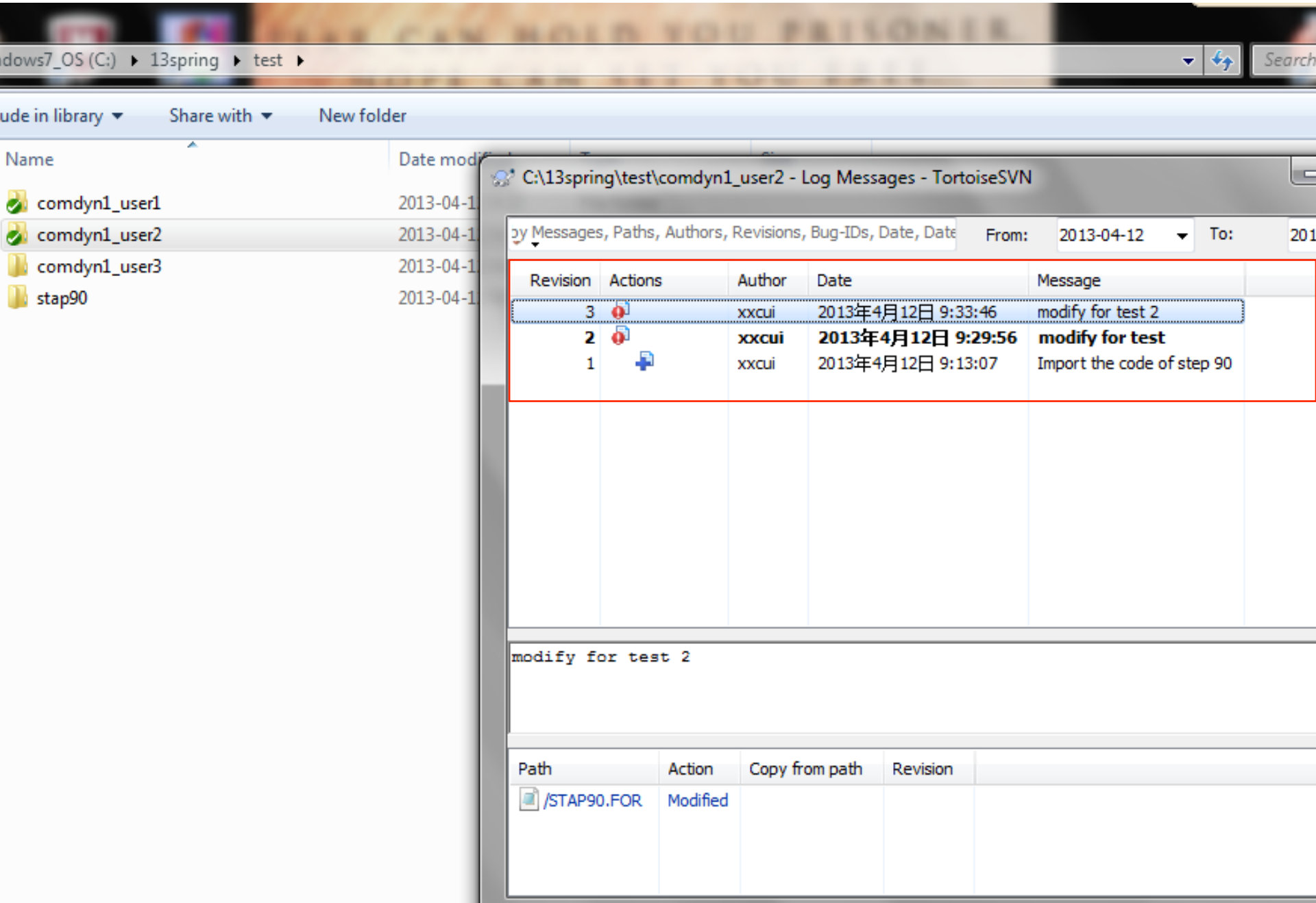
# Example-User2 modify and commit



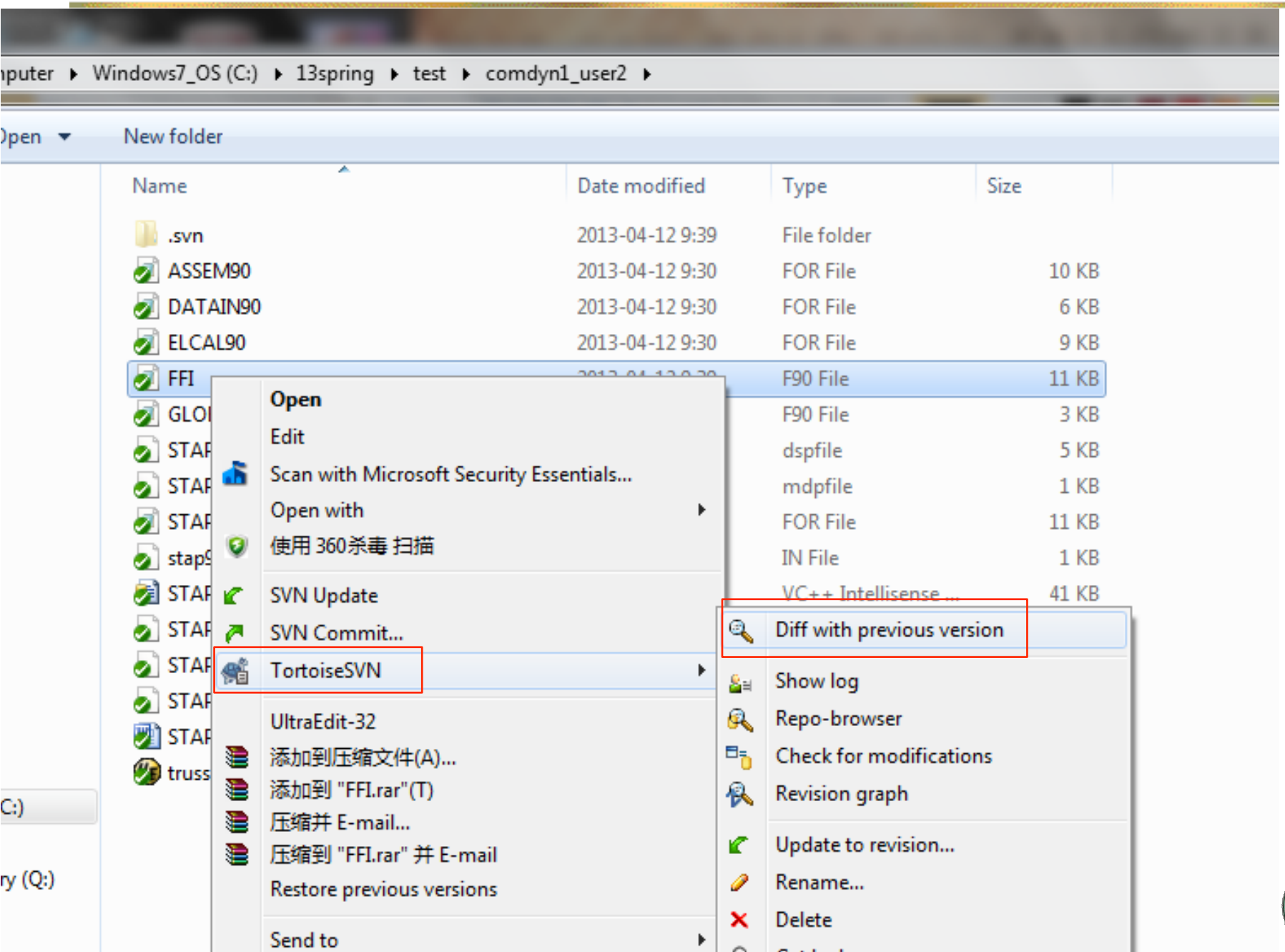
# Example- showlog



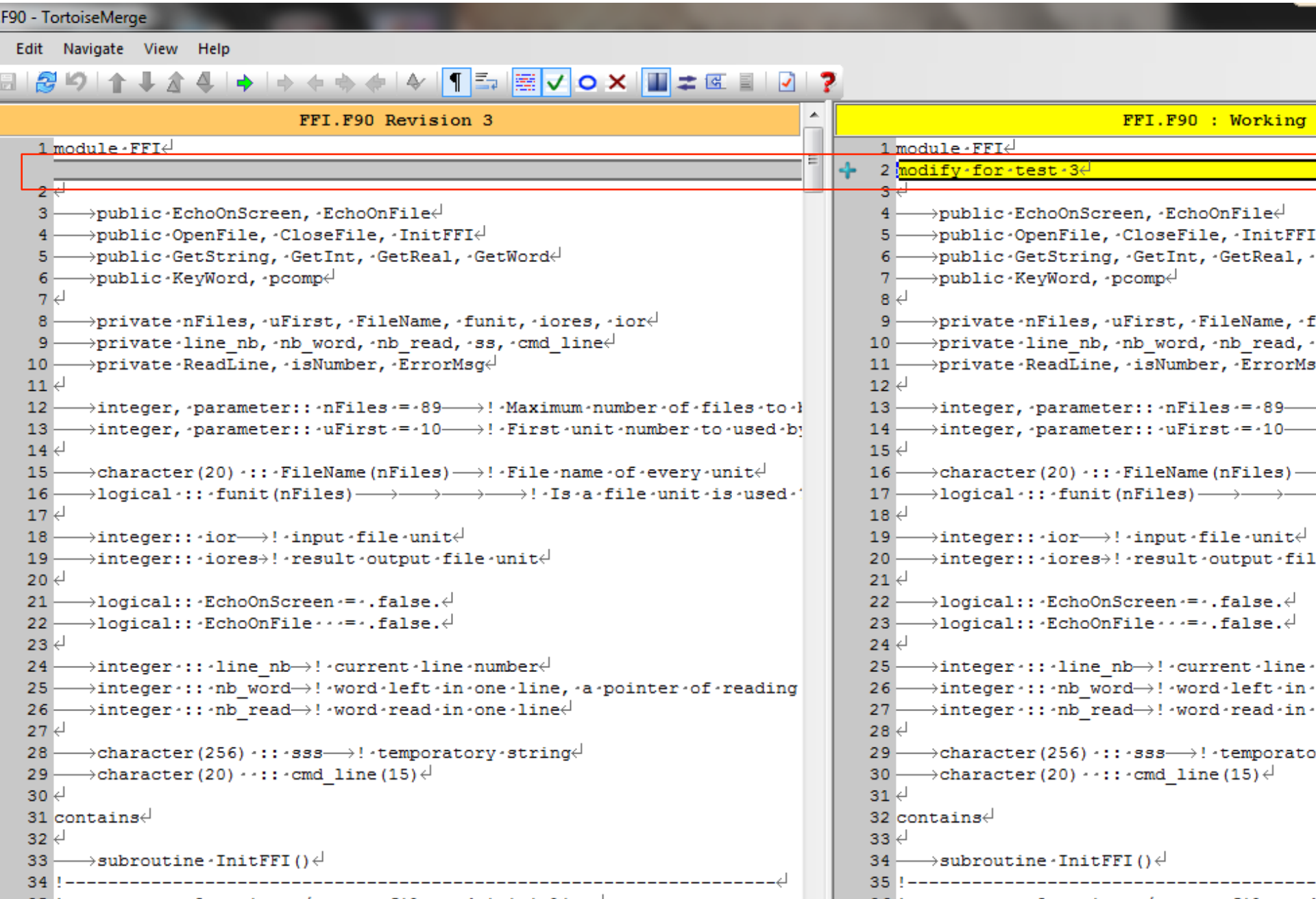
# Example- showlog



# Example- show differences



# Example- show differences



# Example-add file

