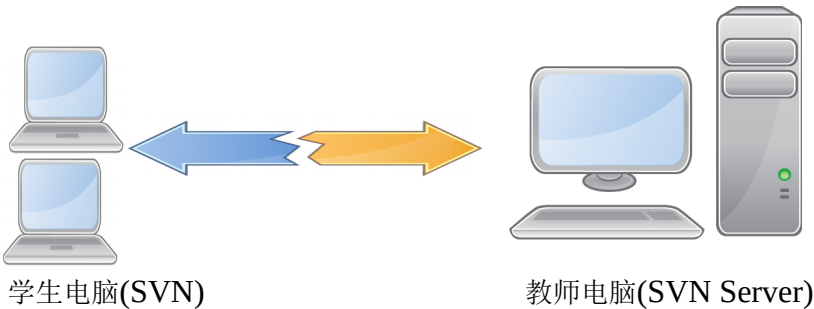


SVN 的安装和使用

一、SVN 的使用

SVN 是团队协作中常用的管理工具（版本控制工具）
例如我在我的机器上安装 SVN Server，地址假设设置为
<https://python/SVN/python/>



则，学生可以通过 SVN 的 update 功能，从 SVN Server 中获取最新数据。

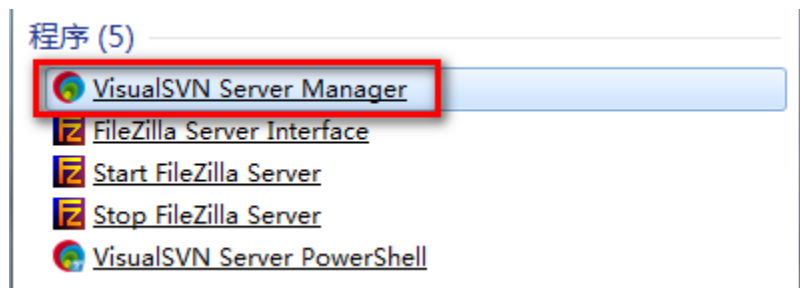
二、如何安装 SVN

1. 首先，需要选择一台机器作为服务器，例如：可以选择教室里的一个电脑做 server，把“VisualSVN_Server_3.5.0.0_x64.1457319621.msi”安装到 server 上即可。（默认安装）

注意：默认端口是 443，请确保 443 端口没有被占用，如果被占用，请修改端口，如：8443

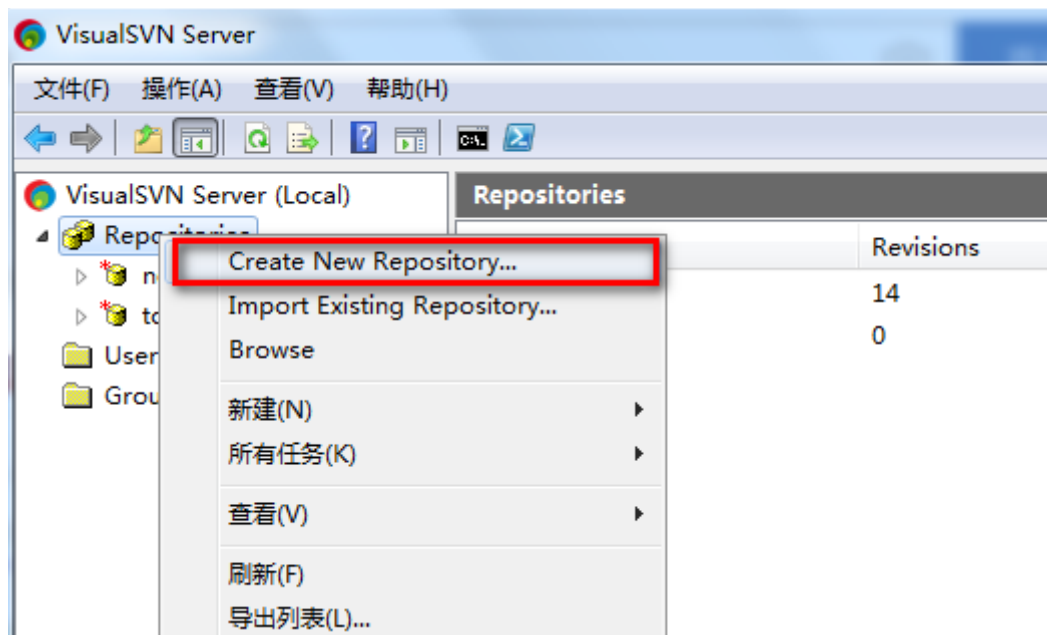
2. 配置 visualSVN Server

1) 启动 VisualSVN Server Manager;

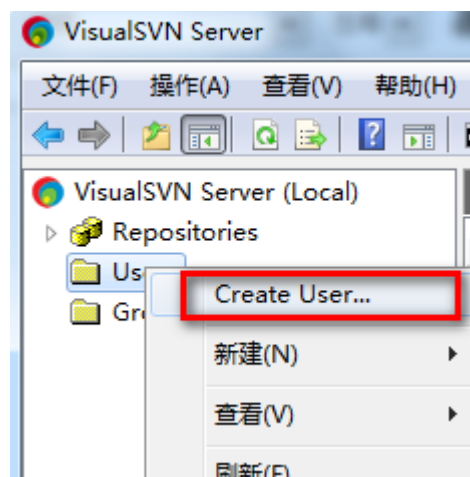


2) 创建仓库 Repositories

例如创建一个名为“python”的仓库

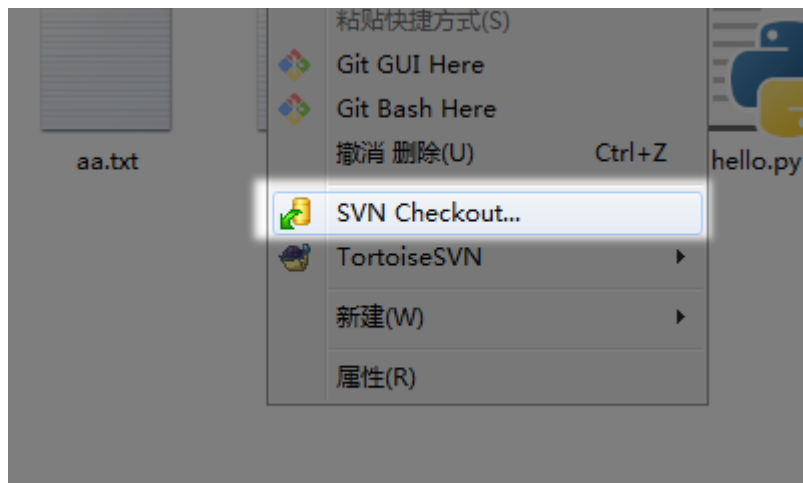


3) 添加用户

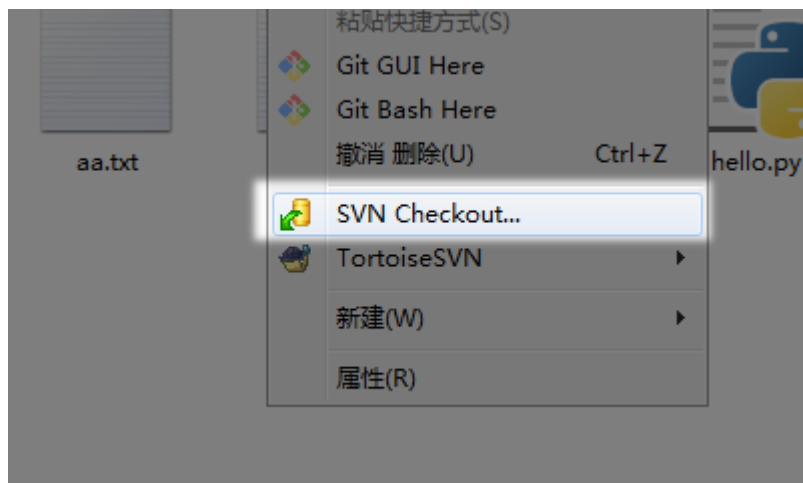


3. 最后把 TortoiseSVN_1.9.5.27581_x64.msi 分发给学生，带着学生安装，安装后需要重启电脑

成功安装并重启电脑后，为了保持统一性，建议让所有学生把课件放在统一的位置，例如统一放在 D 盘的根目录，在 D 盘根目录空白处单击右键，选择“svn checkout...”，如下图所示：



在弹出的窗口中输入正确的地址，如下图所示：



注意：地址请从 VisualSVN Server 上查看，最好拷贝后发给学生。拷贝方法如下图所示：

