

# VisualSVN Server 服务端 安装配置指南

版本：V1.0

高伟达软件技术有限公司版权所有

本文档中所包含的信息属于高伟达软件技术有限公司的机密信息

未经许可，不可全部或部分发表、复制、使用于任何目的

## 文档审批/修订记录

文件状态： [ ]草稿 [√]正式发布		当前版本：	V1.0			
		作 者：	金艳文			
		审 核 人：	刘卫			
		发布日期：				
日期	版本编号	修订号	简要说明	著者	审核者	审核日期
2011-9-30	V1.0		新建	金艳文		

说明：“简要说明”主要是对修订原因和修订的内容进行简单说明。

## 目录

1	引言 .....	1
1.1	文档用途 .....	1
1.2	适用范围 .....	1
1.3	名词术语 .....	1
2	配置使用指南 .....	1
2.1	软件准备 .....	1
2.2	VISUALSVN SERVER 的安装 .....	1
2.3	SVN 服务端控制界面 .....	3
2.4	SVN 基本配置 .....	4
2.4.1	设置访问SVN 的IP .....	4
2.4.2	添加代码库【Repository】 .....	5
2.4.3	创建用户 .....	7
2.4.4	分配权限 .....	8
3	附录 .....	9
3.1	相关文件 .....	9

# 1 引言

## 1.1 文档用途

本文档用于指导项目组内配置管理人员对 SVN 的安装和配置。

## 1.2 适用范围

本文档适用于公司所有类型项目。

## 1.3 名词术语

# 2 配置使用指南

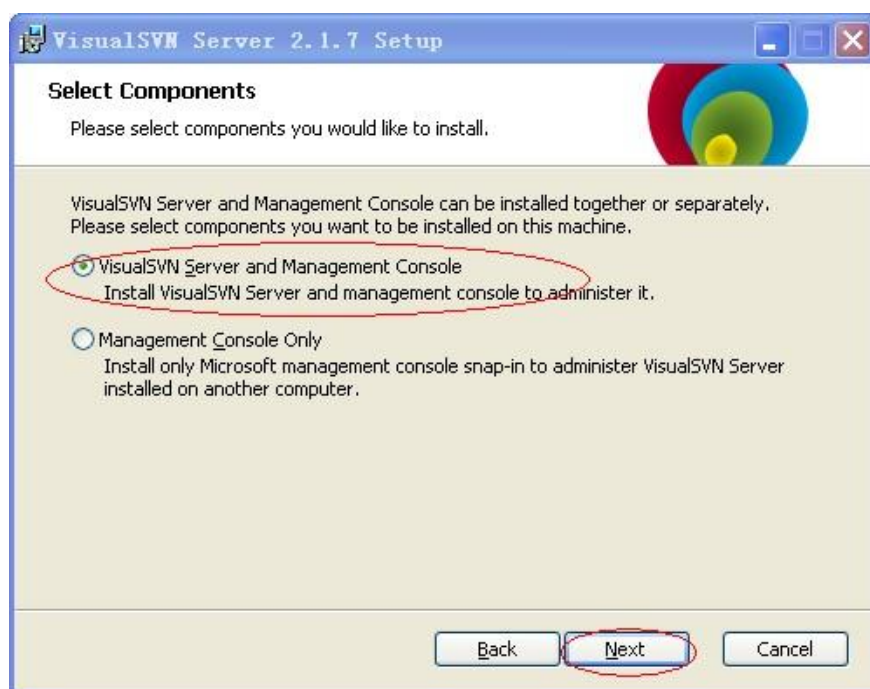
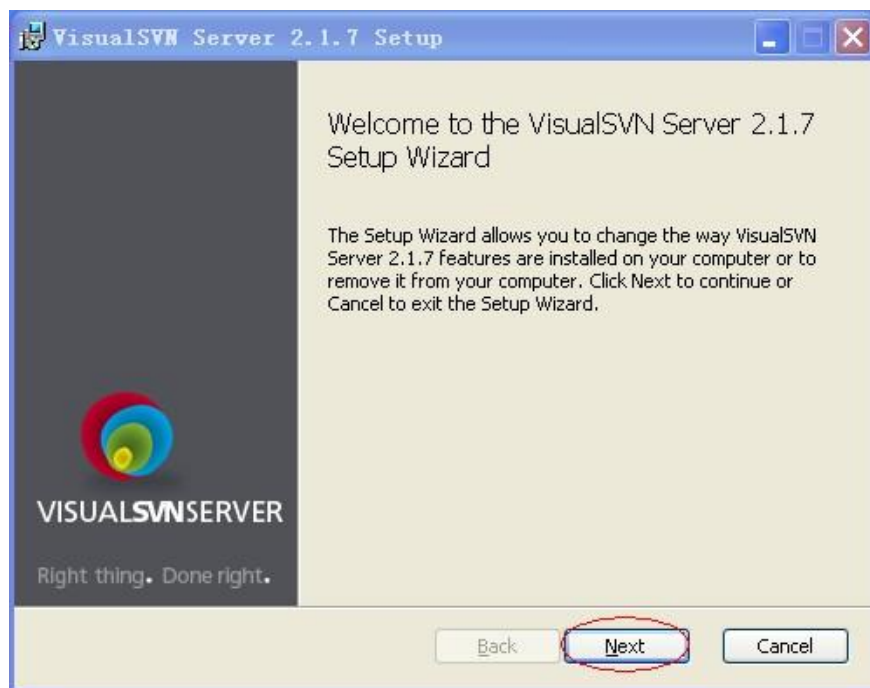
## 2.1 软件准备

操作系统：Windows XP/Server2003

SVN 软件：VisualSVN-Server-2.1.7.msi

## 2.2 VisualSVN Server 的安装

直接双击 VisualSVN-Server-2.1.7.msi 进行安装，按下图提示操作：





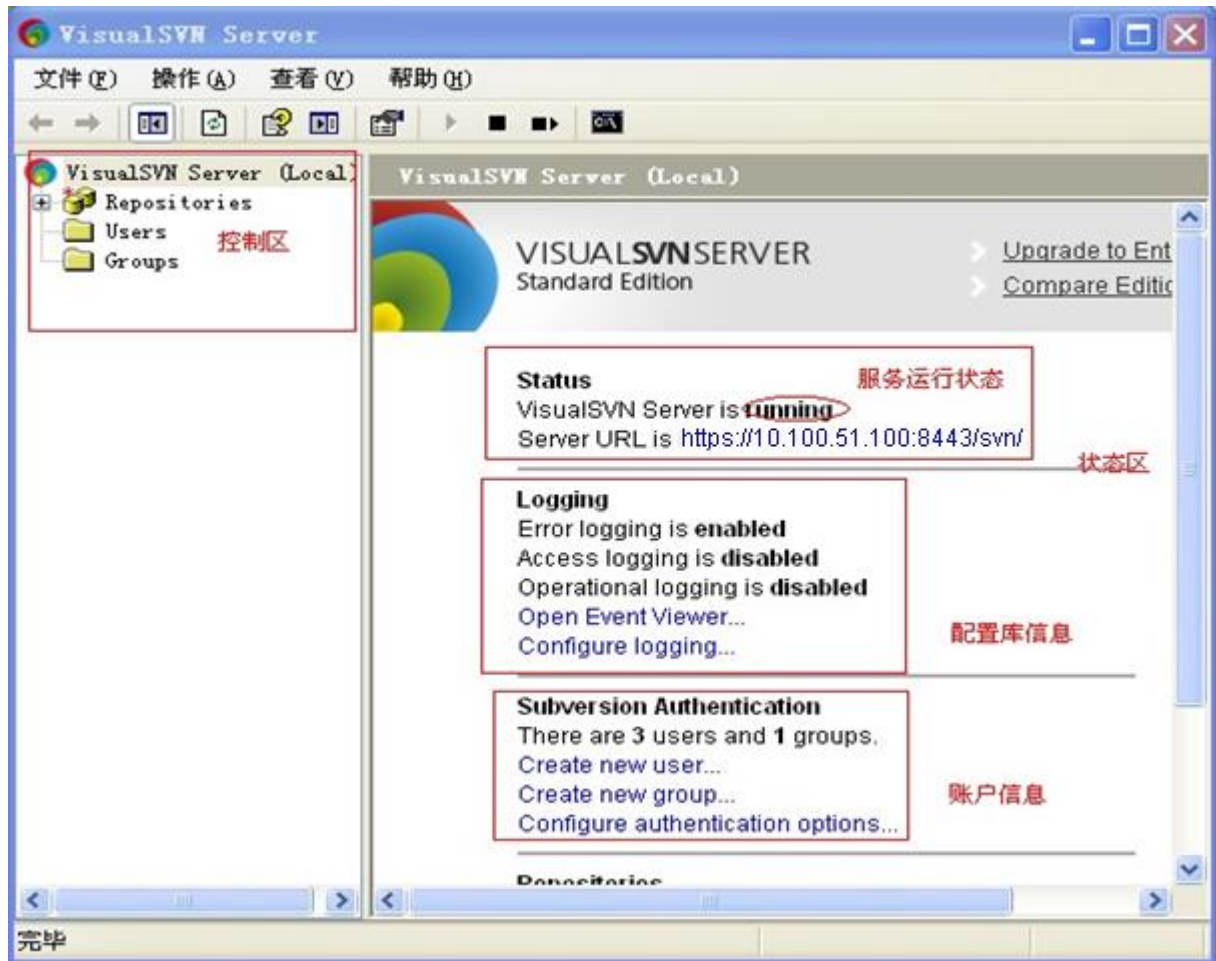
建议:

- Repositories 改到较大磁盘目录进行保存,
- 复选 Use secure connection 项, 这时候只有 443 和 8443 两个端口可用 (注意公司的网络防火墙问题, 如果有冲突则需要开放该对应端口以使用)。
- 使用 Subversion 身份验证模式。(具体如果处于域里面则已包含了域验证, 相对安全了)

点下一步 Next, 安装完毕。

## 2.3 SVN 服务端控制界面

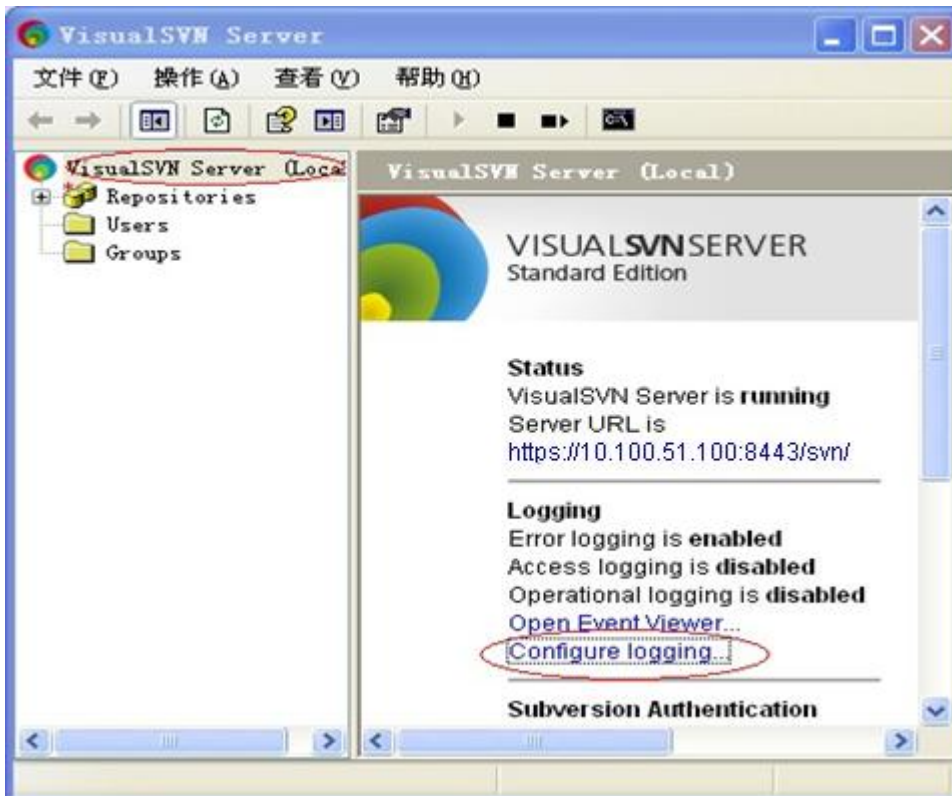
点开始->程序->VisualSVN-> VisualSVN Server Manager, 打开操作管理界面, 如下图:



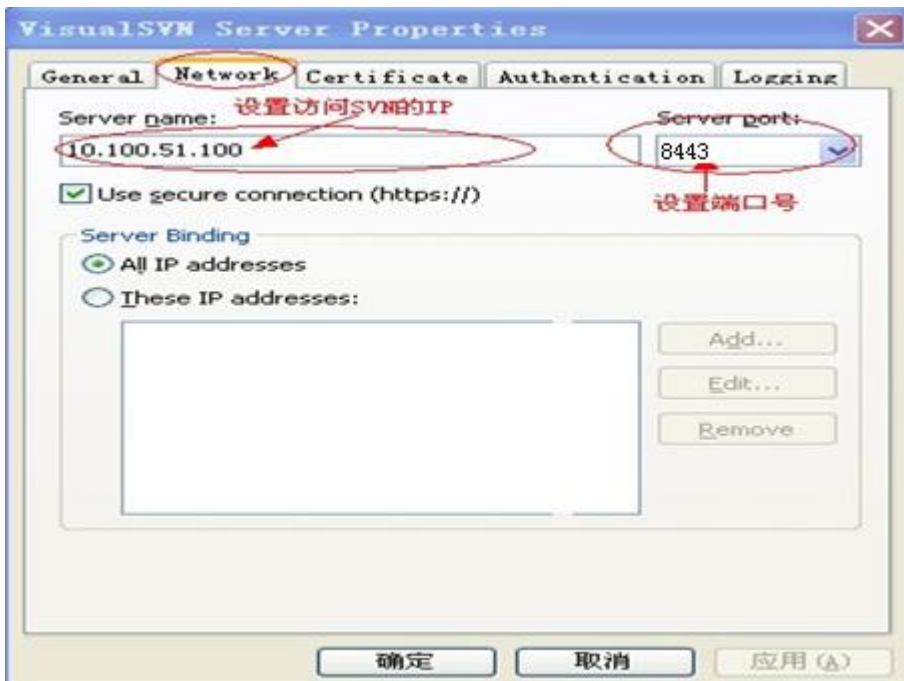
## 2.4 SVN 基本配置

### 2.4.1 设置访问 SVN 的 IP

打开 VisualSVN Server Manager 操作管理界面，按下图红色标志线提示一次点击，->VisualSVN Server->Configure logging



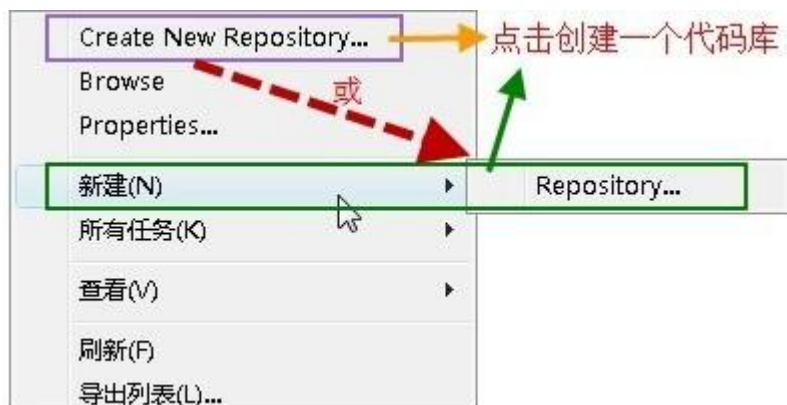
按下图红色标志线提示，设置适合项目组的 IP 和端口：



## 2.4.2 添加代码库【Repository】

右击 Repository

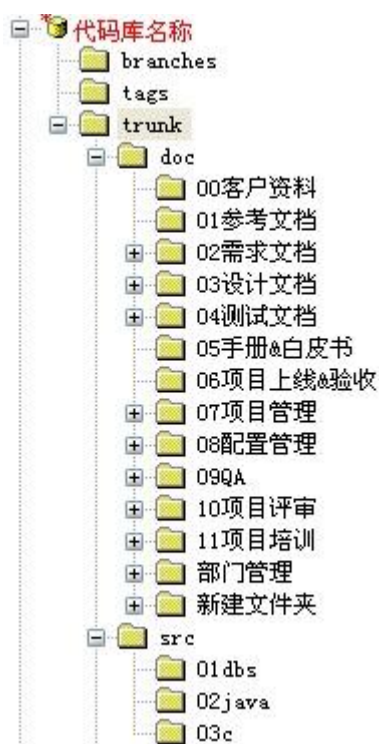




上图中的 CheckBox 如果选中，则在代码库 StartKit 下面会创建 trunk、branches、tags 三个子目录；不选中，则只创建空的代码库 StartKit  
点击 OK 按钮，代码库就创建成功

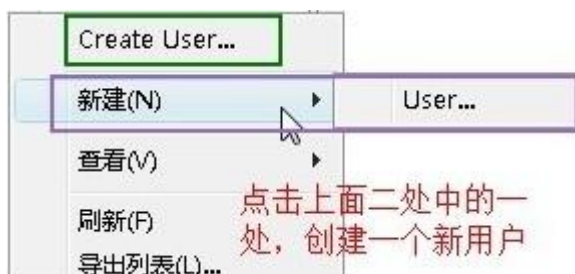


说明：代码库的下一级目录按公司标准目录结构，配置管理工程师对配置库分配读写权限后，从客户端导入，见《SVN 客户端使用指南.pdf》中“Add file (folder) 添加文件(文件夹)”章节，标准目录结构如下：



## 2.4.3 创建用户

在左侧的 Users 上点击右键

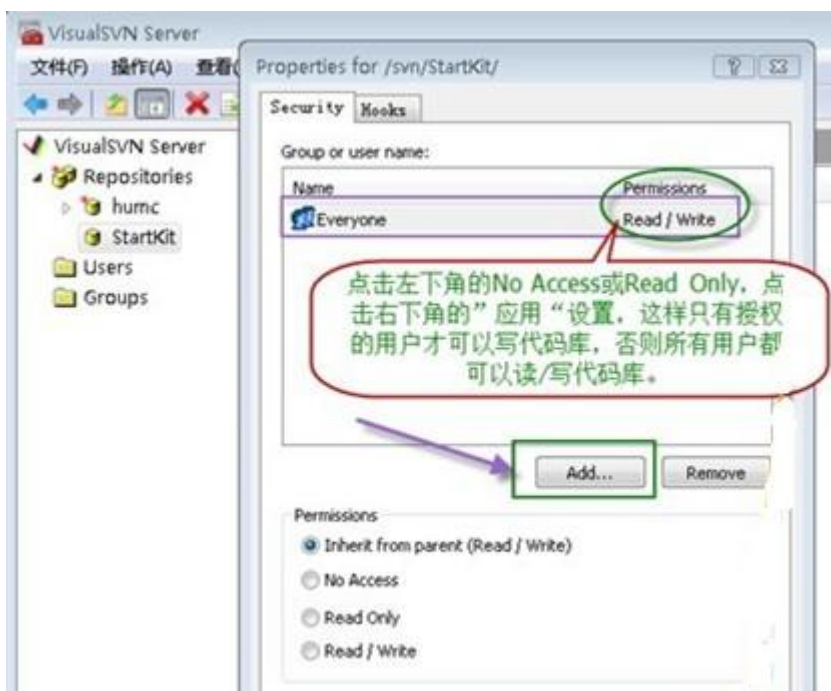


点击 OK，我们就创建一个用户了。

按照上面的过程，可创建多个用户。

## 2.4.4分配权限

右击代码库->Properties



点击上图中的"Add..."按钮，在下图中选择我们刚才添加的用户,点击 OK 按钮

说明：注意下图中的 Groups，先创建的组，把用户添加到各个组中，然后对组进行授权



按照下图所示，根据不同的角色，分别对用户【或组】进行授权：



## 3 附录

### 3.1 相关文件

《SVN 客户端使用指南》