项目编号：

文档编号：

版 本 号：

< SVN\_TOOL使用说明文档>

编写：陈照 日期： 2012年 7 月 18 日

校对： 日期： 年 月 日

审核： 日期： 年 月 日

批准： 日期： 年 月 日

**保密级别：秘密**

目录

[1. 概述SVN\_TOOLS管理工具 3](#_Toc330452795)

[2. 功能及界面说明 3](#_Toc330452796)

[2.1. 登录 3](#_Toc330452797)

[2.2. 主界面说明 3](#_Toc330452798)

[2.2.1. 第1部份-配置的操作 4](#_Toc330452799)

[2.2.2. 第2部份-隐藏面板 4](#_Toc330452800)

[2.2.3. 第3部份-添加组、仓库、用户等功能 4](#_Toc330452801)

[2.2.4. 第4部份-组、仓库、用户列表 5](#_Toc330452802)

[2.2.5. 第5部份-组、仓库的权限配置 5](#_Toc330452803)

[2.3. 示例 5](#_Toc330452804)

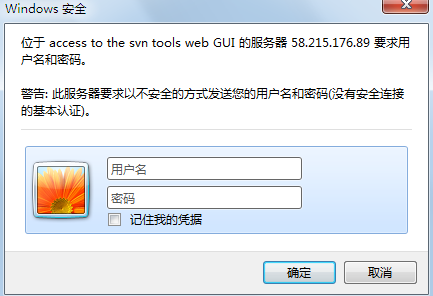
# 概述SVN\_TOOLS管理工具

SVN\_TOOLS管理工具是一个可视化的、简单易用的SVN管理工具，包括SVN仓库、用户组、用户权限管理等功能，Blog地址：http://iffiffj.iteye.com/blog/1439587。

# 功能及界面说明

## 登录

输入地址：<http://58.215.176.89/svntools/> 为例（注意后面那斜杠是必须的）。



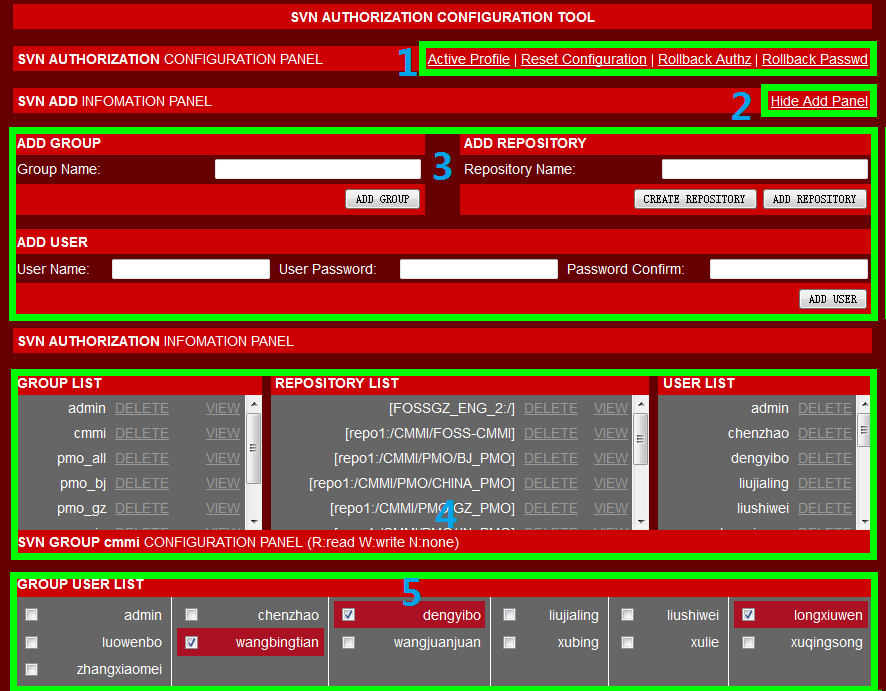
需要输入用户名和密码，其用户名我已经在Apache配置绑定了某个管理员名称。

登录后界面，点击Start Configure进入主界面：



## 主界面说明

主界面



主界面分成5部份：第1部份，配置的操作；第2部份，隐藏面板；第3部份，添加组、仓库、用户等功能；第4部份，组、仓库、用户列表；第5部份，组、仓库的权限配置。

### 第1部份-配置的操作

这个工具条包括了几个功能：

* Active Profile：当修改了下面的配置后需要按下这个进行激活配置，使修改的配置生效。
* Reset Configuration：如果在修改过程中出现错误，或放弃修改，可以按下这个进行复位。
* Rollback Authz：这个是用来恢复到上一个已经激活生效的版本的组和仓库配置。
* Rollback Passwd：这个是用来恢复到上一个已经激活生效的版本的密码配置。

### 第2部份-隐藏面板

这个功能用来隐藏第3部份的内容，以腾出更的可视区域，方便操作。

### 第3部份-添加组、仓库、用户等功能

这部份功能包括：

* ADD GROUP：添加一个用户分组，只限英文字符，不要填写中文，如：users。
* CREATE REPOSITORY：创建一个仓库，只限英文字符，不要填写中文，如：test，创建仓库后还得使用【ADD REPOSITORY】来添加仓库的配置。
* ADD REPOSITORY：添加一个仓库到配置文件，只限英文字符，不要填写中文，规则为：[repositoryName:/dirName]，如：[test:/]，[test:/dir]。
* ADD USER：添加用户或修改用户的密码，只限英文字符，不要填写中文，密码必须至少要6位。

### 第4部份-组、仓库、用户列表

这部份列出了用户组、仓库、及所有用户的列表

### 第5部份-组、仓库的权限配置

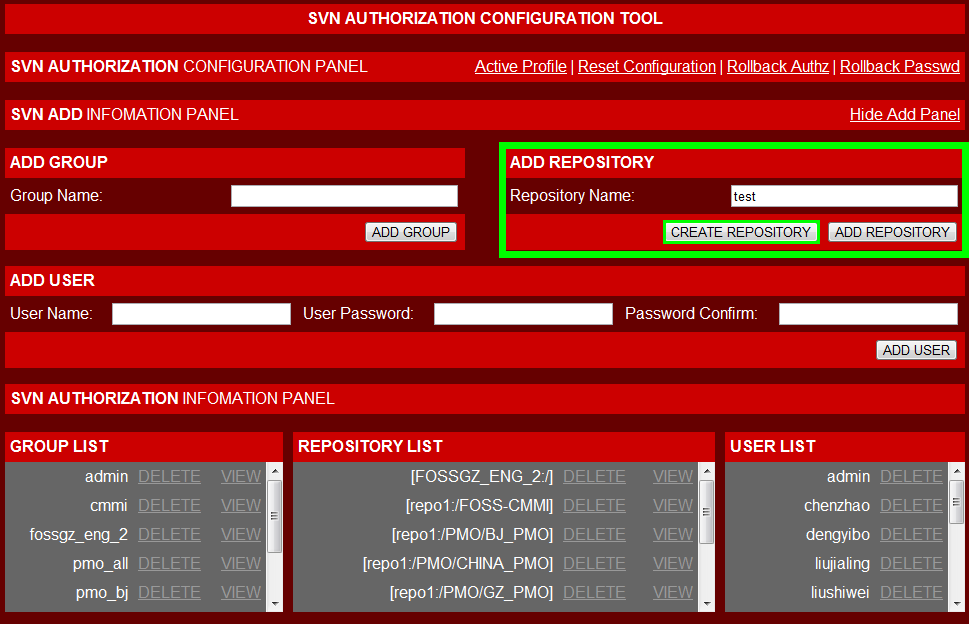
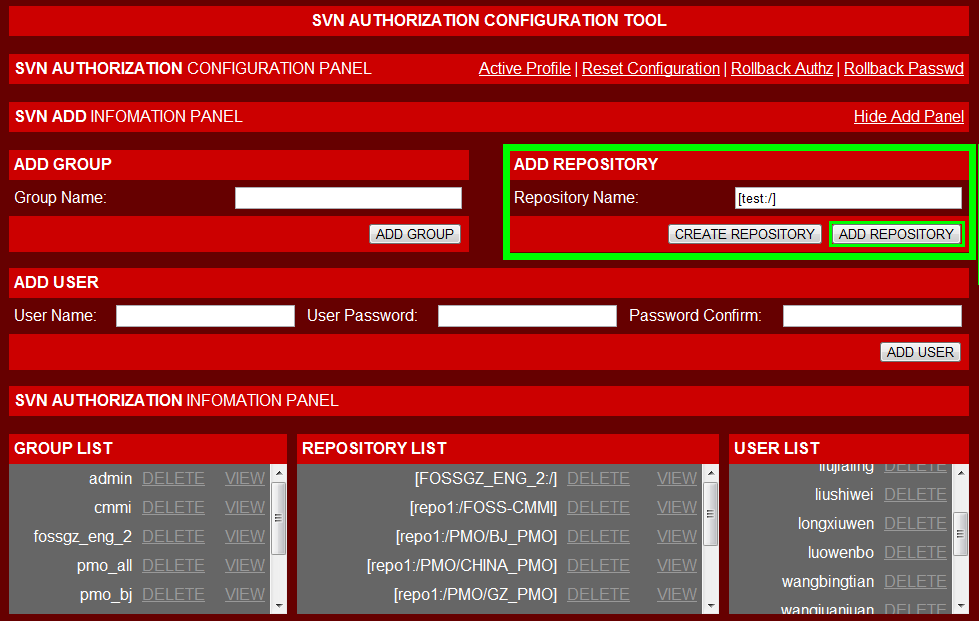
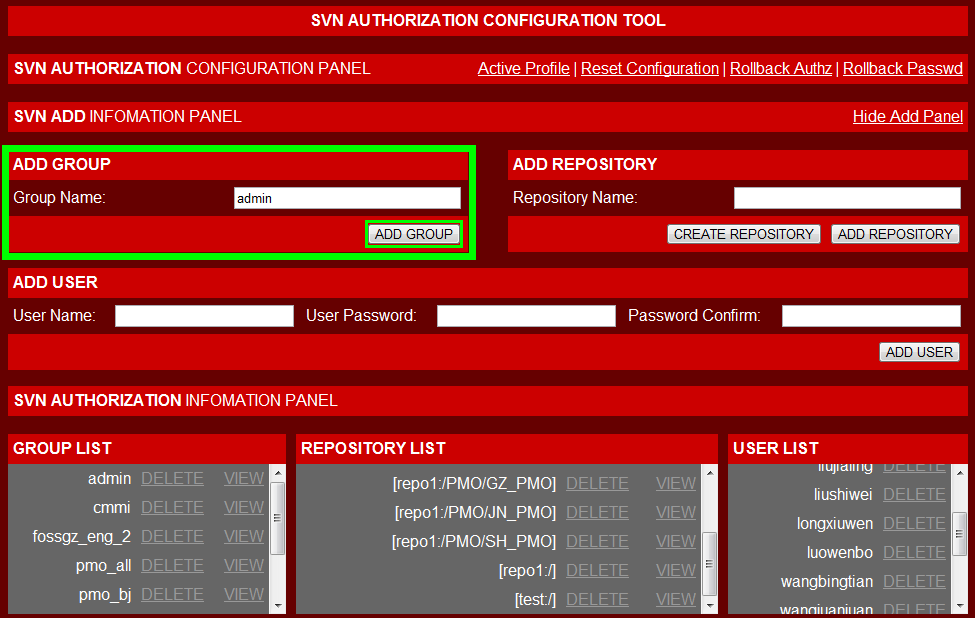
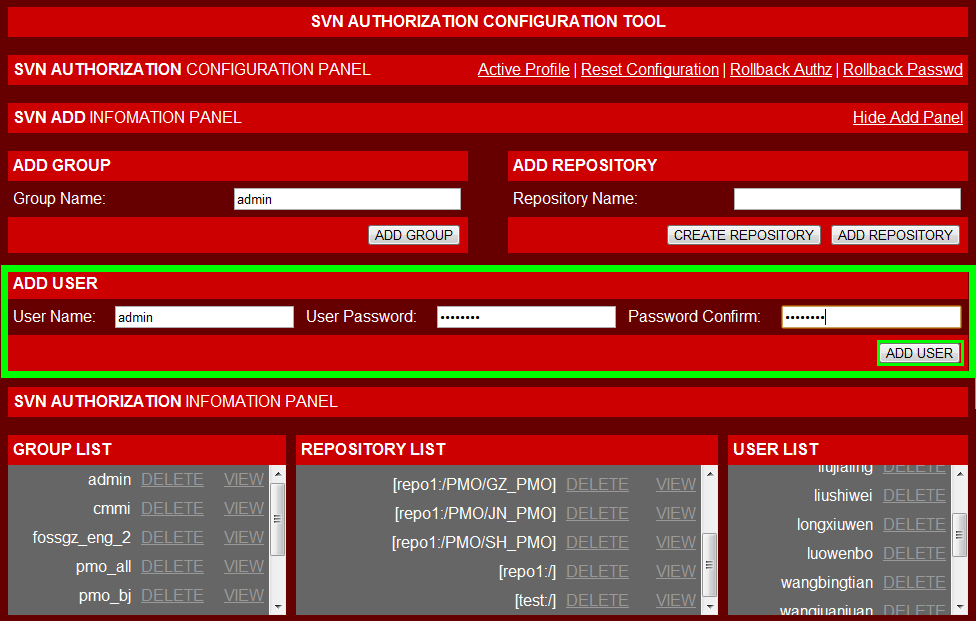
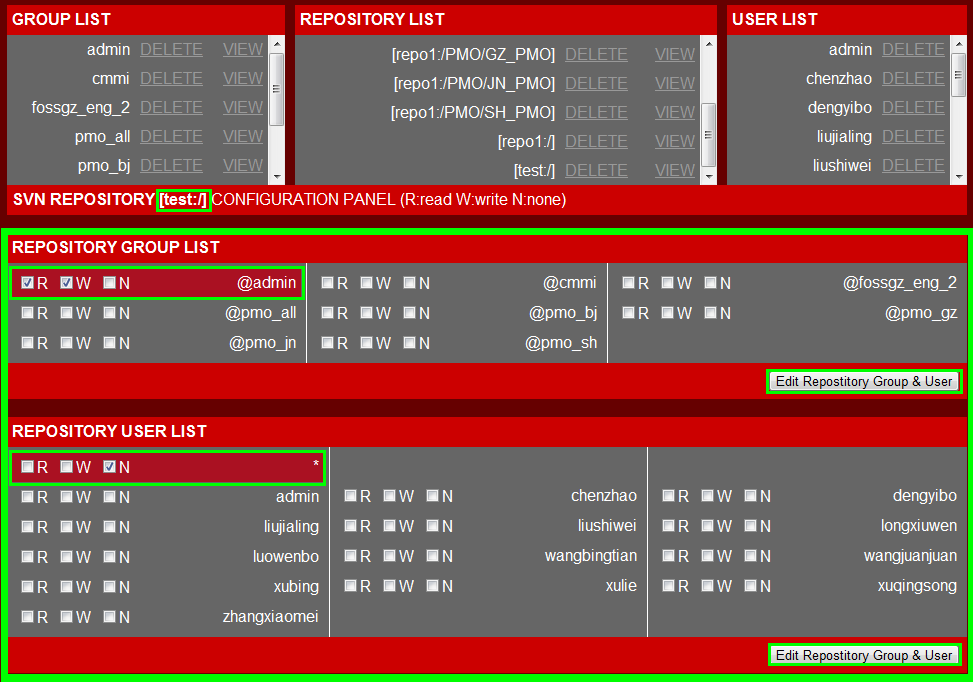
用户组的配置，这个只选择该用户组包括的用户。

仓库的权限配置，权限分三种：R（Read），W（Write），N（None），对应勾选相应的权限就行了。需要注意的是需要把\*的权限也勾选上，如：。

## 示例

下面是以使用整个功能作为一个示例来说明这个工具是如何使用的。

这个示例的功能包括：创建仓库(CREATE REPOSITORY)🡪添加仓库(ADD REPOSITORY)🡪添加用户组(ADD GROUP)🡪添加用户(ADD USER)。

1. 创建一个仓库test，填写Repository Name为test然后点击CREATE REPOSTIORY，如下图：
2. 把该仓库添加到权限管理中，，填写Repository Name为[test:/]然后点击ADD REPOSTIORY，如下图：
3. 添加一个用户组，填写Group Name为admin然后点击ADD GROUP，如下图：
4. 添加一个用户，填写User Name为admin，User Password为admin123，Password Confirm为admin123，然后点击ADD USER，如下图：
5. 为刚创建的仓库指定用户组及权限，先点击REPOSITORY LIST中的[test:/]的VIEW，然后配置权限，如下图：
6. 最后激活这些配置，点击Active Profile，如下图：