

ubuntu下SVN服务器安装配置

Svn中文网 [www.svn8.com](#) 2010-03-20 07:11:43 来源:bbs.svn8.com 作者:佚名 点击:次

文章摘要: ubuntu下SVN服务器安装配置 一、SVN安装 1.安装包 \$ sudo apt-get install subversion 2.添加svn管理用
户及subversion组 \$ sudo adduser svnuser \$ sudo addgroup subversion \$ sudo addgroup svnuser subversion 3.创建
项目目录 \$ sudo mkdir /home/svn \$ cd /home/svn \$ sudo mkdir fitness \$ sudo chown

```
sudo gedit /etc/apache2/mods-available/dav_svn.conf
```

加入如下内容:

```
<Location /project>
DAV svn
SVNPath /home/svn/project
AuthType Basic
AuthName "myproject subversion repository"
AuthUserFile /home/svn/project/conf/passwd
#<LimitExcept GET PROPFIND OPTIONS REPORT>
Require valid-user
```

```
#</LimitExcept>
```

```
</Location>
```

location说的是访问地址,比如上述地址,访问的时候就是

<http://127.0.0.1/project>

其中有两行被注释掉了,以保证每次都需要用户名密码。

最后一步就是创建访问用户了,建议将用户名密码文件存放在当前版本仓库下conf文件夹下,这样版本仓库多的时候无至于太乱。

因为conf文件夹下已经存在passwd文件了,所以直接添加用户:

```
sudo htpasswd -c /home/svn/project/conf/passwd test
```

然后输入两遍密码,laoyang这个用户就创建好了。

打开/home/svn/project/conf/passwd这个文件,会开到形如下形式的文本:

```
test:WEd.83H.geaIA //后面是加密后的密码。
```

创建以后,再次需要往别的版本仓库添加这个用户,直接把这一行复制过去就可以了。

重启apache就可以了。

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

三、同步更新 [勾子]

同步程序思路: 用户提交程序到SVN, SVN触发hooks,按不同的hooks进行处理,这里用到的是post-commit,利用post-commit到代码检出到SVN服务器的本地硬盘目录,再通过rsync同步到远程的WEB服务器上。

知识点:

1、SVN的hooks

```
# start-commit 提交前触发事务
```

```
# pre-commit 提交完成前触发事务
```

```
# post-commit 提交完成时触发事务
```

```
# pre-revprop-change 版本属性修改前触发事务
```

```
# post-revprop-change 版本属性修改后触发事务
```

通过上面这些名称编写的脚本就可以实现多种功能了,相当强大。

本站推荐

- Subversion的自助密码修改 (windows、I
- Windows下架设subversion服务器
- RHEL4实现AD认证及邮件通知一体化系统(
- Linux远程修改用户密码工具 V1.0
- 共享 Windows 平台下用 BCB 实现的 SVN
- windows下安装svnmanager
- 用 svnserve 建立 subversion 服务
- Subversion/CollabNet 集成
- svnserve 配置及权限管理
- 完全搞定subversion与apache的结合

相关推荐

- 使用StatSVN统计Subversion库中的代码
- svn中的branch和tag
- SUSE Linux subversion独立服务器 自启
- 如何配置SVN服务器
- SVN和VS2005配置
- Subversion安装使用指南
- svn 权限设置
- SVN+GIT=鱼与熊掌兼得
- linux架设subversion(svn)版本控制
- 通过Apache访问svn代码库的配置步骤

热门文章

- 安装Eclipse SVN plugin(Subclipse)
- Windows下Subversion配置管理员指南
- 在MyEclipse下安装svn
- Subversion基础: 概念、安装、配置和基
- Eclipse SVN插件Subclipse的安装和配置
- 最新的MyEclipse7.1下载 + 汉化 + doc
- TortoiseSVN与Subversion 1.5
- myeclipse 7.1 keygen (注册码)
- Subversion 中的分支、标记和合并
- SVN客户端操作 —— tortoisesvn

- 2、同步命令rsync的具体参数使用
- 3、具有基个语言的编程能力bash python perl都可以实现

post-commit具体实现细节

post-commit脚本

编辑文件：sudo vim /home/svn/fitness/hooks/post-commit

注意：编辑完成post-commit后，执行：sudo chmod 755 post-commit

内容：

```
#!/bin/sh
export LANG=zh_CN.UTF-8
sudo /usr/bin/svn update /var/www/www --username mirze --password 123456
```

或

```
#Set variable
SVN=/usr/bin/svn
WEB=/home/test_nokia/
RSYNC=/usr/bin/rsync
LOG=/tmp/rsync_test_nokia.log
WEBIP="192.168.0.23"
export LANG=en_US.UTF-8

#update the code from the SVN
$SVN update $WEB --username user --password password
#If the previous command completed successfully, to continue the following
if [ $? == 0 ]
then
echo "" >> $LOG
echo `date` >> $LOG
echo "#####" >> $LOG
chown -R nobody:nobody /home/test_nokia/
#Synchronization code from the SVN server to the WEB server, notes:by the key
$RSYNC -vaztPH --timeout=90 --exclude-from=/home/svn/exclude.list $WEB
root@$WEBIP:/www/ >> $LOG
fi
```

Tags: svn we sudo 安装 配置 文件 用户 目录

- 上一篇: SVN权限设置
- 下一篇: TortoiseSVN使用帮助和下载

相关文章列表	
SubVersion安装使用	windows 下apache+svn配置
Windows下配置SVN (Subversion)	Linux下SVN安装配置记录
在windows下安装collabnet subversion se	SVN server详细配置
SVN、TortoiseSVN安装与使用说明	LINUX svn独立配置（不依附APACHE）
Apache环境下SVN服务器的搭建	Apache与SVN的集成
在redhat 上面编译安装配置svn的apache网	SVN :httpd, Apache的HTTP服务器