



ubuntu 安装svn

环境: ubuntu10.04LTS

- 1、在终端中直接输入 `sudo apt-get install subversion`, 选择安装即可
- 2、查看版本命令 `svnserve --version` (更多命令直接键入`svnserve --help`可查看到)
- 3、查看`svnserver`是否已启动: `netstat -ntlp`, 可看到`svn`对应的端口`3690` (如果没有看见, 则证明服务未启动, 可使用`svnserve -d`启动`svn`服务, 还可以通过`svnserve -d -r /home/wwwfw/mobile`来指定启动目录)
- 4、建立项目: `svnadmin create mobile`(`mobile`为项目名称, 位置在当前登录用户的主目录下, 如我使用`wwwfw`登录, 则路径为`/home/wwwfw/mobile`)
- 5、在`mobile`文件夹中可以看到`conf`文件夹, 可针对`conf`文件夹中的`authz`、`passwd`、`svnserve.conf`进行设置, `svnserve.conf`主要设置整体的安全策略, `passwd`则设置用户名和密码, `authz`则是设置具体的用户有什么权限。
- 7、常用`svn`命令:

checkout (co) 命令:

`svn co url --username user --password password`

根据提示可以输入`yes`来保存帐号和密码;

update(up) 命令:

进入到需要更新的目录, 输入: `svn up`;

commit(ci) 命令:

进入需要提交的目录, 输入: `svn ci -m "修改信息"`

add 命令:

进入需要提交的目录, 输入: `svn add filename or path`

添加完之后需要用`commit`命令提交。

另外, 在`vi`中也可以不退出编辑的文件来提交文件,

使用`shell`命令: `:! svn ci -m "commit information.."`

更多详细安装步骤见: [ubuntu下svn服务器安装](#)

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 -R root:subversion fitness
```

```
$ sudo chmod -R g+rws fitness
```

4.创建SVN文件仓库

```
$ sudo svnadmin create /home/svn/fitness
```

5.访问方式及项目导入:

```
$ svn co file:///home/svn/fitness
```

或者

```
$ svn co file://localhost/home/svn/fitness
```

* 注意:

如果您并不确定主机的名称,您必须使用三个斜杠(///),而如果您指定了主机的名称,则您必须使用两个斜杠(//).

//--

下面的命令用于将项目导入到SVN 文件仓库:

```
$ svn import -m "New import" /home/svn/fitness file:///home/svnuser/src/fitness
```

一定要注明导入信息

//-----//

6.访问权限设置

修改 /home/svn/fitness目录下:

svnserve.conf 、 passwd 、 authz三个文件,行最前端不允许有空格

//--

编辑svnserve.conf文件,把如下两行取消注释

```
password-db = password
```

```
authz-db = authz
```

//补充说明

```
# [general]
```

```
anon-access = read
```

```
auth-access = write
```

```
password-db = passwd
```

其中 anon-access 和 auth-access 分别为匿名和有权限用户的权限,默认给匿名用户只读的权限,但如果想拒绝匿

名用户的访问,只需把 read 改成 none 就能达到目的。

//--

编辑/home/svnuser/etc/passwd 如下:

```
[users]
```

```
mirze = 123456
```

```
test1 = 123456
```

```
test2 = 123456
```

//--

编辑/home/svnuser/etc/authz如下

```
[groups]
admin = mirze,test1
test = test2
[/]
@admin=rw
*=r
```

这里设置了三个用户mirze,test1,test2密码都是123456

其中mirze和test1属于admin组，有读和写的权限,test2属于test组只有读的权限

7.启动SVN服务

```
svnserve -d -r /home/svn
```

描述说明：

-d 表示svnserver以“守护”进程模式运行

-r 指定文件系统的根位置（版本库的根目录），这样客户端不用输入全路径，就可以访问版本库

如：svn://192.168.12.118/fitness

这时SVN安装就完成了。

局域网访问方式：

例如：svn checkout svn://192.168.12.118/fitness --username mirze --password 123456 /var/www/fitness

posted @ 2012-02-12 02:56 Dream_c 阅读(6983) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

努力加载评论框中...

沪江网诚聘中级/高级.NET程序员（社区方向）

园豆兑换阿里云代金券，1元享用阿里云服务器

[博客园首页](#) [博问](#) [新闻](#) [闪存](#) [程序员招聘](#) [知识库](#)

Copyright ©2012 Dream_c