

1.环境

centos5.5

2.安装svn

```
yum -y install subversion
```

3.配置

建立版本库目录

```
mkdir /www/svndata
```

```
svnserve -d -r /www/svndata
```

4.建立版本库

创建一个新的Subversion项目

```
svnadmin create /www/svndata/oplinux
```

配置允许用户rsync访问

```
cd /www/svndata/oplinux/conf
```

```
vi svnserve.conf
```

```
anon-access=none
```

```
auth-access=write
```

```
password-db=passwd
```

注：修改的文件前面不能有空格，否则启动svn server出错

```
vi passwd
```

```
[users]
```

```
#<用户1> = <密码1>
```

```
#<用户2> = <密码2>
```

```
rsync=rsync
```

5.客户端连接

```
svn co svn://ip/oplinux
```

用户名密码:rsync

=====

6.实现SVN与WEB同步,可以CO一个出来,也可以直接配在仓库中

1)设置WEB服务器根目录为/www/webroot

2)checkout一份SVN

```
svn co svn://localhost/oplinux /www/webroot
```

修改权限为WEB用户

```
chown -R apache:apache /www/webroot/oplinux
```

3)建立同步脚本

```
cd /www/svndata/oplinux/hooks/
```

```
cp post-commit.tmpl post-commit
```

编辑`post-commit`,在文件最后添加以下内容

```
export LANG=en_US.UTF-8
```

```
SVN=/usr/bin/svn
```

```
WEB=/www/webroot/
```

```
$SVN update $WEB --username rsync --password rsync
```

```
chown -R apache:apache $WEB
```

增加脚本执行权限

```
chmod +x post-commit
```