windows建立svn本地仓库

Linux搭建svn服务器

参考:

<http://blog.csdn.net/wwww1988600/article/details/24182919>

下载svn:

apt install subversion

创建本地仓库目录

|  |
| --- |
| mkdir -p /svnrepo/svndata/repo1  svnadmin create /svnrepo/svndata/repo1 |

修改配置文件

1. vim svnserve.conf

|  |
| --- |
| cd /svnrepo/svndata/repo1/conf  打开这个配置文件，可以看到很多配置项已经注释掉了，只需要按下面这几项修改就可以了  [general]  anon-access = none  auth-access = write  password-db = passwd  authz-db=authz |

1. vim authz 权限控制文件

|  |
| --- |
| 1. 默认是没有配置的，要参照下面示例来配置 3. [groups] 5. admin = svnadmin 7. [repos1:/] 9. @admin = rw 11. svnadmin = rw 13. 上面的配置权限控制文件的配置格式如下： 15. [groups] 17. <用户组名> = <用户1>,<用户2>, …… 19. [<版本库>:/项目/目录] 21. @<用户组名> = <权限> 23. <用户名> = <权限> 25. 其中，方框号内部分可以有多种写法: 27. /，表示根目录及以下。根目录是svnserve启动时指定的，我们指定为/home/svnadmin/svndata。这样，/就是表示对全部版本库设置权限。 29. repos1:/，表示对版本库1设置权限 31. repos2:/occi，表示对版本库2中的occi项目设置权限 33. repos2:/occi/aaa,，表示对版本库2中的occi项目的aaa目录设置权限 35. 权限主体可以是用户组、用户或\*，用户组在前面加@，\*表示全部用户。权限可以是w、r、wr和空，空表示没有任何权限 |

修改用户密码文件

|  |
| --- |
| 1. vi passwd 3. 默认也是没有配置任何用户的，可按下面配置示例配置 5. [users] 7. svnadmin = 123456 9. 用户密码的配置格式： 11. [users] 13. <用户1> = <密码1> 15. <用户2> = <密码2> 17. 注意：这里的配置文件，除了注释外每行都必须顶行，否则又会报错了 |

启动svn服务器

|  |
| --- |
| svnserve -d -r /home/svnadmin/svndata |

Windows和Linux客户端测试

|  |
| --- |
| 1. svn co svn://192.168.6.74/repos1 2. Windows 使用tortoisesvn URL使用svn://192.168.6.74/repos1 |