

目 录

| | | |
|-------|------------------------|---|
| 1 | 环境说明 | 1 |
| 1.1 | 主机信息 | 1 |
| 1.2 | 主要配置文件信息 | 1 |
| 1.3 | 数据库信息 | 2 |
| 1.4 | 登陆信息 | 2 |
| 2 | 操作说明 | 2 |
| 2.1 | 新建仓库 | 2 |
| 2.1.1 | 页面添加 | 2 |
| 2.1.2 | 配置文件添加 | 2 |
| 2.2 | 新建组 | 3 |
| 2.2.1 | 页面添加 | 3 |
| 2.3 | 新建人员 | 3 |
| 2.3.1 | 页面添加 | 3 |
| 2.4 | 特殊事项 | 3 |
| 2.4.1 | 针对svnmanager中组添加人员的bug | 3 |
| 2.4.2 | 简化批量文件时的一些小操作 | 4 |
| 3 | CVS | 5 |
| 3.1 | cvs添加用户 | 5 |
| 3.1.1 | prm | 5 |
| 3.1.2 | /bss/atc | 5 |
| 4 | 其他 | 5 |
| 4.1 | WINDOWS系统相关 | 5 |
| 4.1.1 | 清除CVS目录 | 5 |
| 4.1.2 | CVS复制代码仓库 | 5 |

1 环境说明

1.1 主机信息

| | | | | | | | | |
|-------|----|--------------|------|-----|-----|------------|----|----------|
| 主机信息 | 内网 | 10.1.248.102 | 登陆方式 | ssh | 用户名 | root | 密码 | tmxkrcc0 |
| | 外网 | 124.207.3.53 | | - | - | - | - | - |
| 数据库信息 | IP | 10.1.248.102 | 端口 | 默认 | 用户名 | svnmanager | 密码 | 111111 |

| | | |
|-----------|----------------------------|-------------|
| HTTPD配置文件 | /etc/httpd/conf/httpd.conf | 配置SVN仓库信息 |
| SVN权限配置文件 | /app/svn/accessfile | 配置SVN的组关联关系 |

| | | | | | | | | |
|-------|----|--------------|----|----|-----|------------|----|--------|
| 数据库信息 | IP | 10.1.248.102 | 端口 | 默认 | 用户名 | svnmanager | 密码 | 111111 |
|-------|----|--------------|----|----|-----|------------|----|--------|

1.2 主要配置文件信息

1.3 数据库信息

1.4 登陆信息

| SVN仓库信息 | | | | | |
|---------|-------------------------------------|-----|-------|----|--------|
| 页面 | http://10.1.248.101:8089/svnmanager | 用户名 | admin | 密码 | 123456 |

2 操作说明

2.1 新建仓库

2.1.1 页面添加

step 1 登陆http://10.1.248.101:8089/svnmanager

step 2 配置库管理->创建新库

step 3 输入库名信息，确认

2.1.2 配置文件添加

step 1 登陆SVN仓库主机

step 2 在配置文件httpd.conf中添加一个Location

```
<Location /Uniprm>
DAV svn
# SVNListParentPath on
SVNPath /app/svn/Uniprm
AuthType Basic
AuthName "ZGSM SVN"
AuthUserFile /app/svn/passwdfile
AuthzSVNAccessFile /app/svn/accessfile
Require valid-user
</Location>
```

step 3 为仓库配置组权限控制 在accessfile中修改成如下信息，¹

```
[rd3:/]  
admin=rw  
@RD3 读写组=rw  
@RD3 只读组=r
```

step 4 重启apache.

```
service httpd restart
```

2.2 新建组

2.2.1 页面添加

无

2.3 新建人员

2.3.1 页面添加

无

2.4 特殊事项

2.4.1 针对svnmanager中组添加人员的bug

step 1 登陆mysql数据库

step 2 查询需要添加的用户ID

```
select * from users where name in ( '');
```

step 3 查询需要添加的组ID

```
select * from groups where name = ' ';
```

step 4 将信息插入到usergroups中

```
insert into usergroups values (user_id , group_id);
```

¹@部分组名与建立的组名一致,查看文件开头部分

step 5 登陆http://10.1.248.101:8089/svnmanager

step 6 组管理->编辑组->选择需要变更的组

step 7 不要选择任何人员，点击确认

step 8 添加一个用户，之后删除²

2.4.2 简化批量文件时的一些小操作

step 1 Shell操作 将用户名存放在文件中，每行一个用户名之后使用以下命令

```
sed -e 's/ //g' username | cat | xargs -n10000 | sed -e 's/
/#,#/g' | sed -e 's/^#/' | sed -e 's/$#/' | sed -e "s
/#/'/g"
```

参考指令:

| 序号 | 工号 | 姓名 | NT账号 | 账号 | 密码 |
|----|-------|----|-----------|-----------|--------|
| 1 | 66857 | 周园 | zhouyuan2 | zhouyuan2 | 123456 |

针对上表这种格式

```
awk '{print $4}' excluderfile 可替换上语句中的 sed -e 's/ //g'
username 部分
```

step 2 数据库操作

建立一张表
users_insert_list 存放字段ID状态,.

step 3 使用一下sql将用户写入到新建的表中 name部分用之前的信息替代

```
insert into users_insert_list select id, 0 from users where
name in ('name');
```

step 4 获取到组ID,

step 5 使用以下SQL讲用户记入配置表

```
insert into usersgroups select id, 'groupid' from users u,
users_insert_list l where u.id = l.id
```

²这是一个bug，只有当用户删除的时候，信息才会被同步

3 CVS

3.1 cvs添加用户

3.1.1 prm

```
ssh root@10.1.248.102
cd /bss/cvsroot/prm/CVSROOT脚本名用户密码邮箱是否指定密码

perl mail.pl user password email@email.com 0
    不提示任何信息则表示添加成功，并发送邮件到邮箱提示信息表示存在用户

grep user newuser.log 最后一次出现的记录为当前密码
```

3.1.2 /bss/atc

```
ssh root@10.1.248.102
cd /bss/atc/CVSROOT
perl mail.pl user password email@email.com 0
```

4 其他

4.1 WINDOWS系统相关

4.1.1 清除CVS目录

```
echo prj_home
set prj_home=E:\workspaces\WS_Shine\Shine
@for /r %prj_home%\deployed metas %%a in (.) do @if exist "%a\CVS"
    " rd /s /q "%a\CVS"
@echo 文件清除结束.
@pause
```

4.1.2 CVS复制代码仓库

```
cvs import -m "CU_4G" CU_4G HEAD start
```