# SVN项目迁移到gitlab文档

一、创建迁移目录

mkdir qianyi

cd qianyi

二、SVN的作者替换为git作者

vim user.txt

tiezheng.zhang = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

dong.zheng\_1 = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

bing.han\_1 = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

zhipeng.xu = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

kun.bai = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

jun.an = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

dayang.liu = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

tianguang.zhu = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

zhenhua.zhang = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

long.luo = yufei.chen <yufei.chen@quanshi.com>

三、克隆SVN项目Deal

git svn clone file:///home/svn/Deal/ --authors-file=user.txt --no-metadata

四、得到SVN的commit 信息记录

git svn fetch

查看分支（可以不执行）

git branch -r

五、在gitlab上建立项目Deal并添加README.md文件

删除远程库（如果有）

git remote rm origin

六、进入克隆的库（如不进入提示找不到.git目录）

cd Deal

七、添加远程库

git remote add origin root@bjgitlab.gnetis.com:/var/opt/gitlab/git-data/repositories/yufei.chen/Deal.git

八、如提示没有用户或key 和pre-receive

进入gitlab服务器：

cd /var/opt/gitlab/git-data/repositories/yufei.chen/Deal.git/hooks/

mv pre-receive /tmp

九、将项目推到gitlab

返回SVN服务器：

git push -fu origin master

十、将钩子文件移动会来

mv /tmp/pre-receive /var/opt/gitlab/git-data/repositories/yufei.chen/Deal.git/hooks/

在gitlab上查看项目，代码，commit，Network，添加人物权限