

1. 服务端搭建

- 1.1 创建文件夹用与存放 git 服务器仓库 /fre/git/scratch3.0/scratch3.0-gui/
- 1.2 创建空白仓库 git init --bare src.git
- 1.3 创建 git 的用户 useradd git
- 1.4 修改用户密码为” [free@2017](#)”以及登陆脚本
- 1.5 将创建的仓库路径修改为 chown -R git:git ./src.git/
- 1.6 至此仓库服务端建立完成。

2. 在客户端进行服务器克隆操作

2.1 从仓库克隆

git clone [git@47.94.243.181:/fre/git/scratch3.0/scratch3.0-gui/src.git](#) 这一步需要输入上面的密码，密码成功会显示 “Cloning into 'src'...”

git@47.94.243.181's password:

warning: You appear to have cloned an empty repository.“这是因为里面没有文件的原因，大家操作的时候，不会存在警告了。

2.2 添加自己的信息

git config --global user.email "chuyingbbd@163.com"

git config --global user.name "bi baodi"

2.3 添加远程服务仓库，这样就可以向服务器提交自己的代码了

git remote add original [git@47.94.243.181:/fre/git/scratch3.0/scratch3.0-gui/src.git](#)

2.4 本地修改文件后，进行文件提交

选定自己要提交的文件：git add ./first.file.test

将选定的文件提交：git commit -m"test for add a new file to git src" 这里是增加必要的说明信息

将已经在本地提交的改动提交到远程服务仓库：git push original master

```
bibaodi@bibaodi-ThinkPad-Edge-E430:~/fre.co/git.test/src$ git push original master
git@47.94.243.181's password:
Counting objects: 3, done.
Writing objects: 100% (3/3), 243 bytes | 243.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To 47.94.243.181:/fre/git/scratch3.0/scratch3.0-gui/src.git
 * [new branch]      master -> master
bibaodi@bibaodi-ThinkPad-Edge-E430:~/fre.co/git.test/src$ ^C
```

代码提交成功

3. 服务端查看日志

-bash-4.1# **git log**

commit a2cd6312e6ad8bbcc4cb04f2c16e9b421e13f2dc

Author: bi baodi <[chuyingbbd@163.com](#)>

Date: Thu Nov 16 21:01:14 2017 +0800

test for add a new file to git src

证明文件提交成功。

4. 目前有三个仓库

4.1 src 是用来存放代码

4.2 doc 用来存放文档

4.3 sample 用来测试使用的

但是目前仅 src 里面有文件，其他的都是空目录。

5. 使用浏览器也可以访问啦 [<http://www.cnblogs.com/navysummer/p/7818462.html>]

网址: <http://www.fredu.cc/gitweb/>

6. 说明

目前环境算是搞定了，但是我们代码打算怎么组织以及怎么使用这个 git ， 还需要大家一起来决定。

--20171116 夜