

Dear All :

1.使用 ubuntu 作为开发环境，如果没有安装 Git，请通过 apt-get 安装

2. 生成 ssh 密钥

```
zhaoshiwei@PC0364ATD:~/atc-new$ ssh-keygen
```

Generating public/private rsa key pair.

Enter file in which to save the key (/home/zhaoshiwei/.ssh/id_rsa):

/home/zhaoshiwei/.ssh/id_rsa already exists.

Overwrite (y/n)?

一路回车就可以了

3. 拷贝密钥到 Gerrit 到服务器

a、进入自己的.ssh 目录

```
zhaoshiwei@PC0364ATD:~$ cd .ssh/
```

```
zhaoshiwei@PC0364ATD:~/.ssh$ ls
```

```
id_rsa id_rsa.pub known_hosts
```

b、查看 pub 文件

```
zhaoshiwei@PC0364ATD:~/.ssh$ cat id_rsa.pub
```

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQDJVZU7QX7IX4
```

c、登录 girrit 服务器，进入个人 Settings 下，点击 ssh public keys ,点击 add key 保存即可。

Settings

[Profile](#)
[Preferences](#)
[Watched Projects](#)
[Contact Information](#)
[SSH Public Keys](#)
[HTTP Password](#)

Status	Algorithm	Key	Comment
<input type="checkbox"/>	ssh-rsa	AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQ...SdPr1V11T9	zhaoshiwei@PC0346
<input type="checkbox"/>	ssh-rsa	AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQ...KGh1uSh0HT	zhaoshiwei@PC0364ATD

[Delete](#) [Add Key ...](#)

Server Host Key

4. 下载代码

[All](#) [My](#) [Projects](#) [People](#) [Documentation](#)

[List](#) [General](#) [Branches](#) [Access](#) [Dashboards](#)

Project atc-new

clone

clone with commit-msg hook

Anonymous HTTP

HTTP

`[git clone http://zhaoshiwei@gerrit.aliwinntech.com:8081/atc-new && scp -P 29418 zhaoshiwei@gerrit.aliwinntech.com:hooks/commit-msg atc-new/.git/hooks/]`

Description

Project Options

State:

Active

Submit Time:

Memo if Necessary

拷贝 git clone 指令到 ubuntu 环境，下载代码即可

5. 下完成后。

a、添加远程仓库提交协议

```
git remote add server ssh://username@gerrit.allwinnertech.com:29418/atc-new
```

```
git remote add server ssh://moubinmo@gerrit.allwinnertech.com:29418/atc-new  
fatal: remote server already exists.
```

```
git remote add server ssh://moubinmo@allwinnertech.com@gerrit.allwinnertech.com:29418/atc-new
```

注意：username 是你的 gerrit 账号，请注意修改

b、下载完成后常用指令查看情况

git status 查看仓库状态是否正常

git branch -av 查看本地分支和远程分支的差异

git remote -v 查看远程仓库提交和下载情况

git pull origin 从远程仓库更新代码

6、代码提交

a、git status 查看状态确保提交的内容正确。

b、git add --all (默认全部提交，也可以只提交部分，根据个人工作习惯，建议提交前保存仓库干净并和远程仓库同步一直，这样就可以干净地提交)

c、git commit -a (插入提交日志)

d、git log 查看一下本地仓库提交是否正常，如果正常就可以提交到远程仓库

e、git push server master:refs/for/master 把本地的 master 分支提交到 gerrit 的 master 分支

f、登录 gerrit 进行代码 Review，完成后点击 submit，通常是其他人 Review，自己 submit

g、进入自己本地仓库 执行 git pull origin 完成本地仓库代码更新

以上七步是一个完整的过程，务必操作到位。

Commit:

1.add new files: apk:apk/MOBOPlayer.apk

apk/jiliukuaiting.apk .py:Aj26001_stability_repeat_take_photo_3000times.py

Aj270001_longtime_record_video.py

Aj280001_stability_switch_front_and_rear_camera.py

Aj320001_stability_floatvideo_and_riptideGP2.p