

# 技术学习小组

[首页](#) / [关于我们](#) / [技术学习小组加入流程](#) / [趣编程报名流程](#) / [项目参与流程](#)

输入你想了解的技术

Q SEARCH



## android studio与GIT结合上传与克隆代码

[🏠](#) / [Git](#) / [Android Studio 使用 Git 的流程](#) / [Git](#) / [android studio与GIT结合上传与克隆代码](#)

2016年1月2日   李鹏程   [Android Studio 使用 Git 的流程/ Git](#)

## 注册 GIT 以及为什么是 GIT

注册就按照网站提示一步一步注册，不过邮件如果找不到记得要去垃圾邮件看看！！！因为 GIT是分布式的，可以用GIT来发布任务以及上传和克隆相关的代码，有助于提高工作的效率，特别是进行分布式开发时，这时候 push 和 clone 代码就是最最基础的必备技能了。所以是必须要会的技能。

我的电脑是联想 Y410p，win10，android studio 是1.5版本。

## 在 android studio 中新建项目

随便建立一个项目有界面可运行就ok，这个可以用最简单的 HelloWorld，栗子如下图；

手把手教你写项目，每月仅需 599 元/月



**趣编程**  
coolcode.tech  
可以学：  
PHP、前端  
Android、iOS

如你对文章有问题，可联系下方『文章解疑人 QQ』。为避免他人反感，维护良好学习社区，联系前请先阅读『提问的智慧』

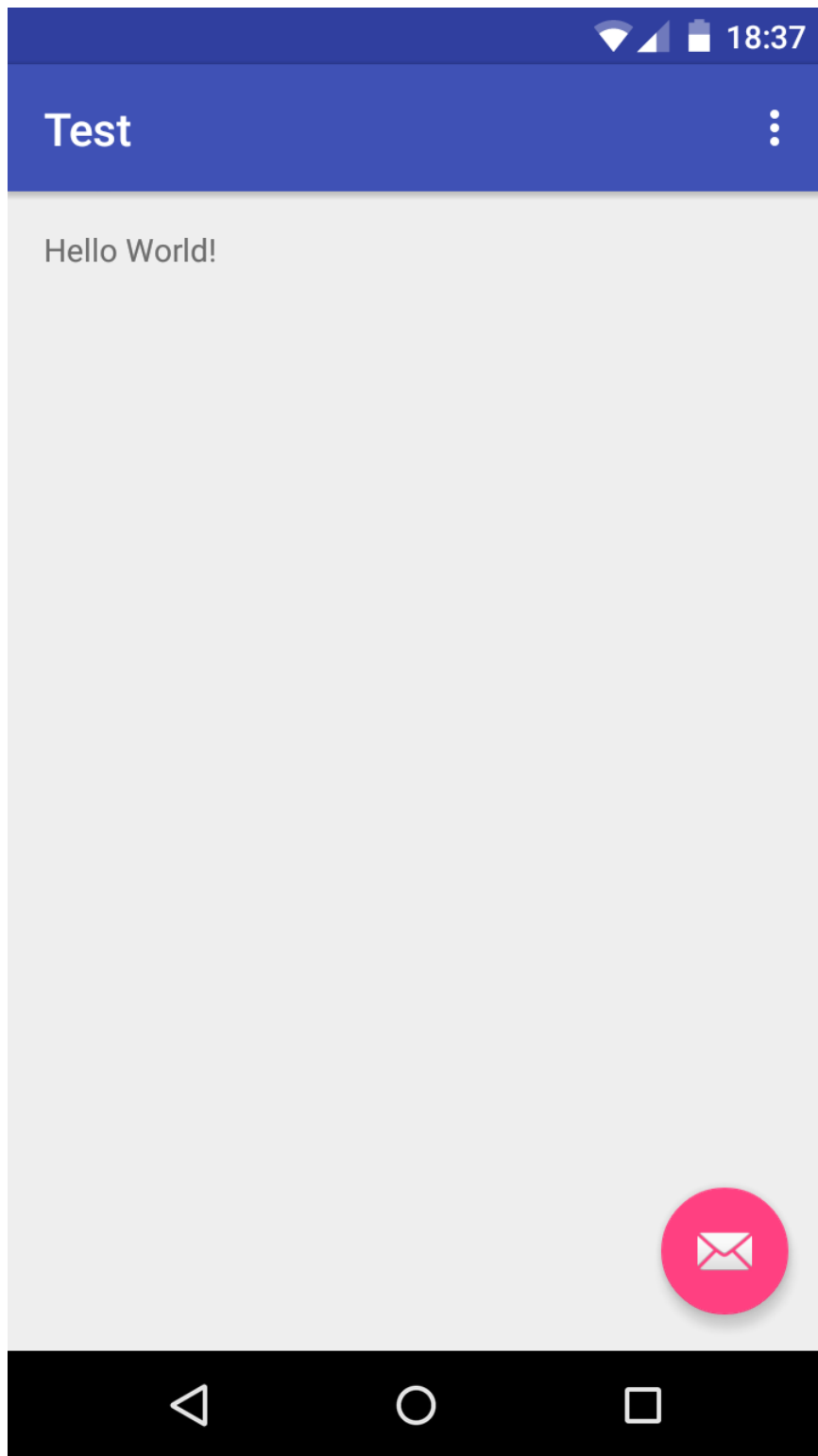
李鹏程



技术之旅

目录

- 1 注册 GIT 以及为什么是 GIT
- 2 在 android studio 中新建项目
- 3 关于 SSH Keys 公钥
  - 3.1 首先生成 SSH Keys 公钥
  - 3.2 提取 SSH keys
- 4 Gitlab 上建立新仓库
- 5 android studio 中设置 GIT



6 clone项目到本地

6.1 ssh 的 url

6.2 HTTP 的url

## 关于 SSH Keys 公钥

### 首先生成 SSH Keys 公钥

这时需要在本地创建 SSH key，然后将生成的 SSH key 文件内容添加到 Git 帐号上去，创建SSH key的方法很简单，执行如下命令就可以：

## ssh-keygen

```
MINGW64:/c:/Users/lenovo/Desktop  
  
lenovo@Lee MINGW64 ~/Desktop (master)  
$ ssh-keygen  
Generating public/private rsa key pair.  
Enter file in which to save the key (/c:/Users/lenovo/.ssh/id_rsa):  
Created directory '/c:/Users/lenovo/.ssh'.  
Enter passphrase (empty for no passphrase):  
Enter same passphrase again:  
Your identification has been saved in /c:/Users/lenovo/.ssh/id_rsa.  
Your public key has been saved in /c:/Users/lenovo/.ssh/id_rsa.pub.  
The key fingerprint is:
```

记得要连续按回车三次

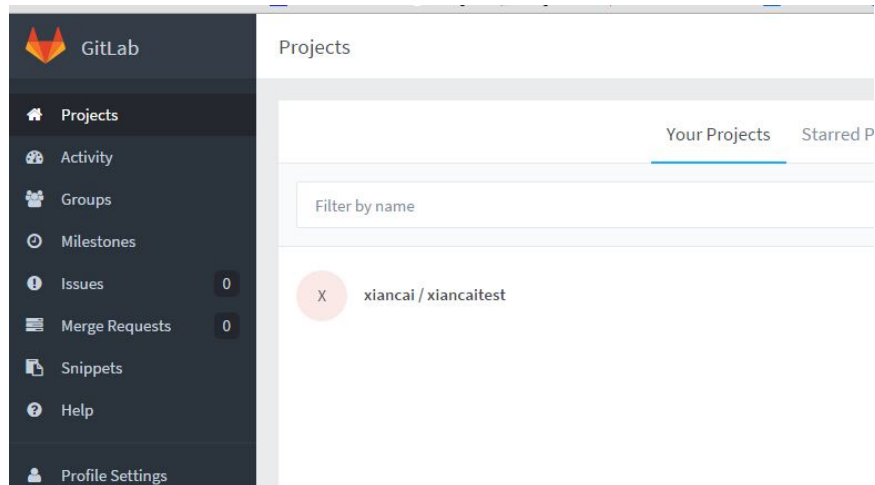
然后系统提示输入文件保存位置等信息，生成的SSH key文件保存在 c:/users/lenovo/.ssh/id\_rsa.pub

## 提取 SSH keys

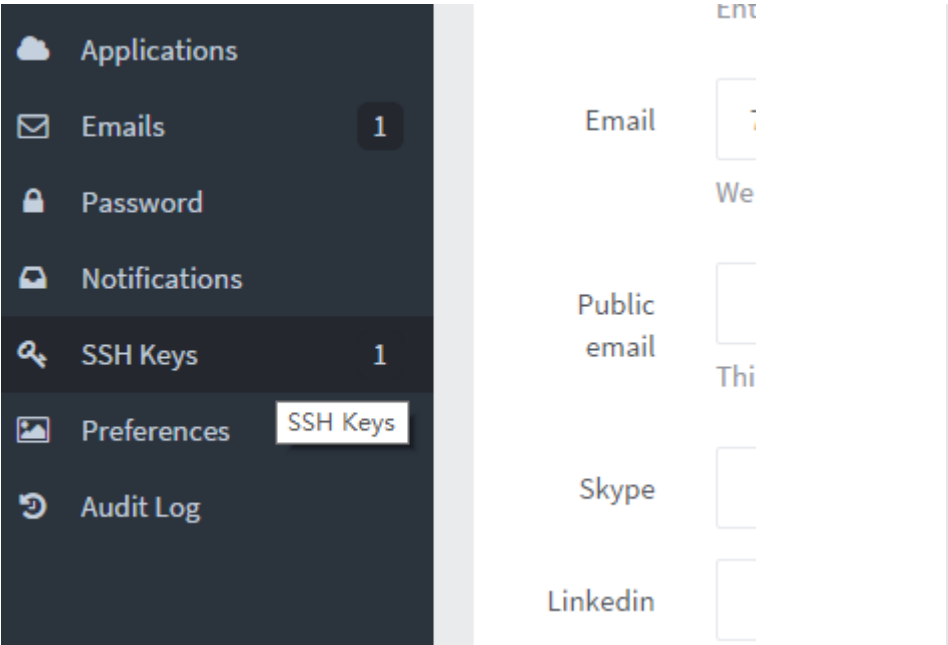
这时候用文本编辑器打开，我用的是Notepad++，把密钥复制。

## Gitlab 上建立新仓库

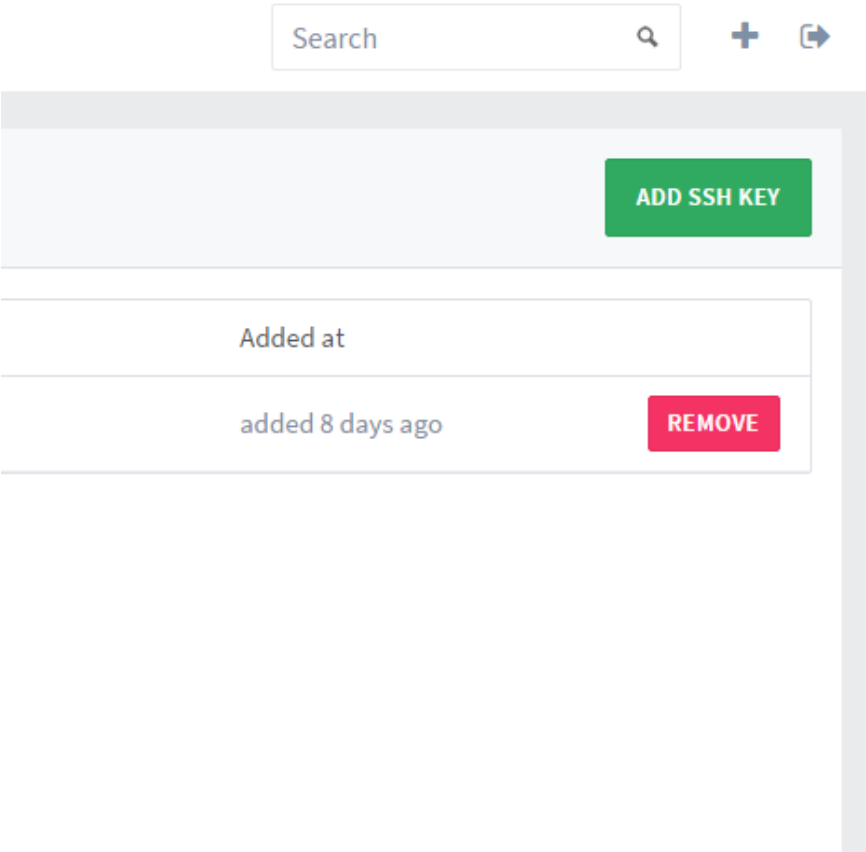
具体建立很简单实在不会就去 google 一下建立好如下图；



看到的 xiancai/xiancaitest 就是建立好的仓库。然后点击左下角的 profile settings 添加 ssh keys 如下图；



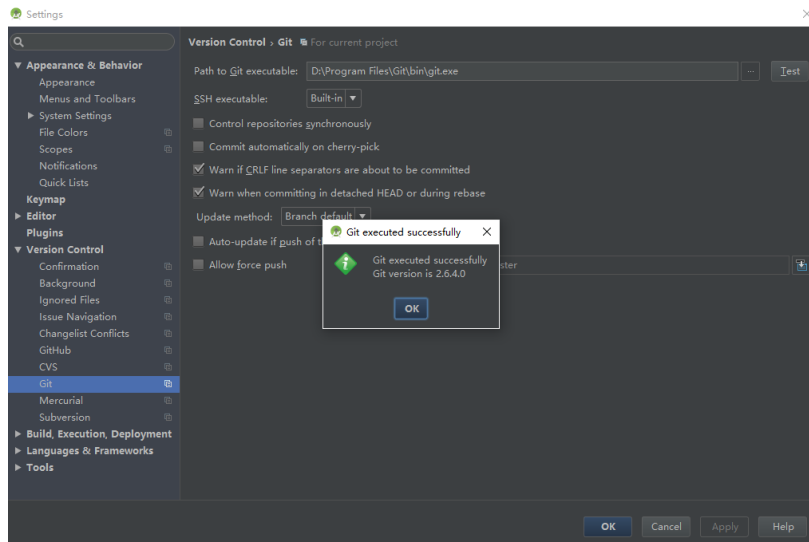
点击 SSH Keys 来添加在上面生成的 SSH Keys 具体参见下图；



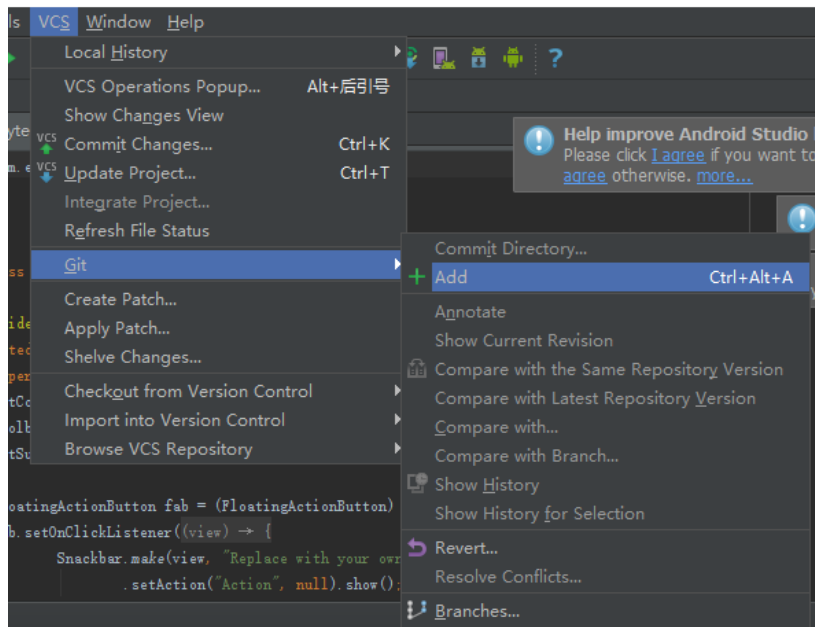
## android studio 中设置 GIT

1. 首先下载Git[下载Git地址](#)在 studio 中设置好 git 插件：File->Setting->Version Control->Git, 然后点击 Test 测试一

下，如下图：那么你就设置成功了

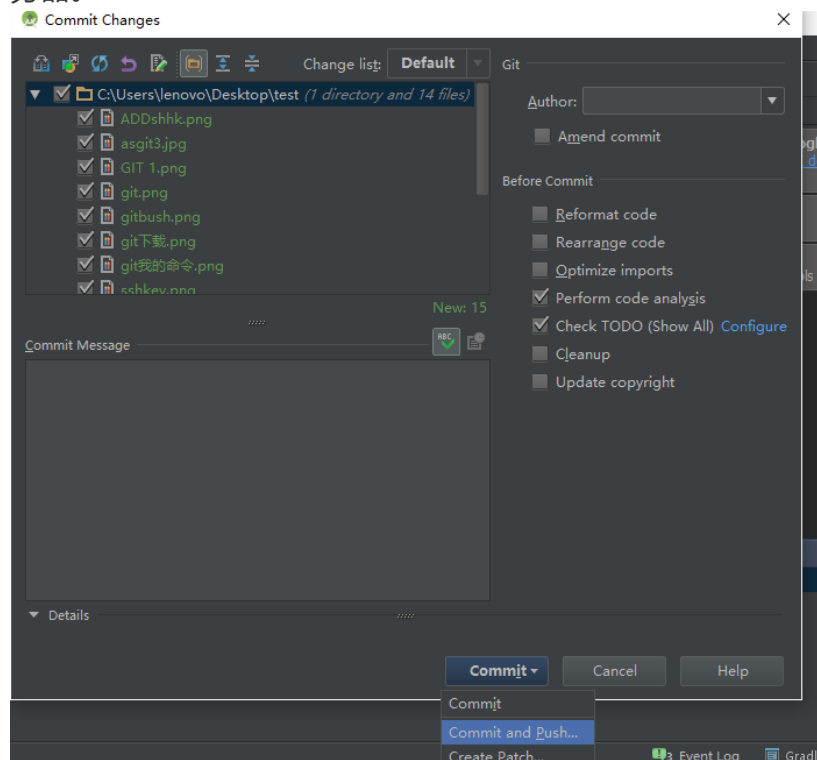


2. 初始化 git 项目(git init)，操作如下：VCS->Enable Control Integration->Select "Git".
3. 为 git 添加 remote，在这一步中需要使用 GIT 工具。找到并打开git安装目录下面的Git Bash，将目录切换到项目的目录，然后输入 git 添加 remote 的命令，命令是git remote add origin git@gitlab.qiji.tech:xiancai/xiancaitest.git
4. 将代码添加到 VCS(git add),选中要提交的文件 ->VCS->Git->Add，如下图；



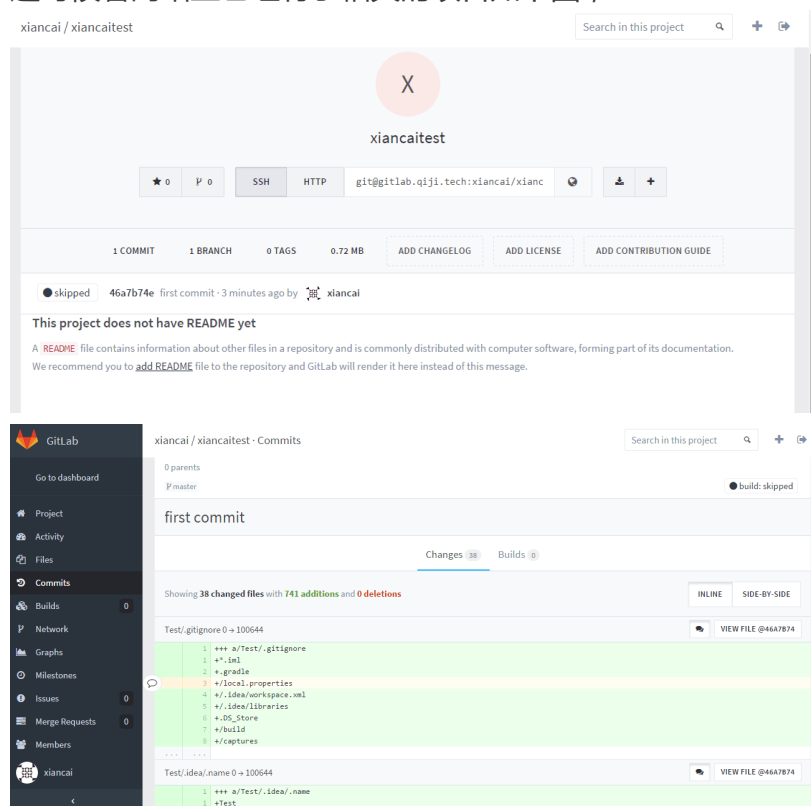
5. 提交变化(git commit),VCS->Commit Changes,如下图，在提交的时候可以选择 Commit and Push,就可以直接 push 到服

务器。



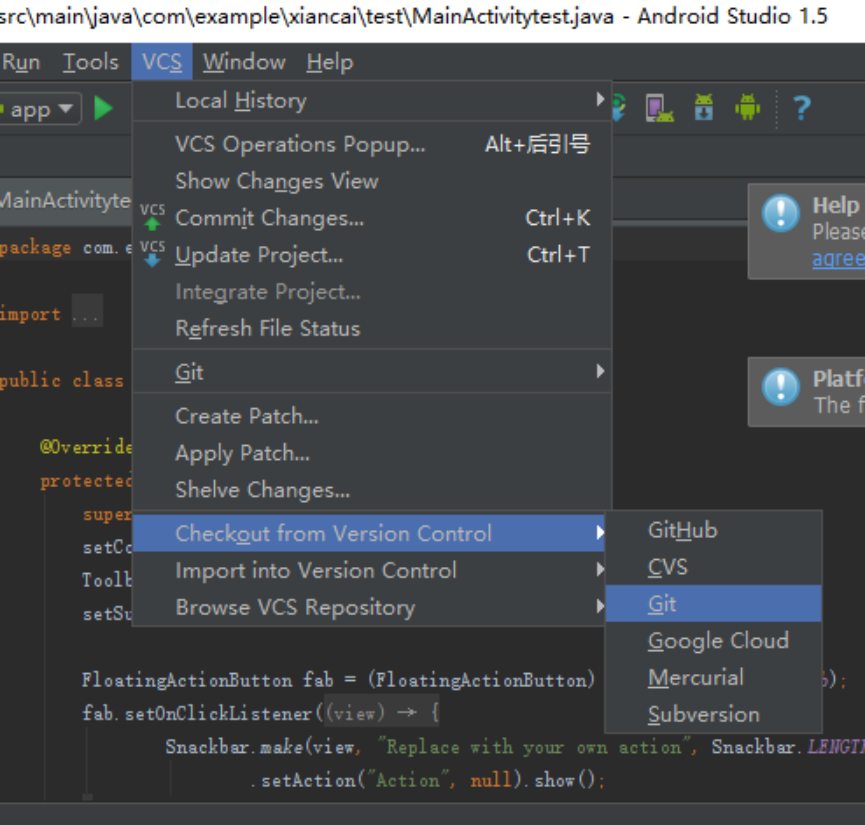
## 6. 最后 Git Push , VCS->Git->Push

7. 这时候看网站上已经有了相关的项目如下图；

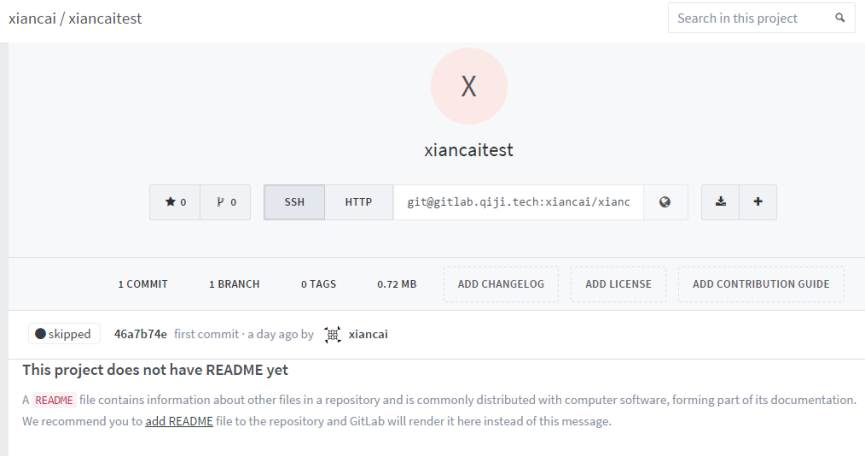


## clone项目到本地

git clone，具体操作是，VSC->Checkout from Version Control-> Git



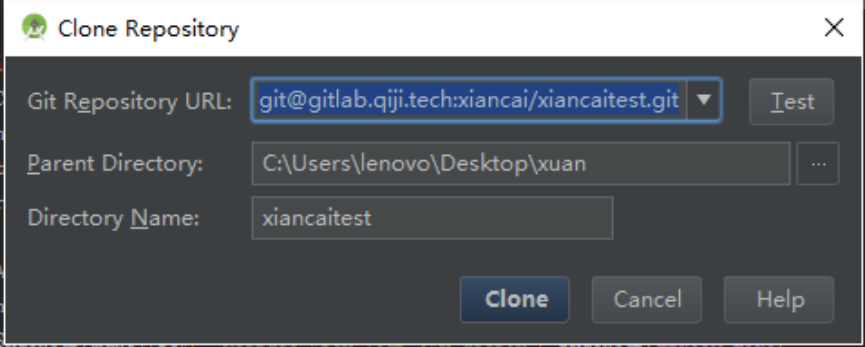
打开上传好的本地仓库，然后点击 SSH 或者 HTTP，复制方框内的链接



有两种办法，一种是 clone https 的 url，一种是 ssh 的 url。

## ssh 的 url

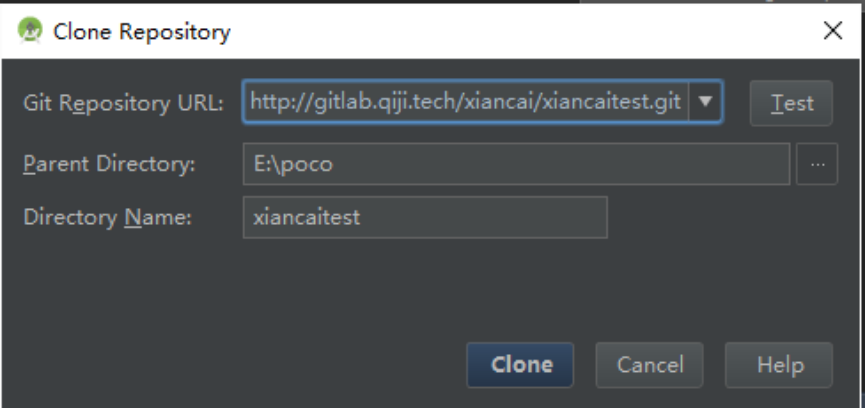
点击上图中的 SSH 然后复制方框内的链接到下图框内



然后点击 clone.

## HTTP 的url

点击上图中的 HTTP 然后复制方框内的链接到下图框内



然后点击 clone.

## 发表评论

电子邮件地址不会被公开。 必填项已用\*标注

姓名 \*

电子邮件 \*

站点