

# git的使用

---

## 1. 安装git

重要 设置用户邮箱和用户昵称：

```
$ git config --global user.name "昵称"
```

```
$ git config --global user.email
```

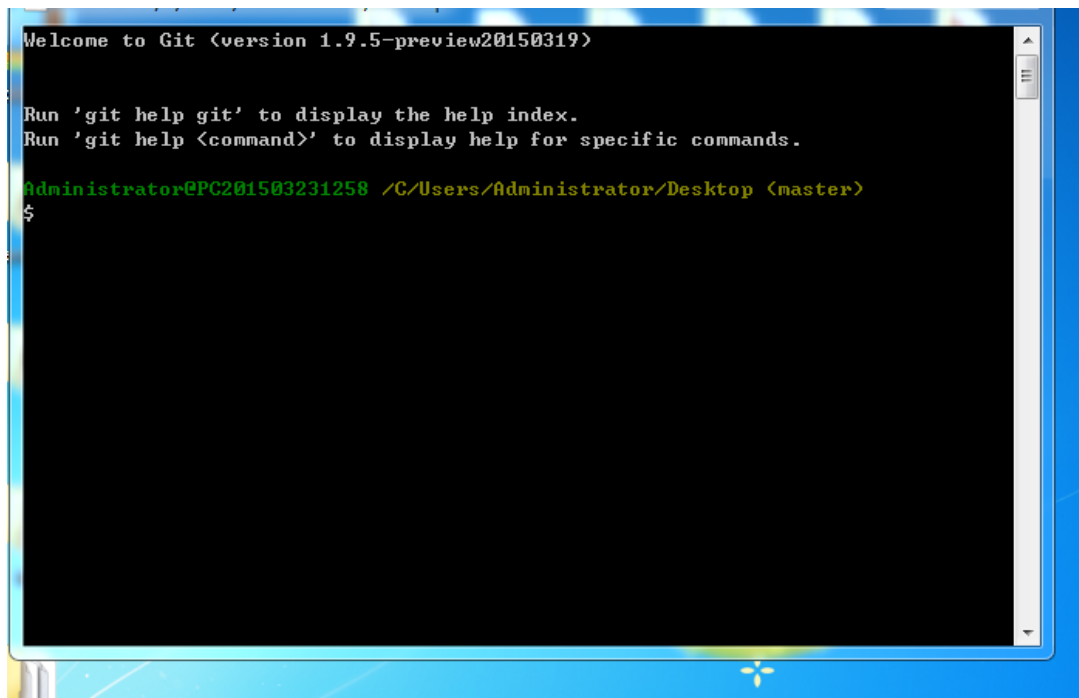
```
"johndoe@example.com"
```

## 2. 注册线上仓库账号 常用的有 码云 coding github

本地的计算机和线上的仓库进行关联

用 ssh-keygen 命令生成公钥：

### 1、在任何一个位置 打开git bash



### 2、输入 ssh-keygen命令

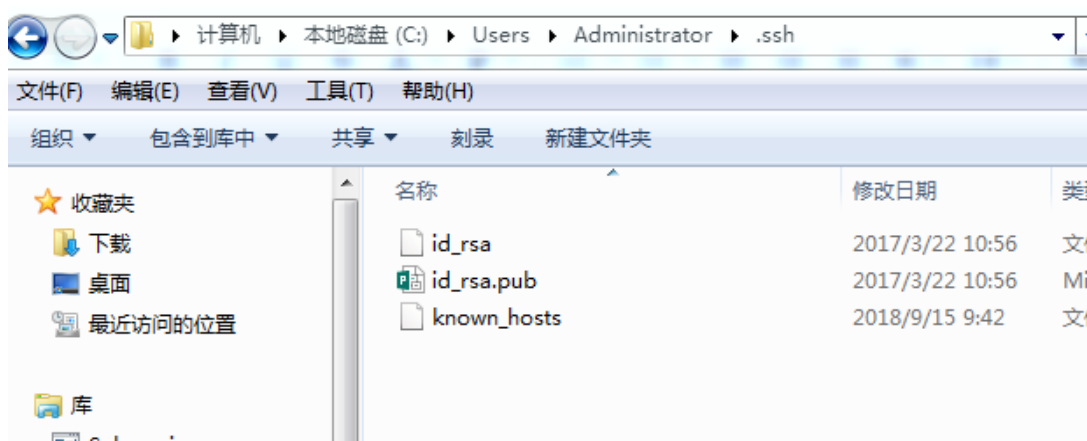
```
Run 'git help git' to display the help index.
Run 'git help <command>' to display help for specific commands.

Administrator@PC201503231258 /C:/Users/Administrator/Desktop <master>
$ ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (C:/Users/Administrator/.ssh/id_rsa):
C:/Users/Administrator/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)?

Administrator@PC201503231258 /C:/Users/Administrator/Desktop <master>
$
```

生成公钥和私钥；

在c: \user\用户名\.ssh目录下：



3、打开 id\_rsa.pub文件 将内容黏贴到 线上仓库的设置 ssh公钥处；

个性地址

通知设置

安全设置

SSH公钥

数据管理

升级为组织

升级为企业版

私有项目成员

代码风格

第三方应用

私人令牌

2/5298/11@qq.com (51:d6:2b:ea:f2:48:1d:11:11:0b:7b:13:9a:fa:7a:fc) 添加于 2年前

27529811@qq.com (00:4b:6d:39:61:9c:42:7c:ff:08:f6:e5:64:d8:00:0a) 添加于 21小时前

添加公钥

标题

公钥标题(key)

公钥

把你的公钥粘贴到这里，查看 [怎样生成公钥](#)

支持以 'ssh-rsa', 'ssh-dss', 'ssh-ed25519', 'ecdsa-sha2-nistp256', 'ecdsa-sha2-nistp384' or 'ecdsa-sha2-nistp521' 开头

确定

以上步骤完成了本地计算机和线上仓库的关联；

本地仓库和远端仓库进行关联有两种方式：

第一种：

1、直接在远程仓库上建立一个空仓库

克隆仓库的时候用的是git地址：例如：

git@gitee.com:fuckbaidu/cs5.git

https的地址适合克隆第三方开源源代码；

2、将远程仓库git clone 到本地

3、用vscode打开这个文件。

建立完成

第二种：

1、先建立本地仓库

新建文件夹 在文件夹中 用gitbash 运行 git init 本地仓库建立完成；

尽量不要为空 添加一些文件 index.html

然后将其提交到本地仓库

git add .

git commit -m"信息"

2、建立远程空仓库，此时仓库必须为空

☒ 公开 ☐ 私有

选择语言 添加 .gitignore 添加开源许可证 ⓘ

请选择项目语言 请选择 .gitignore 模板 开源项目请选择许可证

☐ 使用Readme文件初始化这个项目

☐ 使用Issue模板文件初始化这个项目 ⓘ

☐ 使用Pull Request模板文件初始化这个项目 ⓘ

[导入已有项目](#)

创建

3、在本地仓库 用gitbash 运行两条命令

a. git remote add origin 仓库地址 例如：

```
1 git remote add origin git@gitee.com:fuckbaidu/cs6.git
2
```

```
1 git push -u origin master
```

关联完成之后，在本地仓库中进行开发，没开发一个功能，或者改掉一个bug，就要将其提交到本地仓库，并推动到远端仓库：

如何提交到本地仓库

git add . 或者 git add -A

git commit -m"修改信息"

如何推送到远端呢？

git push

每天下班前 推送代码；

早晨上班第一件事请 拉取代码：

如何拉取：

git pull

.gitignore的作用 忽略某些文件

直接将文件路径添加到此文件中 回车换行 一行表示一个文件。