安装---设置Git, ssh key---注册GitHub, 填SSH Keys----Github官网创建github repo(库)----在此库的基础上添加其他项目成员Settings->Collaborators 在右边输入成员用户名

**Git使用---命令行方式**

1.首先做为项目的master，一开始要传代码上去，具体步骤如下：

Git config --global user.email “1132611545@qq.com”

Git config --global user.name “limike” [明确操作的用户]

首先在本地创建一个跟项目同名的文件夹，这个在哪个目录下创建都行：

mkdir 151103limk

然后初始化工程：

git init

然后再随便添加一个文件：

touch README.md

把文件加入git，这里用“.”表示加入所有文件，当然也可以使用确切的文件名：

git add .

然后提交到本地库中，如果不加-m参数的话，会出来对话界面让你输入commit，所以还是直接加上了方便：

$ git commit -m "first commit"

连接GitHub：

git remote add origin [git@github.com:limike/151103limk.git](mailto:git@github.com:limike/151103limk.git)

将代码发送到GitHub，((这一步输入在注册GitHub时填的邮箱和密码：))

$ git push -u origin master

2. 下面的部分是做为项目其他开发者，应该怎么进行工作。

首先先把项目下载下来：

git$ git clone <https://github.com/caoxuezhu/HelloWorld2.git>

[[git@github.com:limike/151103limk.git](mailto:git@github.com:limike/151103limk.git)]

Cloning into 'HelloWorld2'...

这时可以看到项目已经下载下来了：

git$ ls

HelloWorld HelloWorld1 HelloWorld2

git$ cd HelloWorld2/

git/HelloWorld2$ ls

README.md

如果不是首次下载项目，在开始工作之前，最好先更新下代码：

git/HelloWorld2$ git pull origin master

From https://github.com/caoxuezhu/HelloWorld2

创建并切换到自己的本地分支上：

git/HelloWorld2$ git branch FireElement

git/HelloWorld2$ git checkout FireElement

Switched to branch 'FireElement'

3. 开始自己的工作，这里我进行了创建和修改文件的操作：

git/HelloWorld2$ touch file\_1

git/HelloWorld2$ vim README.md

在本地分支上提交这些操作：

git/HelloWorld2$ git add .

git/HelloWorld2$ git commit -m "my first modify"

切换到主干上并把改动merge过来：

git/HelloWorld2$ git checkout master

Switched to branch 'master'

git/HelloWorld2$ git merge FireElement

提交修改到服务器，这里提示时输入注册github网站时的用户名和密码：

git/HelloWorld2$ git push origin master

提交成功后在网站上也可以看到刚刚新增的文件和对已有文件的修改：