git学习笔记

一、安装git

$ git config --global user.name "Your Name"$ git config --global user.email "email@example.com"

因为Git是分布式版本控制系统，所以，每个机器都必须自报家门：你的名字和Email地址。你也许会担心，如果有人故意冒充别人怎么办？这个不必担心，首先我们相信大家都是善良无知的群众，其次，真的有冒充的也是有办法可查的。

注意git config命令的--global参数，用了这个参数，表示你这台机器上所有的Git仓库都会使用这个配置，当然也可以对某个仓库指定不同的用户名和Email地址。

一、git秘钥权限的问题；

1、前提你的电脑已经安装了git，打开gitbash，输入cd ~/.ssh，如果提示：No such file or directory 说明你是第一次使用git，如果真的进入了.ssh文件夹也没关系，说明你曾经用过git，但是里面的文件可能失效或者不存在了。（需要什么文件我会在接下来说）

2、mkdir key\_backup$ cp id\_rsa\* key\_backup$ rm id\_rsa\*这个是用来清除你原来的ssh秘钥，如果没有的话会报错，但是没有关系，这个什么都不影响，把这个命令敲上去一次我就放心了，我曾经的秘钥现在肯定不在了。

3.ssh-keygen -t rsa -C “您的邮箱地址”这个命令是用来生成新的ssh秘钥，在回车中会提示你输入一个密码，这个密码会在你提交项目时使用，如果为空的话提交项目时则不用输入。您可以在你本机系统盘下，您的用户文件夹里发现一个.ssh文件，其中的id\_rsa.pub文件里储存的即为刚刚生成的ssh密钥

4.点击你的\_\_github头像\_\_选择\_\_settings\_\_，然后选择\_\_SSH and GPG keys\_\_,选择\_\_new SSH key\_\_,然后将刚才的 id\_rsa.pub里面的内容扔到key标题下的框中，title随你任性，接着你就可以更任性的push、clone啥的都没问题了

完成后是这样的。

二、