

git clone 命令时报 Permission denied (publickey)错误, 在官网

<https://help.github.com/en/articles/checking-for-existing-ssh-keys>

找到了解决方法

Mac版的解决方法(其它系统可在官网看到, 大同小异):

第一步: 检查电脑中是否存在ssh key

1. 在终端中输入`ls -al ~/.ssh`命令
2. 默认情况下会列出以下文件:
 - `id_dsa.pub`
 - `id_ecdsa.pub`
 - `id_ed25519.pub`
 - `id_rsa.pub`

这几个文件的内容是所需的ssh公钥, 我在输入命令后只显示 `known_hosts` 的存在, 所以需要生产一个新的ssh key, 如果有以下文件或之一, 即可跳过第二步

第二步: 生成一个新的ssh key

1. 在终端中输入`$ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example"`双引号里面是你的github账号邮箱
2. 会出现`> Enter a file in which to save the key (/Users/you/.ssh/id_rsa): [Press enter]`,

这里是可以输入一个文件名来保存sshkey, 直接回车即可, 回车后会提示输入两次密码,

`> Enter passphrase (empty for no passphrase): [Type a passphrase]`

`> Enter same passphrase again: [Type passphrase again]`

密码作用具体参考<https://help.github.com/en/articles/working-with-ssh-key-passphrases>, 也可以先跳过。

第三步: 将ssh key 添加进你的github账号

1. 找到.ssh目录下生成的文件, 拷贝.pub里面的公钥
2. 添加过程可参考<https://help.github.com/en/articles/adding-a-new-ssh-key-to-your-github-account> 不再详述

添加完成后再试下git clone 命令就不会报Permission denied (publickey) 的错误了。