<https://blog.csdn.net/qq_41621362/article/details/112140343>

前言

一开始，自己想的多了，看了很多文章，而每篇文章都存在些许差异，自己就犯难了。后来突然想明白了，其实Gitee和Github验证的方式完全一样，不就是使用了不对成加密来完成验证的吗。想明白了这一点，剩下的流程了就简单了。只需要生成两对公钥和私钥即可。具体操作流程如下：

1、生成两对公钥和私钥

PS：我是在全新的系统上配置的，即不存在原来相关账户和配置的残留，如果有残留，据说要先解绑（删除配置），具体操作如下：

$ git config --global --unset user.name "你的名字"

$ git config --global --unset user.email "你的邮箱"

1

2

下面是真正的生成公钥和私钥

$ ssh-keygen -t rsa -C 'github邮箱号' -f ~/.ssh/id\_rsa\_github

$ ssh-keygen -t rsa -C 'gitee邮箱号' -f ~/.ssh/id\_rsa\_gitee

1

2

生成的文件在

C:\Users\用户名\.ssh

2、把公钥添加到Gitee和Github上

后缀名为.pub的为公钥

操作很简单，具体步骤不在赘述

3、生成配置文件

主要是告诉Git我在访问这两个网站时，你要知道拿着哪个私钥去验证。

在.ssh目录下，生成config文件（文件使用Windows自带的文本编辑器编辑即可）

# gitee

Host gitee.com

HostName gitee.com

PreferredAuthentications publickey

IdentityFile ~/.ssh/id\_rsa\_gitee

# github

Host github.com

HostName github.com

PreferredAuthentications publickey

IdentityFile ~/.ssh/id\_rsa\_github

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

4、测试

$ ssh -T git@gitee.com

$ ssh -T git@github.com

1

2