

该经验图片、文字中可能存在外站链接或电话号码等，请注意识别，谨防上当受骗！

首页

分类

杂志

任务

签到

回享计划

商城

发烧友

知道

该经验图

文字中可能存在外站链接或电话号码等，请注意识别，谨防上当受骗！

百度经验 > 游戏/动漫 > 电脑 > 电脑软件

手把手教你同时使用多github帐号的SSH key

听语音

浏览：2808 | 更新：2015-12-16 03:59 | 标签：电脑技术



分步阅读

百度 高质屏和好师傅，拯救你的碎屏机 一键约师傅

一直在使用github的ssh key，大家都知道使用ssh key可以不用每次都输入用户名密码，一定程度上可以提高效率。

如果是一个用户，很方便，默认拿id\_rsa与你的github服务器的公钥对比；

如果是多个用户如user1,user2,那么就不能用在user2的身上了，怎么办呢？

下面我就用图文形式详细向大家介绍下多github用户配置ssh key；

工具/原料

- git
- github

方法/步骤

**新建user1、user2的SSH Key**

#新建user1 SSH key：

```
$ cd ~/.ssh
```

# 切换到C:\Users\Administrator\.ssh

```
#ssh-keygen -t rsa -C "user1@email.com"
```

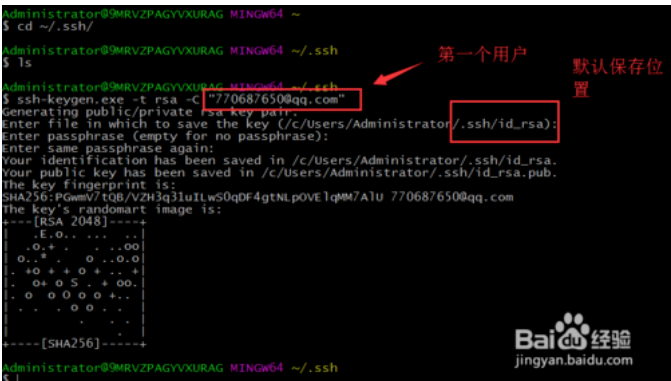
一路回车即可；

# 新建user2的SSH key

```
#ssh-keygen -t rsa -C "user2@email.com"
```

# 设置名称为Enter file in which to save the key (/c/Users/Administrator/.ssh/id\_rsa)：/c/Users/Administrator/.ssh/id\_rsa\_user2

具体演示过程如下图：



今日支出

元

写经验 有钱赚 >>

杀破狼961

个性签名：热爱技术，追求幸福

作者的经验

[使用macOS Sierra自带Apache入门教程](#)

[手把手教你卸载火狐浏览器插件](#)

[CentOS 7如何将Python 2.X.X升级Pyth...](#)

[win7下SASS环境配置并使用介绍](#)

[如何通过腾讯反诈骗中心举报QQ](#)

云桌面



如要投诉，请到[百度经验投诉中心](#)，如要提出意见、建议，请到[百度经验管理吧](#)反馈。

github ssh切换密钥

该经验图片、文字中可能存在外站链接或电话号码等，请注意识别，谨防上当受骗！



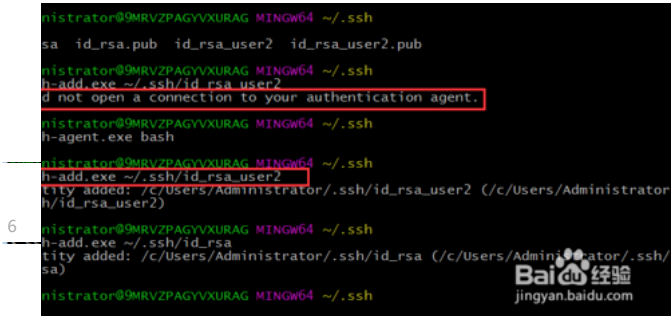
密钥添加到SSH agent中

因为默认只读取id\_rsa，为了让SSH识别新的私钥，需将其添加到SSH agent中：

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa\_user2

如果出现Could not open a connection to your authentication agent的错误，就试着用以下命令：

ssh-agent bash  
ssh-add ~/.ssh/id\_rsa\_user2



修改config文件

在~/.ssh目录下找到config文件，如果没有就创建：

touch config

然后修改我的config配置如下：

如果存在的话，其实就是往这个config中添加一个Host：

#建一个github别名，新建的帐号使用这个别名做克隆和更新

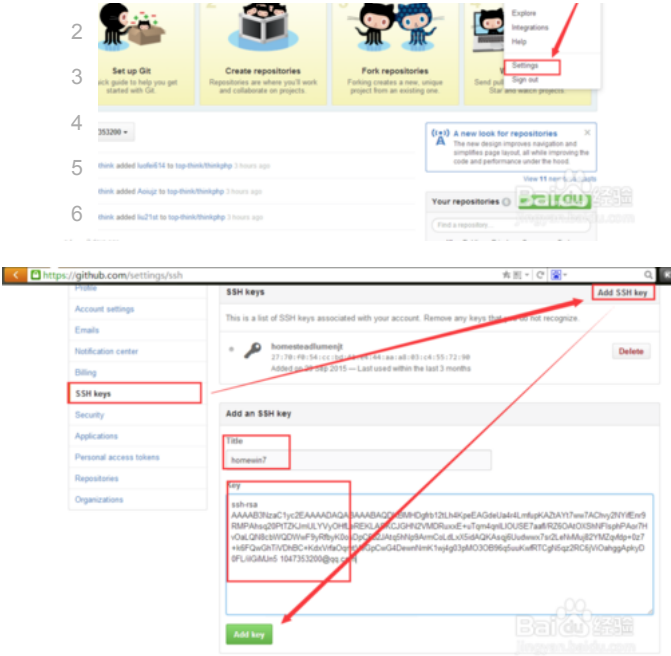
其规则就是：从上至下读取config的内容，在每个Host下寻找对应的私钥。这里将GitHub仓库地址中的git@github.com替换成新建的Host别名如：github2，那么原地址是：git@github.com:test/Mywork.git，替换后应该是：github2:test/Mywork.git。



打开新生成的~/.ssh/id\_rsa\_user2.pub文件，将里面的内容添加到GitHub后台。

第一个github帐号下的SSH Key中也要记得添加。

该经验图片、文字中可能存在外站链接或电话号码等，请注意识别，谨防上当受骗！



6  
;  
h -T git@github.com

Hi chenlianjiang! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.

\$ ssh -T git@github2

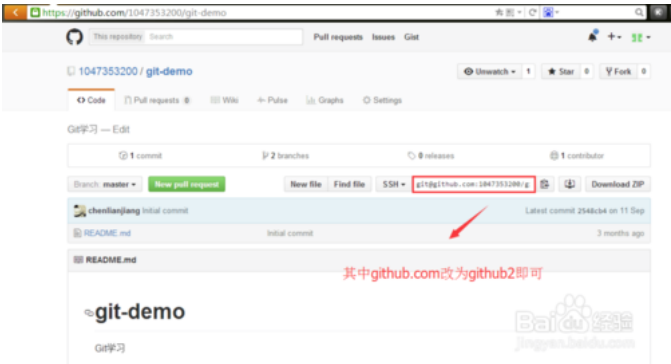
Hi 1047353200! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.



应用

测试成功，尝试克隆1047353200账号下的远程仓库。如下：

\$ git clone git@github2:1047353200/git-demo.git



该经验图片、文字中可能存在外站链接或电话号码等，请注意识别，谨防上当受骗！

END

1

2

3

4

5

6

Receive Check  
Admini  
\$ |

jects: 100% (3/3), done.  
nnectivity... done.  
br@9MRvZPAGVYXURAG MINGW64 /D

注意事项

如果有任...可欢迎写评论有得，如果本经验帮到了你，欢迎投票点赞

经验内容仅供参考，如果您需解决具体问题(尤其法律、医学等领域)，建议您详细咨询相关领域专业人士。

举报

我要评论

有得(0)

我有疑问(0)

相关经验

换一批

github

如何同时管理多个ssh key

36

2015.12.14

程序员

如何同时管理多个ssh key应用公司git和github

0

2016.07.15

windo

置SSH连接GitHub、GitHub配置ssh key

31

2015.08.14

Securi

生成 openssh key 方法

0

2014.04.22

怎样建立

DigitalOcean用的ssh钥匙(win10版)

2

2015.12.28

相关标签

电脑技术

新手陪练

虚拟现实

web培训

数据可视化

热门杂志