

Git配置多个SSH-Key这样搞，超简单



wendZzoo 发布于 2020-08-18

背景

一般情况下，当有多个git账号，如果没有咧，都去尝试一下，例如：

1. gitee账号，国产github，码云值得拥有
2. github账号，全球最大同性交友网站
3. gitlab账号，公司内部的工作开发，至少我所在开发组使用的这个

解决方案

解决办法很简单，新建一个config文件就可以了。

1、本地生成SSH-Key

生成一个gitee用的SSH-Key

```
$ ssh-keygen -t rsa -C 'xxxxx@163.com' -f ~/.ssh/gitee_id_rsa
```

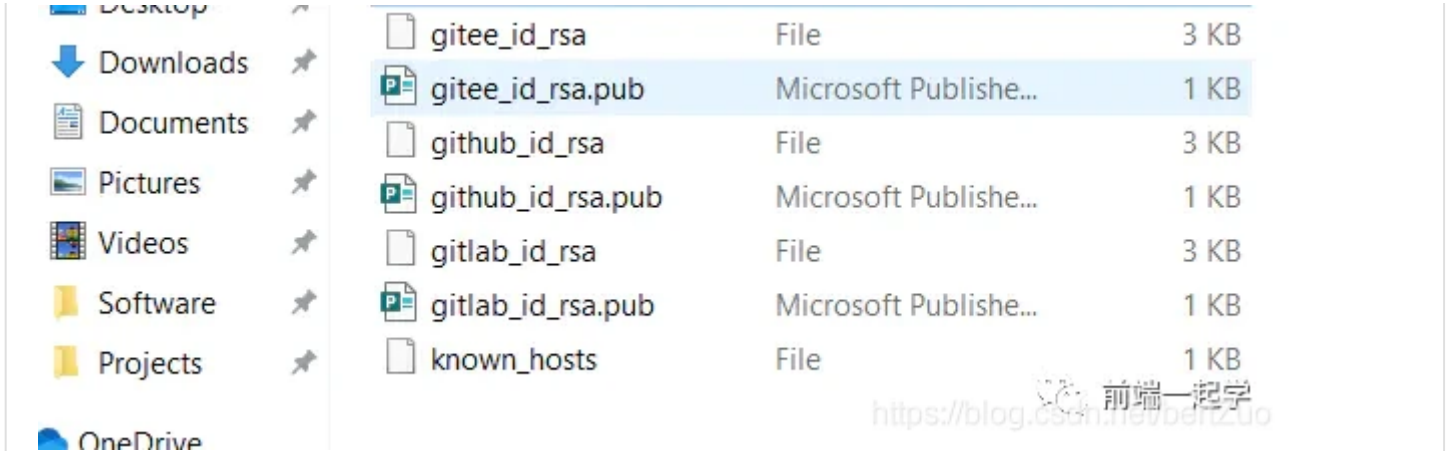
生成一个github用的SSH-Key

```
$ ssh-keygen -t rsa -C 'xxxxx@163.com' -f ~/.ssh/github_id_rsa
```

生成一个公司用gitlab的SSH-Key

```
$ ssh-keygen -t rsa -C 'xxxxx@company.com' -f ~/.ssh/gitlab_id_rsa
```

在默认文档中就会生成如下这些文件：



2、git平台设置中

将 .pub 文件中内容复制到相应的平台SSH设置中，例如：

gitee_id_rsa.pub中的文件内容复制到码云的SSH公钥中。



3、新建config文件

在 ~/.ssh 目录下新建一个config文件，添加如下内容：

```
# gitee
Host gitee.com
HostName gitee.com
PreferredAuthentications publickey
IdentityFile ~/.ssh/gitee_id_rsa

# github
```

```
Host github.com
HostName github.com
PreferredAuthentications publickey
IdentityFile ~/.ssh/github_id_rsa

# gitlab
Host xxxx.com
HostName xxxx.com
PreferredAuthentications publickey
IdentityFile ~/.ssh/gitlab_id_rsa
```

其中Host和HostName填写git服务器的域名，IdentityFile指定私钥的路径。

实在不晓得Host和HostName怎么填的呢，譬如不知道公司内部的服务器的域名，可以在known_hosts文件中查看。



4、测试是否联通

用ssh命令分别测试，@后面跟着的是域名呀。

```
$ ssh -T git@gitee.com
$ ssh -T git@github.com
$ ssh -T git@xxxx.com
```

看到界面返回欢迎标语的时候，就说明成功啦。

至此，你就可以在同一台电脑上，愉快的进行各大平台的代码提交。

关注我吧



微信搜一搜



前端一起学

<https://blog.csdn.net/ber2uo>

git 前端

阅读 4.6k · 发布于 2020-08-18

👍 赞 2

🔖 收藏

🔗 分享

本作品系原创，采用《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》许可协议