

popfisher

hello world ! 技术重在点滴积累 !

保存成功

反馈

在网页版查看

Windows下Git多账号配置，同一电脑多个ssh-key的管理

这一篇文章是对上一篇文章《Git-TortoiseGit完整配置流程》的拓展，所以需要对上一篇文章有所了解，当然直接往下看也可以，其中也有一些提到一些基础的操作。

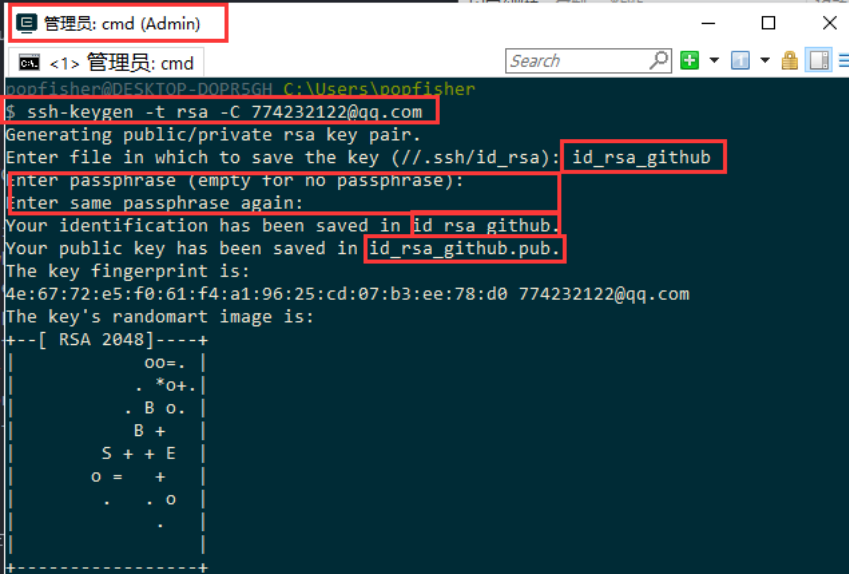
本文以配置github.com账号和git.oschina.net账号来逐步演示在Windows环境下配置Git多账号支持即在同一个电脑上管理多个ssh-key，对git多一分了解。

备注：这篇文章所有执行命令的地方都是在管理员模式下进行，即打开cmd，Git Bash客户端用管理员身份运行程序。

1. 生成github.com对应的私钥公钥（本文中文件地址C:\Users\popfisher目录）

执行命令 ssh-keygen -t rsa -C email 创建github对应的sshkey，命名为id_rsa_github，密码 123456

```
ssh-keygen -t rsa -C 774232122@qq.com
```



2. 同样的方式生产git.oschina.net的私钥公钥（邮箱地址可以相同可以不同，本文相同）

执行命令 ssh-keygen -t rsa -C email 创建github对应的sshkey，命名为id_rsa_oschina，密码 123456

```
ssh-keygen -t rsa -C 774232122@qq.com
```

公告

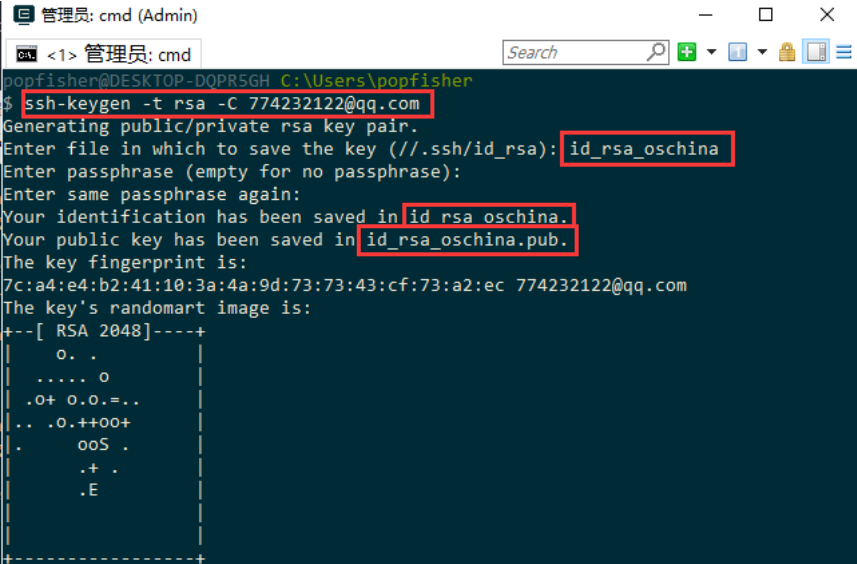
昵称：popfisher
园龄：2年10个月
粉丝：33
关注：8
[+加关注](#)

<				2018年8
日	一	二	三	
29	30	31	1	
5	6	7	8	
12	13	14	15	
19	20	21	22	
26	27	28	29	
2	3	4	5	

搜索

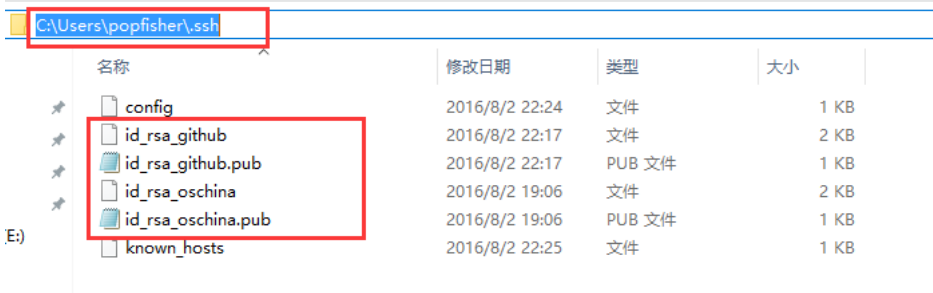
我的标签

- Android(5)
- PopupWindow(4)
- Git(3)
- 辅助功能(2)
- 内存优化(2)
- 图片内存(2)
- Git配置(2)
- GradientDrawable(2)



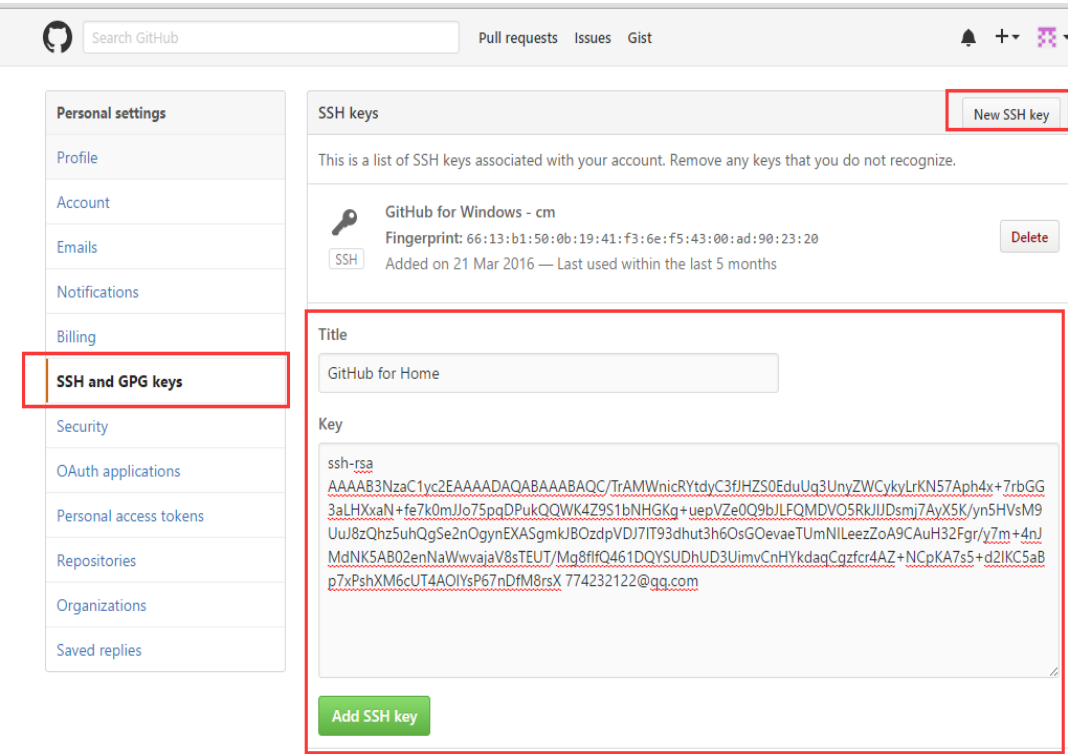
3. 把上面得到的文件拷贝到git默认访问的.ssh目录(win10在用户目录下，本文C:\Users\popfisher.ssh)

除了秘钥文件之外，config文件是后面的步骤中手动生产的，known_hosts文件是后续自动生产的



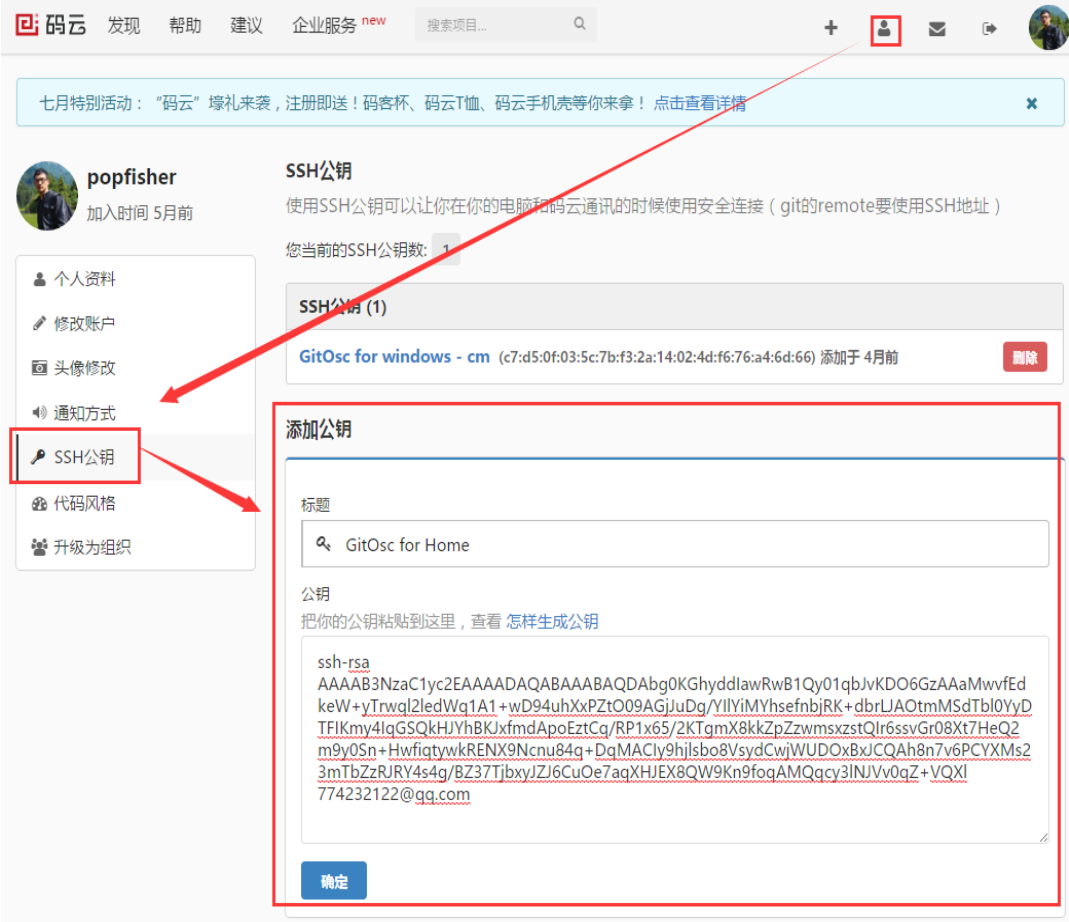
4. 把github对应的公钥和oschina对应的公钥上传到服务器

GitHub添加SSH key的方式如下图所示：



AccessibilityService(
WindowManager(2)
更多
随笔分类
Android(40)
Android OOM分析(1)
Android 源码解析(4)
Android布局性能优化(
Android动画(3)
Android工具(2)
Android内存优化(3)
Android自定义控件(2)
app启动性能优化(1)
Git(3)
Java(2)
Python
插件化-Plugin
耗电性能(1)
开源框架(2)
热修复-Hotfix(2)
设计与重构(1)
随笔档案
2018年3月 (1)
2018年1月 (1)
2017年12月 (2)
2017年10月 (1)

git.oschina.net添加SSH key的方式如下图所示：



5. 在.ssh目录创建config文本文件并完成相关配置(最核心的地方)

每个账号单独配置一个**Host**，每个**Host**要取一个别名，每个Host主要配置**HostName**和**IdentityFile**两个属性即可

Host的名字可以取为自己喜欢的名字，不过这个会影响git相关命令，例如：
Host mygithub 这样定义的话，命令如下，即git@后面紧跟的名字改为**mygithub**
git clone git@**mygithub**:PopFisher/AndroidRotateAnim.git

- HostName

IdentityFile

PreferredAuthentications

User
- 这个是真实的域名地址

这里是id_rsa的地址

配置登录时用什么权限认证--可设为publickey,password publickey,keyboard-interactive等

配置使用用户名

config文件配置如下：

```
# 配置github.com
Host github.com
    HostName github.com
    IdentityFile C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_github
    PreferredAuthentications publickey
    User username1

# 配置git.oschina.net
Host git.oschina.net
    HostName git.oschina.net
    IdentityFile C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_oschina
    PreferredAuthentications publickey
    User username2
```

2017年8月 (1)

2017年7月 (2)

2017年6月 (1)

2017年4月 (1)

2017年2月 (1)

2016年12月 (1)

2016年11月 (2)

2016年10月 (2)

2016年9月 (1)

2016年8月 (1)

2016年7月 (6)

2016年6月 (3)

2016年5月 (4)

2016年4月 (2)

2016年3月 (1)

2016年2月 (9)

最新评论

1. Re:Android重构与提示弹窗 (SmartAlert

@sifeizhai这样的话，1
贝过去吧，没多少代码.

2. Re:Android重构与提示弹窗 (SmartAlert

尴尬，我的是eclipse，
个，，大牛求帮助

3. Re:Android重构与提示弹窗 (SmartAlert

@sifeizhai你是as的话
tting文件引入这个，我



6. 打开Git Bash客户端（管理员身份运行）执行测试命令测试是否配置成功（会自动在.ssh目录生成known_hosts文件把私钥配置进去）

```
MINGW32/c/Users/popfisher

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH ~
$ ssh -T git@github.com
The authenticity of host 'github.com (192.30.253.112)' can't be established.
RSA key fingerprint is 16:27:ac:a5:76:28:2d:36:63:1b:56:4d:eb:df:a6:48.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'github.com,192.30.253.112' (RSA) to the list of known hosts.
Enter passphrase for key 'C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_github': 123456
Hi PopFisher! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH ~
$ ssh -T git@github.com
Enter passphrase for key 'C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_github': 123456
Hi PopFisher! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH ~
$ ssh -T git@git.oschina.net
The authenticity of host 'git.oschina.net (218.60.114.30)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is 27:e5:d3:f7:2a:9e:eb:6c:93:cd:1f:c1:47:a3:54:b1.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'git.oschina.net,218.60.114.30' (ECDSA) to the list of known hosts.
Enter passphrase for key 'C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_oschina': 123456
Welcome to Git@OSC, popfisher!

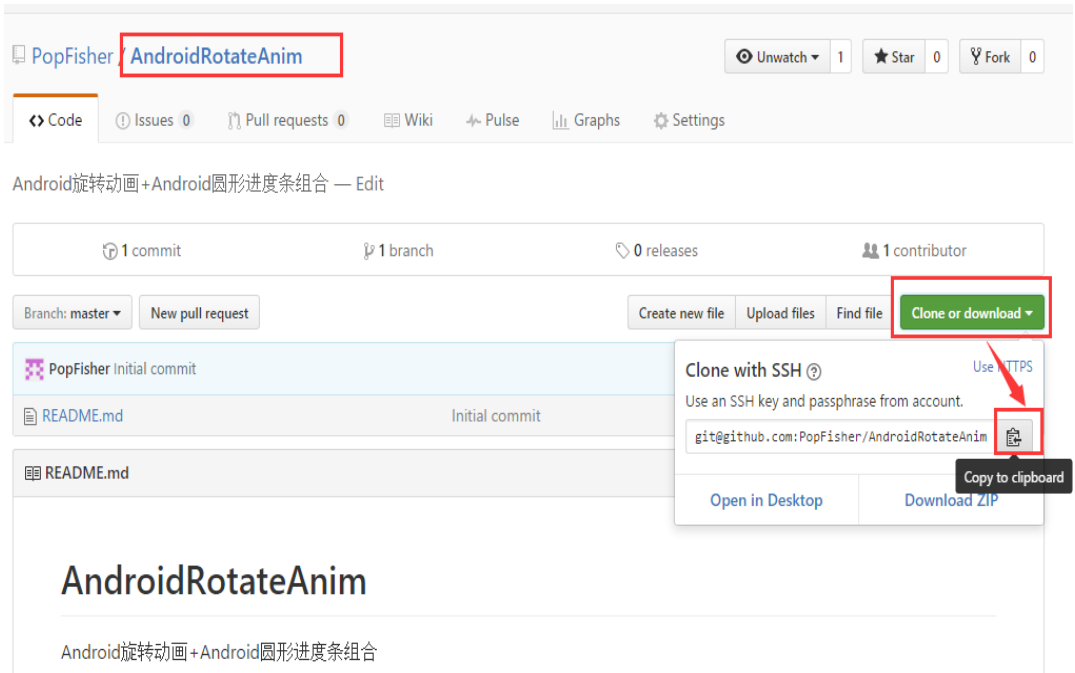
popfisher@DESKTOP-DQPR5GH ~
$ ssh -T git@git.oschina.net
Enter passphrase for key 'C:\\Users\\popfisher\\.ssh\\id_rsa_oschina':
Welcome to Git@OSC, popfisher!

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH ~
$
```

7. 测试成功之后就可以在电脑上同时使用git多多账号同时操作，互不影响了

clone github上的项目AndroidRotateAnim

打开github上AndroidRotateAnim项目，复制其对应的clone命令入下图所示



执行clone命令如下：

按照引入工程的方式写在单独的module里面，其module拷贝过去，然后

4. Re:Android重构与提示弹窗（SmartAlert

大牛我就想问一下我要的项目，表示不怎么懂

5. Re:Windows下Git同一电脑多个ssh-key的管理

没有.ssh目录的朋友，

6. Re:Android高效内存用多少内存

@panmin你可以把图片找一个密度2，密度3的出图片的高宽，如果有复一下帖子，把打印的久了，我都记不清了。.

7. Re:Android高效内存用多少内存

@panmin这个是Android题，屏幕密度一般hdpi对应2，xxhdpi对应3，他们的图片放到xxdpi目录的屏幕密度是3的话，a

8. Re:Android高效内存用多少内存

楼主，您好，感谢您的不明白的，还请解惑，3的设备图片宽高为何要

9. Re:Android热修复最新最全版本）

谢谢分享

10. Re:Windows下Git同一电脑多个ssh-key的管

```
管理员: cmd (Admin)
<1> 管理员: cmd
<2> 管理员: cmd
Search
Microsoft Windows [版本 10.0.10586]

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH E:\GitHub\GitHub-Projects\AndroidRotateAnim
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/GitHub/GitHub-Projects/AndroidRotateAnim/.git/

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH E:\GitHub\GitHub-Projects\AndroidRotateAnim
$ git@github.com:PopFisher/AndroidRotateAnim.git
文件名、目录名或卷标语法不正确。

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH E:\GitHub\GitHub-Projects\AndroidRotateAnim
$ git clone git@github.com:PopFisher/AndroidRotateAnim.git
Cloning into 'AndroidRotateAnim'...
Enter passphrase for key 'C:\Users\popfisher\.ssh\id_rsa_github': 输入123456
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
Checking connectivity... done.
```

clone oschina.net上的项目AndroidDevTools

打开git.oschina.net上AndroidDevTools项目，复制其对应的clone命令入下图所示

码云 发现 帮助 建议 企业服务new 搜索项目...

七月特别活动：“码云”壕礼来袭，注册即送！码客杯、码云T恤、码云手机壳等你来拿！[点击查看详情](#)

popfisher / AndroidDevTools

捐赠 Unwatch 1 Star 0 Fork 1

代码 Issues 0 Pull Requests 0 附件 0 Wiki 0 Pages 统计 质量分析 代码演示 管理

收集整理Android开发所需的Android SDK、开发中用到的工具、Android开发教程、Android设计规范，免费的设计素材等。 -- 编辑

ZIP master Pull Request 新建文件 上传文件 搜索文件 挂件

HTTPS SSH git@git.oschina.net:popf

inferjay 最后提交于 5月前 · Add Android Studio,gradle 2.11,jadx,android-cla... 0 Releases 2 Branches 0 Tags 243 Commits

static/ image 1年前 inferjay Fix SDK Manager Proxy Settings Image ...

.gitignore 2年前 HC ZHANG Initial commit

README.md 5月前 inferjay Add Android Studio,gradle 2.11,jadx,android-classyshark link

README.md 81.83 KB

AndroidDevTools

gitter join chat

Android Dev Tools[官网地址：www.androiddevtools.cn](#)

收集整理Android开发所需的Android SDK、开发中用到的工具、Android开发教程、Android设计规范，免费的设计素材等。

欢迎大家推荐自己在Android开发过程中用的好用的工具、学习开发教程、用到设计素材，欢迎Star、Fork 😊。

执行clone命令如下：

谢谢！

阅读排行榜

1. Android TextView种方式(79035)

2. Android PopupWIr制弹出位置 (showAtL2)

3. Git-TortoiseGit完番1)

4. 快速搭建一个本地的7)

5. Android ScrollView和底部的两种方式 (你环节) (32670)

6. Android指纹识别深 (6.0以下系统适配方案

7. Windows下Git多账多个ssh-key的管理(17

8. 不得不吐槽的Androw的几个痛点 (实现带遇到的坑) (13280)

9. Android XML shap (apk瘦身，减少内存效

10. Android辅助功能解-AccessibilityServ

评论排行榜

1. Android PopupWIr制弹出位置 (showAtL

2. Android重构与设计.弹窗 (SmartAlertPop

3. Android ScrollView和底部的两种方式 (你环节) (8)

4. Windows下Git多账多个ssh-key的管理(6)

https://www.cnblogs.com/popfisher/p/5731232.html

5/7

```
管理员: cmd (Admin)
<2> 管理员: cmd <3> 管理员: cmd
Microsoft Windows [版本 10.0.10586]

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH E:\oschina\AndroidDevTools
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/oschina/AndroidDevTools/.git/

popfisher@DESKTOP-DQPR5GH E:\oschina\AndroidDevTools
$ git clone git@oschina.net:popfisher/AndroidDevTools.git
Cloning into 'AndroidDevTools'...
Enter passphrase for key 'C:\Users\popfisher\.ssh\id_rsa_oschina': 123456
remote: Counting objects: 2275, done.
remote: Compressing objects: 100% (1050/1050), done.
remote: Total 2275 (delta 1217), reused 2275 (delta 1217)R
Receiving objects: 100% (2275/2275), 2.49 MiB | 407.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1217/1217), done.
Checking connectivity... done.
```

学习心得

在使用git的过程中，一般都只关注单账号的情况吗，工作中的配置也是直接由自己的上级发一个配置文档之类的东西，然后对着搞一遍就行了，可是当自己真正有这个需求的时候，突然发现束手无策。我自己当时也属于这个情况，有一天在家里，突然发现自己需要一台电脑支持多个SSH key的时候才发现自己不知道怎么下手了，于是就下定决心自己动手研究一下。对于技术，还是要亲自动手实践，实践出来的东西才能形成自己的真理，才不那么容易忘记。

这篇文章是我基于Win10平台上的实践，由于知识有限，可能还是没有总结得很完整，也可能在其他平台上会遇到一些其他的问题，没有时间去研究了，如果读者有遇到什么问题，欢迎留言讨论，共同学习。

分类： Git

标签： Git, Git配置, Git多账号配, Git多个SSH key管理

好文要顶

关注我

收藏该文

popfisher
关注 - 8
粉丝 - 33
+加关注

16

0

« 上一篇：Android ScrollView监听滑动到顶部和底部的两种方式（你可能不知道的细节）

» 下一篇：Android动画：模拟开关按钮点击打开动画（属性动画之平移动画）

posted @ 2016-08-03 00:01 popfisher 阅读(17431) 评论(6) 编辑 收藏

评论列表

- # 1楼 2016-08-03 08:10 richiezhang

不错哦，学习了

支持(1) 反对(0)
- # 2楼[楼主] 2016-08-03 10:00 popfisher

@ richiezhang
谢谢支持

支持(0) 反对(0)
- # 3楼 2017-02-17 14:39 飘在江湖

谢谢

支持(0) 反对(0)
- # 4楼 2017-08-27 18:06 学计算机的人绝不认输

5. Android高效内存之(5)
6. Android高效内存1少内存(5)
7. Android指纹识别深(6.0以下系统适配方案
8. Git-TortoiseGit完善
9. Android GradientC标签定义) 静态使用和变实现)(2)
10. PopupWindow 点法消失背后的真相（ set wable(Drawable bac

推荐排行榜

1. Windows下Git多账多个ssh-key的管理(16
2. Android ScrollView和底部的两种方式（你节）(9)
3. Git-TortoiseGit完善
4. 快速搭建一个本地的
5. Android PopupWir制弹出位置（ showAtL
6. HandlerThread 创线程(4)
7. Android TextView种方式(3)
8. Android来电监听和
9. Android XML shap（ apk瘦身，减少内存
10. Android重构与设计示弹窗（ SmartAlertPc

谢谢，

支持(0) 反对(0)

#5楼 2018-03-04 19:43 WinjayYu

谢谢！

支持(0) 反对(0)

#6楼 2018-06-08 15:40 天字一号coder

没有.ssh目录的朋友，参考：https://blog.csdn.net/efine_dxq/article/details/79094613

支持(0) 反对(0)

刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- 【推荐】超50万VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！
- 【前端】SpreadJS表格控件，可嵌入应用开发的在线Excel
- 【免费】程序员21天搞定英文文档阅读
- 【推荐】如何快速搭建人工智能应用？



最新IT新闻：

· 股东要求Uber卖掉自动驾驶业务 CEO不反对

· 网友称支付宝被盗刷三笔遭拒赔 支付宝官方道出真相

· 微信支付宝火爆背后，这个"小白盒"成了大赢家

· 小米集团早盘大跌逾3% 股价创上市来新低

· 特斯拉告密者公布缺陷车辆识别码 你的车有没有中招？

» 更多新闻...

最新知识库文章：

· 成为一个有目标的学习者

· 历史转折中的“杭派工程师”

· 如何提高代码质量？

· 在腾讯的八年，我的职业思考

· 为什么我离开了管理岗位

» 更多知识库文章...