

===== 整理:

Bunny 素材: 来源于以下的网址

手把手教你用git上传项目到GitHub (图文并茂, 这一篇就够了), 相信你一定能成功!! [_左手の明天的博客-CSDN博客](#)

=====

1. 登录创建repository(仓库)

如果没注册Github账号, 请注册, 整个操作过程如果网络缓慢, 请看下面的这2个网页,

1-1. Dev-SideCar

[docmirror/dev-sidecar](#): 开发者边车, [github打不开](#), [github加速](#), [git clone加速](#), [git release下载加速](#), [stackoverflow加速](#)

并下载Dev-SideCar, 这个工具软件可以顺利访问Github, 不卡顿。

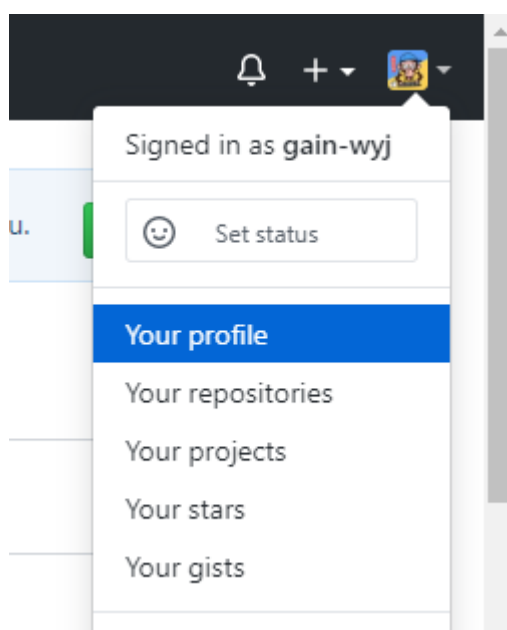
1-2. githubfast

[GitHub \(githubfast.com\)](#)

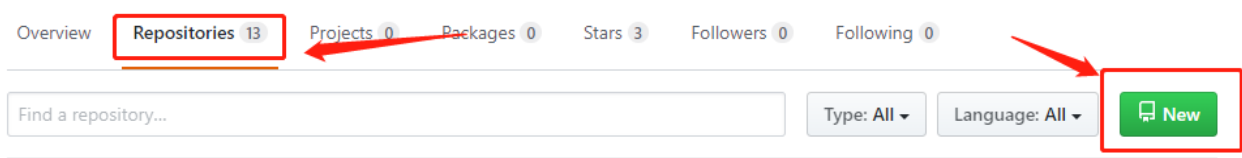
同Github,但可以快速访问Github

下面是创建repository(仓库) 步骤

===== 步骤 =====



===== 步骤二 =====



步骤三

命名仓库名

Owner: gain-wyj / Repository name *: wyj_first

Great repository names: The repository wyj_first already exists on this account. out ideal-waddle?

Description (optional):

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

点击Your repositories → repositories → New →设置仓库信息

2. 下载安装MingW Git工具

下载网址，选择合适的操作平台下载

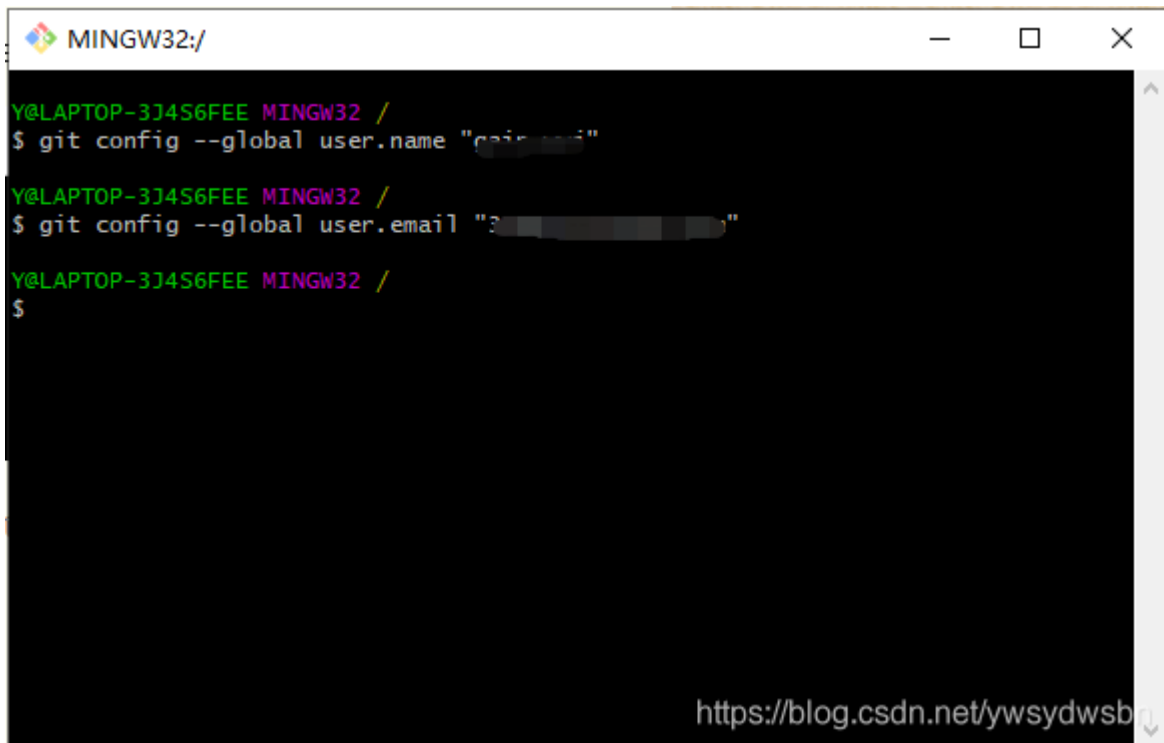
[Git - Downloads \(git-scm.com\)](https://git-scm.com/downloads)

安装时，全部默认即可 下面git操作命令使用Git Bash进行的

3. Git工具内绑定用户信息

git config --global 参数 git config --global user.name "用户名" 绑定用户名 git config --global user.email "邮箱" 绑定邮箱名

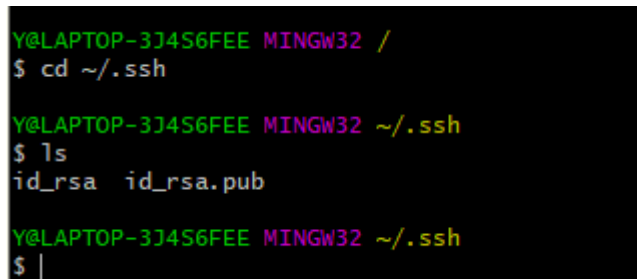
用户和邮箱为你github注册的账号和邮箱



```
MINGW32:/  
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 /  
$ git config --global user.name "gaige"   
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 /  
$ git config --global user.email "311412222@qq.com"   
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 /  
$  
  
https://blog.csdn.net/ywsydwsb
```

4. 生成ssh key

首先检查是否已生成密钥 `cd ~/.ssh`, `ls`如果有2个文件, 则密钥已经生成, `id_rsa.pub`就是公钥



```
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 /  
$ cd ~/.ssh  
  
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 ~/.ssh  
$ ls  
id_rsa  id_rsa.pub  
  
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 ~/.ssh  
$ |
```

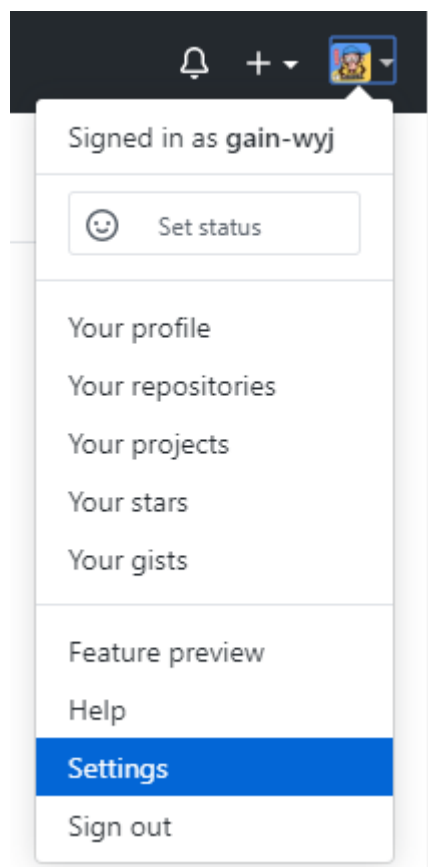
没有就要手动生成, 输入命令 `ssh-keygen -t rsa -C "email"` 双引号内输入Github绑定的邮箱号

```
Y@LAPTOP-3J4S6FEE MINGW32 /
$ ssh-keygen -t rsa -C "3336547777@qq.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/Y/.ssh/id_rsa):
Created directory '/c/Users/Y/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Passphrases do not match. Try again.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/Y/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /c/Users/Y/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:8bwzvVN4Sw3JmWiydZWijqKv4iLrYgSLNK9uf4o00H0 "3336547777@qq.com"
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]---+
|                 .|
|                 ..|
|      .      .o.=|
|+.+      +..+ B |
|=.+ . E S == o o |
|+. . . . .+.+.+ |
|o . . . .+.+.+ |
|+=.. o      o... |
|X*+++..o.      ..|
+---[SHA256]-----+
https://blog.csdn.net/ywsydwsbn
```

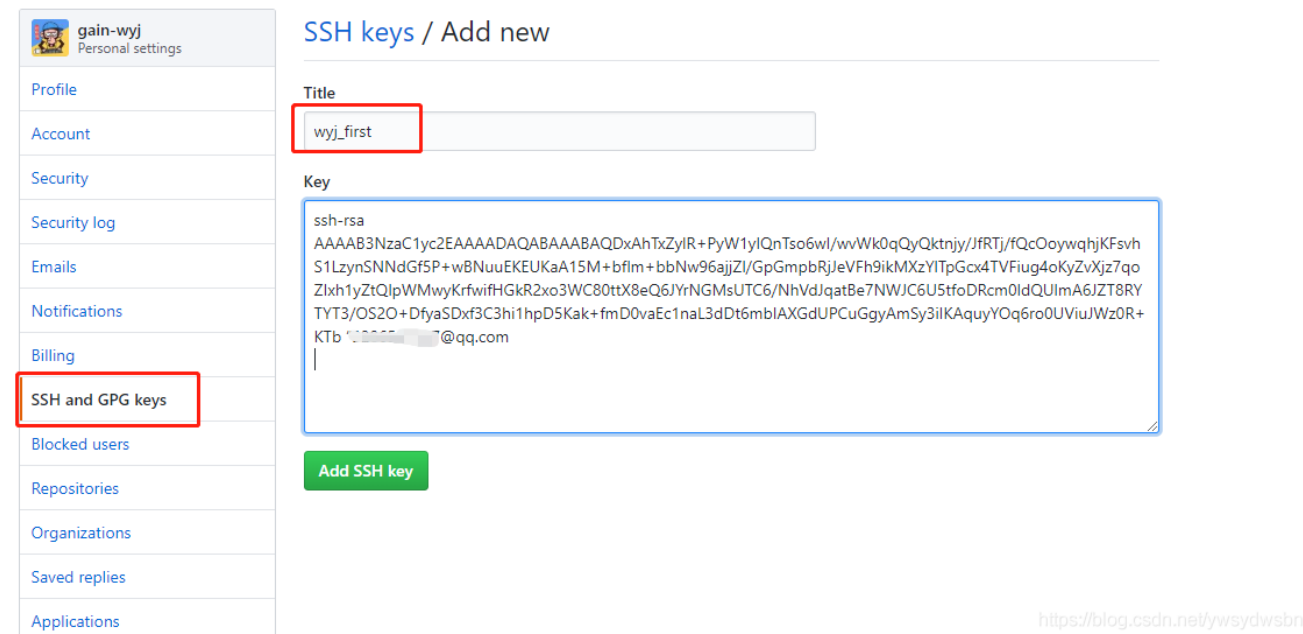
1) 是路径确认，直接按回车存默认路径即可 2) 直接回车键，这里我们不使用密码进行登录, 用密码太麻烦; 3) 直接回车键 生成成功后，去对应目录C:\Users(用户)\Y\ .ssh里（Y为电脑用户名，每个人不同）用记事本打开id_rsa.pub，得到 ssh key公钥(复制出来后面用到)

5. 为github账号配置ssh key

===== 步骤一 =====



步骤二



点击Settings → SSH and GPG keys → New SSH key → 输入标题 → 输入ssh key公钥密钥(ssh key公钥在C:\Users(用户)\Y\ .ssh\id_rsa.pub 文件中) → Add SSH key

6. 上传本地项目到github

6-1. 整理文件

整理好要上传文件，放在同一个文件夹

6-2. 建立本地仓库

基本git命令

```
git init //把这个目录变成Git可以管理的仓库
git add README.md //文件添加到仓库
git add . //不但可以跟单一文件，还可以跟通配符，更可以跟目录。一个点就把当前目录下所有未追踪的文件全部
加了
git commit -m "first commit" //把文件提交到仓库
git remote add origin git@github.com:wangjiax9/practice.git //关联远程仓库
git push -u origin master //把本地库的所有内容推送到远程库上
```

一般步骤如下，可根据个人要求改变

6-2-1. git 初始化

```
git init
```

运行后在本地文件夹生成隐藏文件夹 .git, 注意不要随意修改本文件夹，不然会出错

名称	状态	修改日期	类型	大小
 .git		2022/8/13 19:43	文件夹	

6-2-2. git add .

```
git add .
```

将所有文件添加到仓库

6-2-3. git commit -m ""

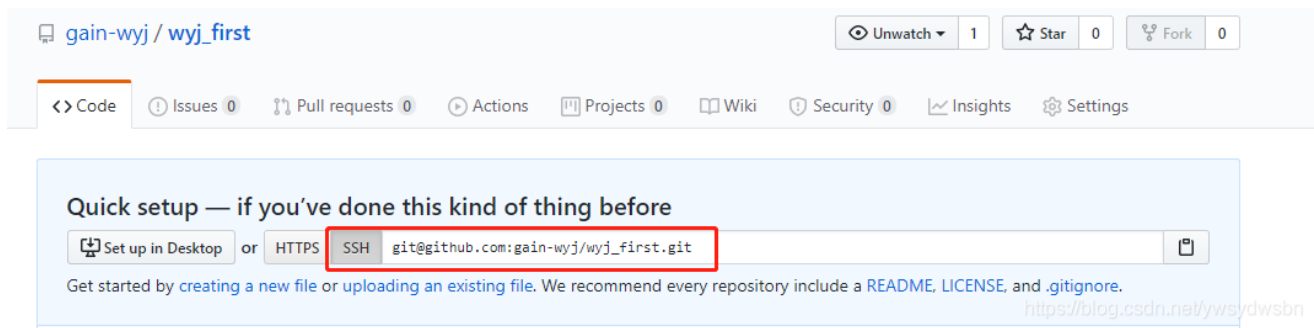
```
git commit -m ""
```

把文件提交到仓库，双引号内是提交注释。就这样，本地仓库建立好了。

6-3. 关联github仓库(网络需要畅通)

```
git remote add origin 仓库地址
```

地址如下图所示



6-4. 上传本地代码

```
git push -u origin master
```

敲一个：yes，然后回车 到此，本地代码已经推送到github仓库了，我们现在去github仓库看看。

7. 小总结

在一台电脑上按操作流程一步步下来后，就已经配置好SSH的传输环境了，后面再上传其他项目，只需进行上面提及的2步即可

★登录创建repository(仓库)

★上传本地项目到github

8. Git和Github学习提升路径

上面说的操作涉及Git和Github的知识

最后提供一条Git和Github学习提升路径，仅供参考

学习路径来源于下面的网址

[程序员鱼皮---团队开发神器 Git/GitHub 自学指南，几分钟掌握学习重点哔哩哔哩bilibili](#)

Git学习

基础

[猴子都能懂的Git入门](#)

[猴子都能懂的GIT入门](#)

[Learning Git Branching](#)在线游戏

[Learn Git Branching](#)

进阶

Git官方文档

[Git - Book \(git-scm.com\)](https://git-scm.com)

码云ProGit

[Pro Git（中文版） \(gitee.com\)](https://gitee.com)

Github学习

基础

Github Docs官方文档

[GitHub Documentation](https://github.com)

Github漫游指南

[GitHub 漫游指南 \(phodal.com\)](https://phodal.com)

开源指北

开源指北: 一份给开源新手的保姆级开源百科，欢迎你一起来对内容进行补充与更正。 (gitee.com)

进阶

Github Docs官方文档

[GitHub Documentation](https://github.com)