**[Git](http://lib.csdn.net/base/git" \o "Git知识库" \t "_blank)** 上传本地文件到github

如果使用git for windows客户端可能不需要这个文档描述操作（参考另外文档里面如何同步到git），如果需要只需要关注最后两点

1 git config --global user.name "Your Real Name"

2 git config --global user.email you@email.address

git init

git add .

git commit -m 'Test'

git remote add origin git@github.com:XXX/XXX.git 3 git push -u origin master

一些可能遇到的问题解决：

如果输入$ git remote add origin git@github.com:djqiang（github帐号名）/gitdemo（项目名）.git

提示出错信息：fatal: remote origin already exists.

解决办法如下：

1、先输入$ git remote rm origin

2、再输入$ git remote add origin git@github.com:djqiang/gitdemo.git 就不会报错了！

3、如果输入$ git remote rm origin 还是报错的话，error: Could not remove config section ‘remote.origin’. 我们需要修改gitconfig文件的内容

4、找到你的github的安装路径，我的是C:\Users\ASUS\AppData\Local\GitHub\PortableGit\_ca477551eeb4aea0e4ae9fcd3358bd96720bb5c8\etc

5、找到一个名为gitconfig的文件，打开它把里面的[remote "origin"]那一行删掉就好了！

如果输入$ ssh -T git@github.com

出现错误提示：Permission denied (publickey).因为新生成的key不能加入ssh就会导致连接不上github。

解决办法如下：

1、先输入$ ssh-agent，再输入$ ssh-add ~/.ssh/id\_key，这样就可以了。

2、如果还是不行的话，输入ssh-add ~/.ssh/id\_key 命令后出现报错Could not open a connection to your authentication agent.解决方法是key用Git Gui的ssh工具生成，这样生成的时候key就直接保存在ssh中了，不需要再ssh-add命令加入了，其它的user，token等配置都用命令行来做。

3、最好检查一下在你复制id\_rsa.pub文件的内容时有没有产生多余的空格或空行，有些编辑器会帮你添加这些的。

如果输入$ git push origin master

提示出错信息：error:failed to push som refs to …….

解决办法如下：

1、先输入$ git pull origin master //先把远程服务器github上面的文件拉下来

2、再输入$ git push origin master

3、如果出现报错 fatal: Couldn’t find remote ref master或者fatal: ‘origin’ does not appear to be a git repository以及fatal: Could not read from remote repository.

4、则需要重新输入$ git remote add origingit@github.com:djqiang/gitdemo.git

使用git在本地创建一个项目的过程

$ makdir ~/hello-world //创建一个项目hello-world

$ cd ~/hello-world //打开这个项目

$ git init //初始化

$ touch README

$ git add README //更新README文件

$ git commit -m ‘first commit’ //提交更新，并注释信息“first commit”

$ git remote add origin git@github.com:defnngj/hello-world.git //连接远程github项目

$ git push -u origin master //将本地项目更新到github项目上去

**Create a new repository on the command line**

touch README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git remote add origin git@github.com:teamtogether/TestProject.git

git push -u origin master

**Push an existing repository from the command line**

git remote add origin git@github.com:teamtogether/TestProject.git

git push -u origin master