1. 已经新建了github的仓库ML\_DL

首先下载git (https://gitforwindows.org/)

1. 本地git获得github的提交权限

A.Win+R cmd 命令行或者 git bash here（设置用户名和邮箱）

git config --global user.name 'your\_name'

git config --global user.email 'your\_email'

或者

git config --global user.name"your name"（*your name*换成你注册github时的用户名）  
git config --global user.email"email@qq.com"（*email*换成你注册github的邮箱）

B．生成SSH密匙 ssh-keygen -t rsa -C 'your\_email',email和你设置的git邮箱一致(指令执行后会让你确定密钥保存地址和设置密码，这些不用管，全部回车就好)

C. 进入本地磁盘，填写key到github

* 电脑打开文件夹C:\Users\用户名.ssh
* 可以看到生成了两个文件id\_rsa和id\_rsa.pub
* 记事本打开id\_rsa.pub，复制里面的内容。添加生成的id\_rsa.pub文件中的公钥（打开复制）
* 浏览器回到github，点击右上角个人头像向下三角形状选择setting-->ssh and GPG keys-->new ssh key
* 将复制的内容填入key中

title ：自己填一个任意的

key ：将刚才复制的所有内容复制到里面

D. 最后测试是否关联成功, git bash输入ssh git@github.com, 或者在git的终端输入 ssh -T git@github.com如果提示successfully authenticated则成功.回车后，输入yes，会提示验证成功。

创建本地仓库

* cd到项目目录
* git init 初始化git仓库
* git add . 把所有项目文件添加到提交暂存区
* git commit -m '提交说明' 把暂存区中的内容提交到仓库

创建远程仓库

本文使用github，创建仓库步骤不赘述，仓库名（也就是项目名）[resName]

同步本地仓库到远程仓库

* git remote add origin git@github.com:[githubUerName]/[resName] 关联本地仓库和远程仓库
* git push -u origin master 把本地仓库内容push到远程仓库的master分支

push的-u参数是设置本地仓库默认的upstream,这里就是把本地仓库同远程仓库的master分支进行关联，之后你在这个仓库pull时不带参数也默认从master分支拉取

以后

7，建立本地与github仓库的连接

git remote add origin git@github.com:yourName/yourRepo.git（把 your name 换成你注册github时填写的名字，把yourRepo 换成在github建立的仓库的名字）

8，进入需要上传代码的文件夹，例如：

在git终端输入：cd c:/zsybim

9，上传文件

在git终端输入：git add ./ （上传该文件夹下面的所有的文件）  
上传单个文件要指定路径，如：git add ./read.txt

10，提交文件

在git终端输入：git commit -m"commit"

11，本地仓库推送到服务器

在git终端输入：git push origin master

问题

1，输入：git remote add origin git@github.com:yourName/yourRepo.git时

报错：fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git

解决办法：输入 git init ，初始化一个本地仓库

2，输入：git remote add origin git@github.com:yourName/yourRepo.git时

报错：fatal: remote origin already exists.

解决办法：  
1 删除Git仓库中的origin信息：git remote rm origin

2 重新添加Git仓库中的origin信息

3，输入：git push origin master 时

报错：fatal: 'origin' does not appear to be a git repository

fatal: Could not read from remote repository.

Please make sure you have the correct access rights and the repository exists.

解决办法：重新输入一次：git remote add origin git@github.com:yourusername/test.git

4，输入：git push origin master 时

报错：fatal: remote error:

XXXXXX@qq.com/myarea is not a valid repository name Email support@github.com for help

解决办法：使用git remote rm origin 然后再使用上传命令

5，输入：git push origin master 时

报错：To git@git.oschina.net:yangzhi/hello.git

! [rejected] master -> master (fetch first)

error: failed to push some refs to 'git@git.oschina.net:yangzhi/hello.git'

hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do

hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushin

hint: to the same ref. You may want to first merge the remote changes (e.g.

hint: 'git pull') before pushing again.

hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

解决办法：出现这个问题是因为github中的README.md文件不在本地代码目录中。先进行代码合并 git pull --rebase origin master 再执行 git push origin master

6，输入git add ./时

报错：fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git

解决办法：先输入git init，再add