###### Date:2019.11.17

1. 吴恩达视频教程第一章　　学习网址https://study.163.com/course/courseLearn.htm?courseId=1004570029#/learn/text?lessonId=1050360369&courseId=1004570029

2. cuda 命令行可以使用，但是pycharm中无法导入的问题　　点击run->edit configurations 添加环境变量LD\_LIBRARY\_PATH　　 /usr/local/cuda/lib64:/usr/local/cuda/extras/CUPTI/lib64

3.莫烦python-----keras学习完P8

###### Date:2019.11.18

1.git 学习：

登录自己的github账号，创建自己的仓库。

从github克隆自己的仓库可以使用https（但是操作需要每次输入用户名和密码），也可以创建SSH进行本地与远程的链接。

(1) 创建ssh：右上角头像，点击setting——>SSH and GPG keys--->点击Adding a new SSH key to your GitHub account→---->点击Generating a new SSH key and adding it to the ssh-agent（依据显示的命令进行命令行操作）--->退回去进行xclip将生成的秘钥进行复制，如果无法使用xclip，则需要~/.ssh/id\_rsa.pub中的内容复制到github网站中的ssh框中，title就写自己的名字就行。

(2) git命令：git clone <自己的ssh地址>　将仓库下载到自己的本地--->cd到仓库--->新建文件--->git add 文件名--->git commit -m "info"--->git push(这样就将文件推到网页上了)

（clone下的本地文件夹就属于本地工作站，通过add命令推到staged/index属于临时区，通过commit命令推到分支，再通push 　　　　　　　　　　　命令推到oringa端）

git log查看日志　　git show 版本号可以查看详细信息　　git reset 以及相应的一些其他命令可以实现回滚版本

git pull 拉一下远端

(3) 解决冲突，当两个工作站同时对一个文件进行了修改进行推送，则会提示冲突，接下来输入git pull命令，打开本地的文件修改，之后重新add commit push 即可，也可用另一个命令进行直接拒绝另一个人的修改

(4) 分支，git branch branch1 创建了分支branch1 git checkout branch1 就切换到branch1

git branch -vv　查看本地分支与远端分支是否建立了联系

可以使用一个命令 git checkout -b branch1 创建分支１并且切换到banch1

git pull 把远端的好多请求拉回本地（更新一下代码），然后　git merge branch1 在master基础上与branch1合并，git push 推到远端

(5) 合并分支　git merge branch1 就合并了分支了。

(6) 记住那张图https://www.runoob.com/wp-content/uploads/2015/02/1352126739\_7909.jpg

###### Date:2019.11.18

1. mysql的安装：

（1）mysql官网(<https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=476233>)下载mysql community downloads.解压到自己的文件夹。新建一个my.ini的文件内容{

[mysqld]

# 设置3306端口

port=3306

# 设置mysql的安装目录

basedir=E:\\software\\mysql\\mysql-8.0.11-winx64 # 切记此处一定要用双斜杠\\，单斜杠我这里会出错，不过看别人的教程，有的是单斜杠。自己尝试吧

# 设置mysql数据库的数据的存放目录

datadir=E:\\software\\mysql\\mysql-8.0.11-winx64\\Data # 此处同上

# 允许最大连接数

max\_connections=200

# 允许连接失败的次数。这是为了防止有人从该主机试图攻击数据库系统

max\_connect\_errors=10

# 服务端使用的字符集默认为UTF8

character-set-server=utf8

# 创建新表时将使用的默认存储引擎

default-storage-engine=INNODB

# 默认使用“mysql\_native\_password”插件认证

default\_authentication\_plugin=mysql\_native\_password

[mysql]

# 设置mysql客户端默认字符集

default-character-set=utf8

[client]

# 设置mysql客户端连接服务端时默认使用的端口

port=3306

default-character-set=utf8

}

1. 配置环境变量：

右键我的电脑，属性，高级设置，环境变量配置，path,新建将MySQL的bin目录添加到环境变量中。

1. 安装MySQL

管理员身份运行cmd,cd 到bin目录下，执行**mysqld --initialize --console命令之后会打印root的初始密码记住这个密码，之后的登陆会用到，如果忘记了**删掉初始化的 datadir 目录，再执行一遍初始化命令，又会重新生成的。

之后还是在bin目录下执行**mysqld --install 命令安装mysql\_service，后面可以加服务名，默认为mysql.** 可以通过命令**net start mysql**启动MySQL的服务了。通过命令**net stop mysql**停止服务。通过命令**sc delete MySQL/mysqld -remove**卸载 MySQL 服务

**mysql -u root -p 之后输入刚才在上面记住的密码**

在MySQL中执行命令：

**ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY '新密码';**

**就可以完成新密码的设置了。**

**在Mysql命令下就可以使用Mysql的命令，比如show databases; show tables;**

1. **mysql可视化工具的安装。Navicat 首先去官网下载，安装完成后 ，点击试用。**

**下载破解文件，关闭杀毒软件，管理员运行（D:\navicat\_for\_mysql\破解\Navicat\_Keygen\_Patch\_v4.8\_By\_DFoX）.exe文件。点击patch,选中navicat.exe，下面的一个按钮调成MySQL，打开navicat,点击注册，点击破解软件的中间的generate，点击激活，将navicat产生的码输入到破解软件的框中，然后 点击左下角的generate然后将破解码输入到navicat中就可以了。**