###############################################################

AA

视频教程 ------------------------------------------------------------------------------------

1. 先学 吴恩达 机器学习 视频

https://www.bilibili.com/video/av50747658?from=search&seid=1815590301577299270

2. MIT deep learning 视频

https://www.youtube.com/watch?v=QDX-1M5Nj7s

https://www.bilibili.com/video/BV17R4y1F7AK?p=11&vd\_source=b0fa6bce2d8bcdeb62f557286750afd0

python 3 教程

https://www.runoob.com/python3/python3-tutorial.html

###############################################################

BB

动手写代码 ------------------------------------------------------------------------------------

3. 根据吴恩达视频 作业 从最基础的搭建简单网络，主要是基于numpy

吴恩达视频 作业讲解

https://space.bilibili.com/49109393/video

4. 莫烦 python， bilibili， 莫烦 pytorch 视频 学习， pytorch 编程架构

https://mofanpy.com/

https://www.bilibili.com/video/BV1Vx411j7kT/?spm\_id\_from=333.999.0.0&vd\_source=b0fa6bce2d8bcdeb62f557286750afd0

5 pytorch tutorial--- quick start

https://pytorch.org/tutorials/

6 李沐 动手学深度学习， bilibili也有对应视频，但是视频很啰嗦，可不看，直接看他的电子书

https://zh.d2l.ai/

###############################################################

CC

其他------------------------------------------------------------------------------------

7. 小王同学在积累 知乎，和github

python 学习，土堆pytorch学习， 吴恩达机器学习

https://github.com/AccumulateMore?tab=repositories

###############################################################

DD

找到简单 但 编程风格比较好的代码-----------------------------------------------------------------

xxxx 未知

###############################################################

EE

找到自己研究课题相关的代码-----------------------------------------------------------------

xxx 未知

2. 小王同学在积累 里面的 python 代码学习

3. 土堆Pytorch 学习

4. 北京大学 曹健 TensorFlow 2.0 学习

5. 莫烦 相关视频的学习