# Prerequisite:

* 安装anaconda，配置python环境
* 熟悉一种IDE的操作（pycharm/ vscode等）
* 安装numpy, scipy, pandas, matplotlib, pytorch

（注：安装不是终点，一定要运行起来，证明安装成功）

# Procedure：

* Python基础 —— 见Python\_Beginner.ipynb
* 数据分析基础 —— 见1\_Data\_analysis\_with\_python.ipynb
* Pytorch概述 —— 见Pytorch.ipynb
* Pytorch 基础操作 —— 见1.recognize\_pytorch.ipynb
* 反向传播 —— 见2.autograd.ipynb
* Pytorch构建神经网络 —— 见3.application.ipynb
* Pytorch构建分类器 —— 见4.classify.ipynb
* NLP文本处理 —— 见5.nlp.ipynb
* Project说明

（注：建议先运行一下相关内容，用来确认环境配置成功。）

# Goal:

* 熟悉python使用
* 熟悉常用数据分析库
* 熟悉深度学习库——pytorch
* 了解一个完整神经网络和深度学习项目构建过程
* 了解NLP文本处理流程
* 了解项目相关要求

# NEXT:

* NLP基础模型
* NER任务baseline