

Pytorch 中文文档

<https://pytorch-cn.readthedocs.io/zh/latest/>

## 主流框架

Google:

Theano=>Tensorflow 1=>Tensorflow 2 + Keras

Facebook:

Torch7=>Caffe=>Pytorch+Caffee2

Amazon:

MXNet

## 主要差异

Pytorch 采用动态图方式，按照人的逻辑思维顺序，可以在中间步骤进行查看以及更改

Tensorflow 先定义静态图，也即先定义公式，后代入变量值，代入阶段不能干扰以及观察变量情况

Pytorch 灵活，适用于学术界

Tensorflow 在工业界有成熟部署