

发布日期：2021 年 6 月 7 日星期一

文章类型：学习日志

学习 Python 和百度飞桨深度学习框架

中国，广东省，中山市 – 2021 年 6 月 7 日 – 近日，我把在国外 GitHub 上托管的代码移动到国内 Gitee（码云）并开始用百度 AI Studio^[1]学习飞桨深度学习框架^[2]。AI Studio 提供了一个很棒的基于 Jupyter Notebook 的在线开发环境，包括免费的 GPU 用于大数据运算。

在美国大学攻读金融学和信息系统专业的四年里，我接触到不少数据库和计算机编程的知识，学习了 Google 的 TensorFlow 框架和一些做数据分析常用的 Python 库。百度是国内公认的技术储备丰富的互联网公司，在人工智能领域做出了持续投入，开发出了百度大脑^[3]和以此为基础的阿波罗自动驾驶系统^[4]。近年来，中西竞争加剧，因此我决定以飞桨为入口学习中国的深度学习框架。

我首先试了下《Python 小白逆袭大神》^[5]，这是百度为零基础学员准备的打卡课程。由于时间关系，我选择观看录像自学。总的来说，我认为这个课程的设计有很大的进步空间。首先，讲师的讲解缺乏深度分析和实操示范。代码间的逻辑和一些常见误区都没有很好的解释清楚。讲师是用事先写好的代码讲解的，而不是一步步写，一步步分析。我认为，针对初学者的课程应该更细致。目前，我仍在学习该课程。

在接下来的日子里，我会持续分享我的学习心得。如果感兴趣，你也可以访问我的网站 <https://mrlizhaozhi.github.io/> 和关注我的 Gitee 账号 <https://gitee.com/mrlizhaozhi/>。

（正文结束）

关键词：Python、百度、人工智能、飞桨、学习

有用链接：

[1] 百度 AI Studio: <https://aistudio.baidu.com/>

[2] 飞桨深度学习框架: <https://www.paddlepaddle.org.cn/>

[3] 百度大脑: <https://ai.baidu.com/>

[4] 阿波罗自动驾驶系统: <https://apollo.auto/>

[5] 《Python 小白逆袭大神》: <https://aistudio.baidu.com/aistudio/course/introduce/1224>