## 卷积神经网络实验报告

姓名：管昀玫 学号：2013750

实验要求：

* 掌握前馈神经网络（FFN）的基本原理
* 学会使用PyTorch搭建简单的FFN实现MNIST数据集分类
* 掌握如何改进网络结构、调试参数以提升网络识别性能

报告内容：

* 运行原始版本MLP，查看网络结构、损失和准确度曲线
* 尝试调节MLP的全连接层参数（深度、宽度等）、优化器参数等，以提高准确度
* 分析与总结格式不限
* 挑选MLP-Mixer，ResMLP，Vision Permutator中的一种进行实现（加分项）

作业提交：

* 期末前将报告和代码（可将jupyter notebook里代码复制到一个xxx.py文件中）打包（学号+姓名.zip），提交方式另行通知
* 实验报告内容应工整
* 应包含实验心得（重点阐述部分）：描述实验过程中对参数和网络结构进行调整时对实验结果的影响。