

# Exercise3-LeNet5

在这个练习中，需要用Python实现LeNet5来完成对MNIST数据集中 0-9 10个手写数字的分类。代码只能使用python实现，不能使用PyTorch或TensorFlow框架。

MNIST数据集可在[数据集下载地址](#)中下载。

作业提交要求：

1. 作业以压缩包格式提交，命名方式为：**第三次作业-学号-姓名**”（若未按该命名方式命名，该项作业小分扣2分），发送至邮箱nk\_ml\_2022@163.com。
2. 压缩包中应包含：实验报告和源码。实验报告中应包含LeNet5网络结构、代码细节、实验环境、实验结果以及对实验结果的分析。
3. 作业截止日期：2023年1月8日24:00。