上机实验二：基于卷积神经网络的CIFAR-10数据集分类

任务要求：设计一个卷积神经网络，在CIFAR-10数据集上实现分类任务。

注意事项：

1. 不能直接导入现有的CNN网络，比如VGG、ResNet等，可以以现有网络为基础进行改进。
2. 可以尝试不同的卷积神经网络设计、使用不同的激活函数等，观察网络性能。
3. 深度学习框架任选。
4. 实验报告包含网络设计、在10类测试集上的平均准确率截图、每一类的准确率截图以及必要的分析等。
5. 代码和实验报告一起打成压缩包提交。
6. 截止时间为4月4号下午5:00，逾期视为0分。

参考资料：

CIFAR-10数据集：<https://www.cs.toronto.edu/~kriz/cifar.html>

