* 作业1：用pytorch实现卷积神经网络，对cifar10数据集进行分类
  + 作业描述：本次作业。。。
    1. 使用pytorch的nn.Module和Conv2d等相关的API实现卷积神经网络
    2. 使用pytorch的DataLoader和Dataset等相关的API实现**数据集的加载**
    3. 修改网络结构和参数，观察训练效果。可以参考经典模型，但不能使用接口、代码和预训练权重。
    4. **使用数据增强，提高模型的泛化能力**
    5. **100个epoch后测试集准确率达到80%以上、**
* 作业2：使用ONNX Runtime实现人脸识别系统
  + 作业描述： 本次作业要求你使用ONNX Runtime推理框架来实现一个人脸识别系统。系统需能够识别照片中的人脸并判断其身份。具体要求如下：
  1. 使用提供的.onnx预训练模型文件进行预测，每个模型的加载、预处理、后处理的代码都已给出。
  2. 实现以下四个关键功能，并且结合在一起实现完整的人脸识别系统：

a. 人脸检测：在照片中检测出人脸。

b. 关键点对齐：对检测到的人脸进行关键点对齐。

c. 特征提取：从对齐后的人脸中提取特征。

d. 身份比对：根据提取的特征判断人脸的身份。

* 1. 注册至少5个人的人脸信息，用于后续的身份比对。可以是舍友、同学等。
  2. 识别5张自己拍摄的测试图片，并绘制出以下信息：

a. 检测框：标注出检测到的人脸位置。

b. 特征点：绘制人脸关键点。

c. 身份：在检测框旁边注明识别出的身份。

**请确保你的实现满足以上所有要求，并在提交作业时提供完整的源代码、运行截图和实验报告。**