

# 深度学习与神经网络第二次课程项目

王逸群 19307110397

2022.4.9

## 1 神经网络

### 1.1 数据集介绍

本项目使用 CIFAR-10 数据集，其中包含 60000 张  $32 \times 32$  的彩色图片，被平均分为 10 类：飞机、汽车、鸟、猫、鹿、狗、青蛙、马、船、货车。

## 2 批归一化