

CVDL 第一次作业

1 作业：场景分类任务

本次作业从公开数据集中选取约 6 万张图片，分别属于 80 个日常场景类别，例如餐厅食堂、航站楼、足球场等。每个场景类别包含 500-1000 张图片。要求同学们根据图片场景数据集建立算法，预测每张图片所属的场景类别。

2 要求：

- 完成上述任务，提交一份不超过 3 页的报告(pdf 格式)，说明自己所使用的方法以及主要工作；提交实现算法的代码并按照 submit_sample.info 的格式，提交自己算法在测试集上的 top3 结果。
- 请大家将作业发送到 cvdl2018@163.com，命名格式为学号_姓名_作业次数.zip，提交的截止日期为 4 月 23 日晚 23 点 59 分。
- 我们将根据所实现算法的工作量以及预测结果的 top3 准确率给出本次作业的分。

3 数据集地址：

链接：https://pan.baidu.com/s/1Jojm5iooCT6imay_GTLjdg 密码：0qre

4 助教邮箱：

有问题请及时联系助教。

刘臣臣：liuchenchen@pku.edu.cn

翁昕钰：wengxy@pku.edu.cn

迟禄：chilu@pku.edu.cn