

选题二 基于面部时序特征的疲劳定级

文件说明

- `level_0`、`level_1`、`level_2` 文件夹中分别为不疲劳、轻度疲劳、重度疲劳的数据

数据说明

每个csv数据代表着从一段驾驶视频中提取出的所有脸部关键点数据。每个csv文件有四列，每列的说明如下：

- 第一列：脸部关键点标号信息（共计68点，如下图，可查询“dlib人脸关键点”相关资料）
- 第二列：为时间（表示该条数据是从原视频中的第几帧提取出的）
- 第三列和第四列：这一帧这个点的位置坐标（x, y）



模型输出结果说明

三分类模型

- `level_0` : 非疲劳驾驶
- `level_1` : 轻度疲劳驾驶
- `level_2` : 重度疲劳驾驶

二分类模型

- `level_1` : 轻度疲劳驾驶（对应着三分类中的 `level_0`）
- `level_2` : 重度疲劳驾驶（对应着三分类中的 `level_1` 和 `level_2`）