# 文件说明/Read me

### 交互数据

示例:

uid \t user\_city \t item\_id \t author\_id \t item\_city \t channel \t finish \t like \t music\_id \t did \t creat time \t video duration

57384 52 43192 142828 0 0 0 0

4513 34178 53085993699 39

#### 对应文件:

final\_track2\_train.txt final\_track1\_train.txt

## nlp 特征:

获取方式:视频标题 -> 去除数字,字母特殊字符,-> jieba 分词 -> 脱敏 成 数字示例:

{"item id": 4036886, "title features": {"a": b}}

a 是 word id, b 是改 word id 在该句子中出现的次数

{"item\_id": 4036886, "title\_features": {"1": 1, "2": 1, "3": 1, "4": 1, "5": 1, "6": 1}} 对应文件:

track2\_title.txt track1\_title.txt

## 视觉特征:

示例:

{"item\_id": 11274473, "video\_feature\_dim\_128": [0, 128]}

## 对应文件:

track2\_video\_features.txt track1\_video\_features\_part[1-11].txt

#### 人脸特征:

示例:

{"item\_id": 6603879, "face\_attrs": [{"gender": 0, "beauty": 0.53, "relative\_position": [0.4306, 0.3203, 0.3333, 0.2969]}]}

性别, 0, 女, 1, 男

相对位置: 依次为左上角 相对于 视频宽高位置,以及 人脸框的宽高相对于视频宽高位置

对应文件:

track2\_face\_attrs.txt track1\_face\_attrs.txt

## 音频特征

128 维特征数据 track1\_audio\_features\_part[1-4].txt track2\_audio\_features.txt

## 字段说明

字段	字段描述	数据类型	备注
uid	用户 id	int	己脱敏
user_city	用户所在城市	int	己脱敏
item_id	作品 id	int	己脱敏
author_id	作者 id	int	己脱敏
item_city	作品城市	int	己脱敏
channel	观看到该作品的来源	int	己脱敏
finish	是否浏览完作品	bool	
like	是否对作品点赞	bool	
music_id	音乐 id	int	己脱敏
device	设备 id	int	己脱敏
time	track1:作品观看的起始时间 track2:作品发布时间	int	己脱敏,单 位:秒
duration_time	作品时长	int	单位:秒