

上海某共享单车数据集说明

一、数据集内容

本数据集为上海某共享单车数据集，该数据集共有 17 列，包括订单号、车辆 ID、用户 ID、骑行起始日期时间、起始位置 x、起始位置 y、骑行结束日期时间、结束位置 X、结束位置 y、骑行踪迹、骑行起始年月日、骑行距离等。建议拟题如下：（1）根据上海某共享单车数据记录判断单车使用情况（2）通过分析共享单车数据集判断市民在不同时间和地点的出行需求和习惯（3）通过分析共享单车数据集提供城市交通拥堵情况的参考；（4）通过分析共享单车数据集为交通管理部门制定交通疏导策略提供依据。

二、基本字段介绍

orderid	订单号
bikeid	车辆 ID
userid	用户 ID
start_time	骑行起始日期时间
start_location_x	起始位置 x
start_location_y	起始位置 y
end_time	骑行结束日期时间
end_location_x	结束位置 x
end_location_y	结束位置 y
track	骑行踪迹 #作为随机采样点，间隔采集了相关经纬度，可以用于还原骑手整个运动轨迹
start_year	骑行起始年
start_month	骑行起始月
start_day	骑行起始天
start_weekday	骑行起始日（星期几）
start_hour	骑行起始小时
weekend	是否是周末
起始点距离	骑行距离