Wrangle_Report-摩拜单车上海用户数据分析

在本次数据分析和探索中,我们选取了上海市摩拜单车的用户数据,对用户行为,单车行程进行了初步探索。

探索的主要问题:

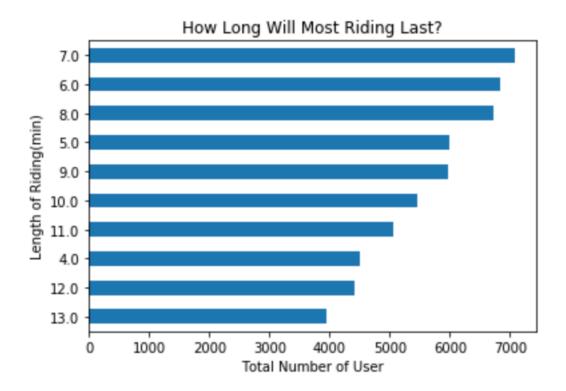
1. 本数据集中,星期几产生的订单最多呢?

结论:产生订单最多的是星期三

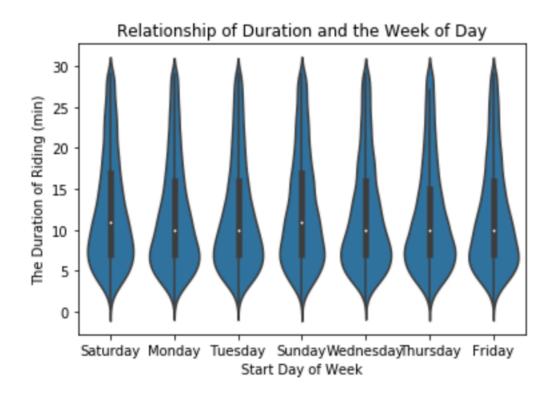


2. 行程持续时长一般是多少?

结论:可以看出,7分钟的行程最多,绝大部分骑行集中在5到10分钟之内



3. 一个星期里的某一天中是否存在某个时长的行程比较突出,不同于其他日子的情况? 结论:不存在这种情况,每天的行程时间都是类似的,集中在5至10分钟之内



4. 对于坐标的探索:主要的出发地集中在哪里呢?

结论:出发点从地图上看,主要集中在东经121.5度,北纬31.2度这一带,在上海市杨浦区较为密集,主要分布在杨浦,黄埔,静安区等,浦东很少,且呈放射状向西北和西南方向分布。

