**数据表中有如下字段：**

intersection\_id : 路口id

tollgate\_id: 收费站id

注：

intersection\_id 和 tollgate\_id 表述一个路径：

如路径 “B”, 3 就是指从B收费站到3这个路口这段路径

vehicle\_id: 车辆id

starting\_time: 进入该路段的开始时间

travel\_seq: 该车走过该路径下每个路段的路段id#开始时间#通行时间

travel\_time: 该车走过改路径所用时间

**要求：**

1. 统计不同路段内 travel\_time的均值、标准差、最大值、最小值、中位数
2. 一天按照24小时，统计不同小时内travel\_time的均值、标准差、最大值、最小值、中位数
3. 统计不同路段不同小时内travel\_time的均值、标准差、最大值、最小值、中位数
4. 可视化一天内，按照每小时统计的车流量、通行时间图
5. 总结数据特点