



NYC TAXI SHARING APP

@Popcorn



PART 01 市场分析 PART 02 应用技术 PART 03 成果展示 PART 04 问答抓节







乘客人数: 共2185052人次 1.53人次/车次(38.30%)

订单总量: 1312780单

车辆: 1426456车次

总里程: 51643.6 (距离测算系数)

分析: 平均乘客人数少, 有拼车空间!

最长等待时间:5分钟

最大拼单数量: 2单

最大载容量: 4人/车

最大绕路比例: 10%(直线距离)

最大绕路距离: 0.05 (距离测算系数)

距离测算系数公式: (球面距离公式简化)

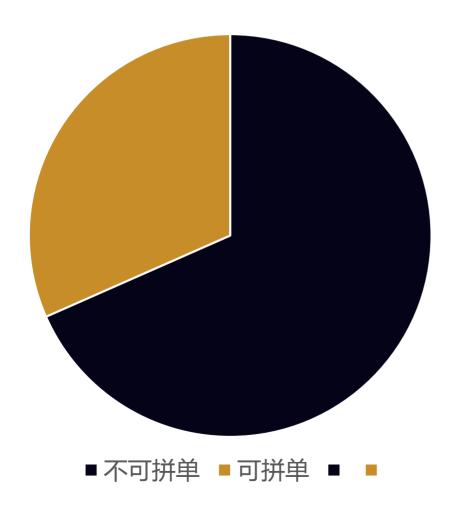
arccos(sin(x1)*sin(x2)+cos(x1)*cos(x2)*cos(y1-y2))



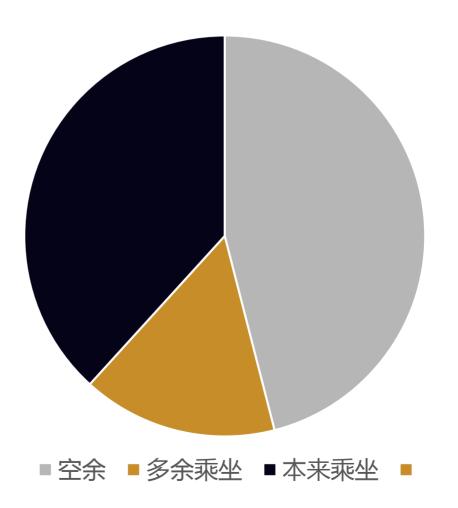
```
可拼车订单数量: 414930单(31.61%)
乘客人数: 1.53人次/车次(38.30%)
     =》 2.16人次/年次(54.00%)
($29.01%)
总里程:51643.6 =》43280.8
                (116.19\%)
```



订单分布

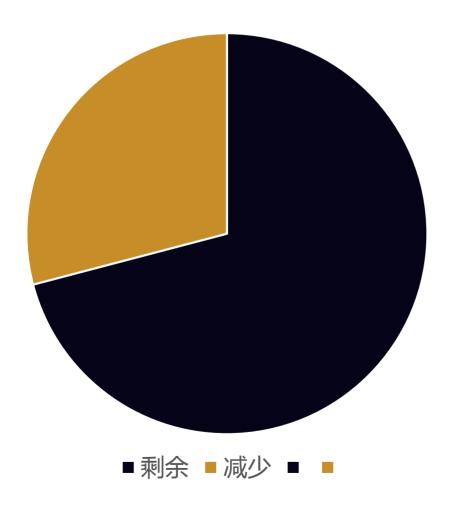


载客情况

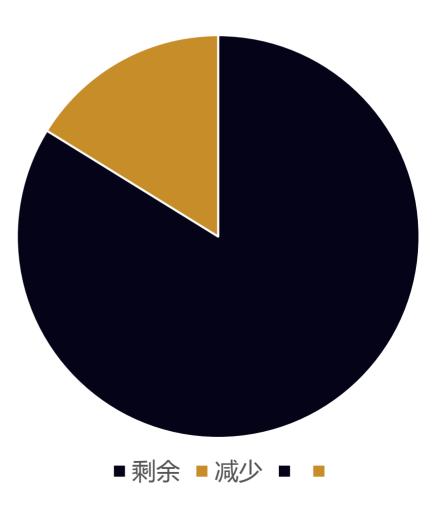




车辆数量



总里程

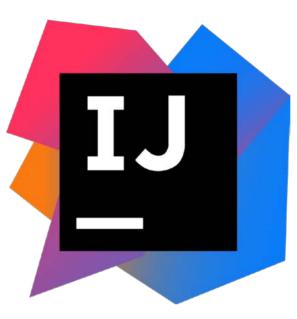




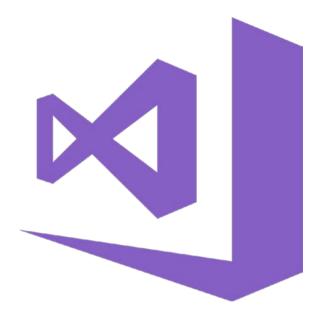


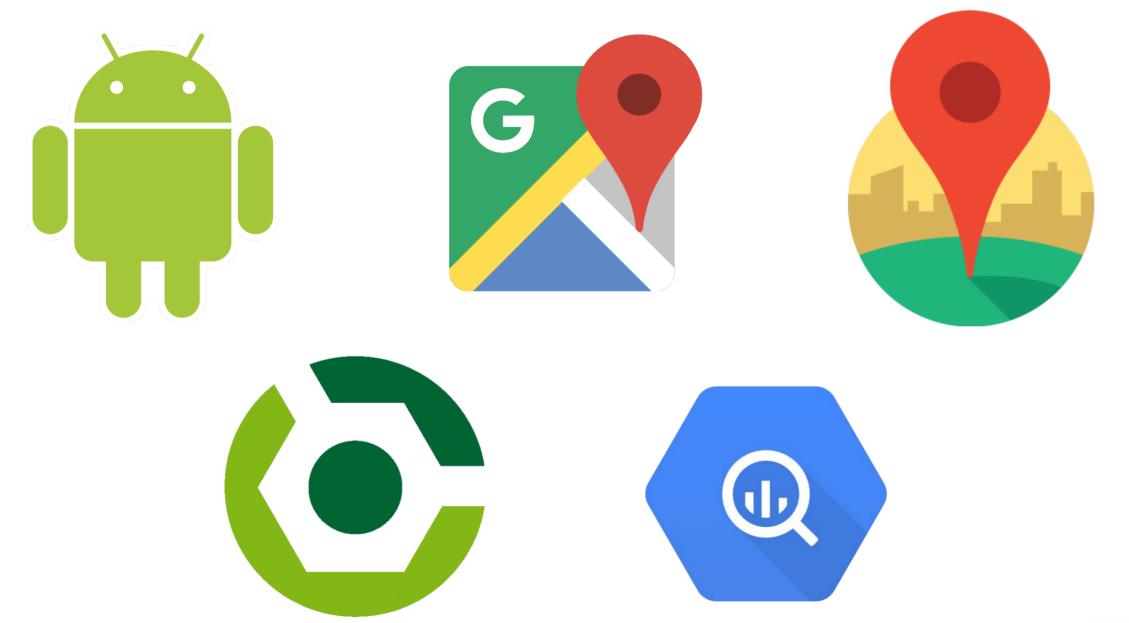














软件界面展示

输入目的地

输入出发地点

时间:2016-04-02.19:30,人数:1

最佳拼车:路线重合率 0.7261387174809737

大约距离: 365.54662365233526

可拼单人数2



软件界面展示





一键[][车费分摊方案 移动支付 信用系统

 \bullet \bullet \bullet \bullet





才开生生

NYC TAXI SHARING APP

@Popcorn

起点

