**业务数据可视化项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **说明** | **部门** | **修改人** |
| 1.0.0 | 2017-02-14 | 新建 | 中台技术部 | 鲁涛 |
|  |  |  |  |  |

参考：<http://mapv.baidu.com/>

下单：

http://10.0.11.201:8899/preorderstats/today  
http://10.0.11.201:8899/preorderstats/todaystate?state=beijing  
订单：  
http://10.0.11.201:8899/orderstats/today  
http://10.0.11.201:8899/orderstats/todaystate?state=beijing  
结单：  
http://10.0.11.201:8899/endorderstats/today  
http://10.0.11.201:8899/endorderstats/todaystate?state=beijing  
结单费用：  
http://10.0.11.201:8899/endorderfeesstats/today  
http://10.0.11.201:8899/endorderfeesstats/todaystate?state=beijing  
结单距离：  
http://10.0.11.201:8899/endordermilesstats/today  
http://10.0.11.201:8899/endordermilesstats/todaystate?state=beijing

一、**业务总体状况统计**（刷新频率10s）：

1. 当天当前时间以前(延迟5s)的**结束订单总里程数**、总下单数、**总订单量**、**结束订单总费用**、总结束订单量、**总成单率** 、改派量

可以用**带时间轴的柱状图**来实现。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **统计指标** | **数据来源** | **数据处理** | **备注** |
| 1 | **总订单量** | 订单表 | Status=4|7 |  |
| 2 | **结束订单总费用** | 订单表 | status=7 |  |
| 3 | **结束订单总里程数** | 订单表 | status=7 |  |
| 4 | 总下单数 | 订单表 |  |  |
| 5 | 总结束订单量 | 订单表 | status=7 |  |
| 6 | 总成单率 | 订单表 | 总订单数/总下单数 |  |
| 7 | 改派量 | 订单表或者派单日志 |  |  |

1. 实时（30s以内）下单量、订单量；乘客UV、司机UV；派单量、派单决策完成量；成单率

可以用**仪表盘**来表示，按组显示。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | | **统计指标** | | **数据来源** | | **数据处理** | | **备注** |
| 1 | 30s下单量 | | 订单表 | |  | | 最近30s数据 | |
| 2 | 30s订单量 | | 订单表 | |  | | 最近30s数据 | |
| 3 | 30s成单率 | | 订单表 | |  | |  | |
| 4 | 30s乘客uv | |  | |  | | 最近30s数据 | |
| 5 | 30s司机uv | |  | |  | | 最近30s数据 | |
| 6 | 30s派单量 | | 派单日志 | |  | | 最近30s数据 | |
| 7 | 30s决策量 | | 派单日志 | |  | | 最近30s数据 | |

二、**基于位置的业务统计**（刷新频率10s）

以**时间轴地图**为表现形式。

1. 搜索关键词，展示搜索关键词对应位置，关键词可弹幕。
2. 下单位置
3. 订单起终点
4. 订单各状态变化用不同颜色标识
5. 司机实时位置（可在不同级别下，形成热力图）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | | **统计指标** | | **数据来源** | | **数据处理** | | **备注** |
| 1 | 关键词统计 | |  | |  | |  | |
| 2 | 下单位置 | | 订单表 | |  | |  | |
| 3 | 订单起点 | | 订单表 | |  | |  | |
| 4 | 订单终点 | | 订单表 | |  | |  | |
| 5 | 订单状态 | | Rmq | |  | |  | |
| 6 | 司机实时未知 | |  | |  | |  | |

以上为本期功能项，以下为下期实现项

三、**基于线路、区域的业务统计**(刷新频率10s)

以**时间轴地图**为表现形式。

1、订单实际轨迹

2、司机跨域进出量

3、司机跨城进出量

四、异常订单

1、零公里

2、大公里订单

3、超时订单

4、大金额订单