1. 入车车流量日报表（按小时统计）
2. 数据表（rpt\_passing\_in\_hour\_statistics）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | ID | bigint | 20 |
| tenantId | 租户ID | bigint | 20 |
| parkingId | 停车场ID | bigint | 20 |
| areaId | 区域ID | bigint | 20 |
| dateDay | 日期 | datetime |  |
| dataHour1 |  | int | 10 |
| dataHour2 |  | int | 10 |
| dataHour3 |  | int | 10 |
| dataHour4 |  | int | 10 |
| dataHour5 |  | int | 10 |
| dataHour6 |  | int | 10 |
| dataHour7 |  | int | 10 |
| dataHour8 |  | int | 10 |
| dataHour9 |  | int | 10 |
| dataHour10 |  | int | 10 |
| dataHour11 |  | int | 10 |
| dataHour12 |  | int | 10 |
| dataHour13 |  | int | 10 |
| dataHour14 |  | int | 10 |
| dataHour15 |  | int | 10 |
| dataHour16 |  | int | 10 |
| dataHour17 |  | int | 10 |
| dataHour18 |  | int | 10 |
| dataHour19 |  | int | 10 |
| dataHour20 |  | int | 10 |
| dataHour21 |  | int | 10 |
| dataHour22 |  | int | 10 |
| dataHour23 |  | int | 10 |
| dataHour24 |  | int | 10 |

1. 业务处理

（1）、路边地磁：

录入车牌

人工添加过车记录

（2）、场内道闸：

MQ平台入车记录处理

。。。。。。

1. 收费统计日报表（按小时统计）
2. 数据表（rpt\_earings\_hour\_statistics）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | ID | bigint | 20 |
| tenantId | 租户ID | bigint | 20 |
| parkingId | 停车场ID | bigint | 20 |
| areaId | 区域ID | bigint | 20 |
| dateDay | 日期 | datetime |  |
| dataHour1 |  | int | 10 |
| dataHour2 |  | int | 11 |
| dataHour3 |  | int | 12 |
| dataHour4 |  | int | 13 |
| dataHour5 |  | int | 14 |
| dataHour6 |  | int | 15 |
| dataHour7 |  | int | 16 |
| dataHour8 |  | int | 17 |
| dataHour9 |  | int | 18 |
| dataHour10 |  | int | 19 |
| dataHour11 |  | int | 20 |
| dataHour12 |  | int | 21 |
| dataHour13 |  | int | 22 |
| dataHour14 |  | int | 23 |
| dataHour15 |  | int | 24 |
| dataHour16 |  | int | 25 |
| dataHour17 |  | int | 26 |
| dataHour18 |  | int | 27 |
| dataHour19 |  | int | 28 |
| dataHour20 |  | int | 29 |
| dataHour21 |  | int | 30 |
| dataHour22 |  | int | 31 |
| dataHour23 |  | int | 32 |
| dataHour24 |  | int | 33 |

1. 业务

现金收款确认

支付回调

1. 停车场车流量日报表
2. 数据表（rpt\_passing\_daily\_statistics）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | ID | bigint | 20 |
| tenantId | 租户ID | bigint | 20 |
| areaId | 区域ID | bigint | 20 |
| parkingId | 停车场ID | bigint | 20 |
| dateDay | 日期 | varchar | 20 |
| passInCount | 入车总次数 | int | 10 |
| passOutCount | 出车总次数 | int | 10 |
| parkingCount | 在停车辆数量 | int | 10 |
| lotTotal | 总车位 | smallint | 6 |
| lotAvailable | 空车位 | smallint | 6 |

1. 业务处理

（1）、路边地磁：

MQ入车

MQ出车

录入车牌

人工添加过车记录

（2）、场内道闸：

MQ平台入车记录处理

MQ平台出车记录处理

1. 停车场收益日报表
2. 数据表（rpt\_earings\_daily\_statistics）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | ID | bigint | 20 |
| tenantId | 租户ID | bigint | 20 |
| areaId | 区域ID | bigint | 20 |
| parkingId | 停车场ID | bigint | 20 |
| dateDay | 日期 | varchar | 20 |
| totalAmount | 总金额(分) | int | 10 |
| actualAmount | 实收金额（分） | int | 10 |
| arrearsAmount | 欠费金额(分) | int | 10 |
| payWayCount | 支付总数量 | int | 10 |
| CashPayCount | 现金支付数量 | int | 10 |
| AlipayCount | 支付宝支付数量 | int | 10 |
| WeChatPayCount | 微信支付数量 | int | 10 |
| ElsePayCount | 其他支付数量 | int | 10 |

1. 业务处理

巡检结束停车——已结算、未支付

地磁MQ出车记录处理——已结算、未支付

现金收款确认

支付回调

1. 车流量月报表
2. 数据表（rpt\_passing\_month\_statistics）
3. 业务

次月一号凌晨定时任务，执行上个月统计报表

1. 收益月报表
2. 数据表（rpt\_earings\_month\_statistics）
3. 业务

次月一号凌晨定时任务，执行上个月统计报表

1. 车流量年报表
2. 数据表（rpt\_passing\_year\_statistics）
3. 业务

次年一月一号凌晨定时任务，执行去年统计报表

1. 收益年报表、
2. 数据表（rpt\_earings\_year\_statistics）
3. 业务

次年一月一号凌晨定时任务，执行去年统计报表