**停车场出入管理系统的单元检测方案**

**编者：周翔，肖学敏，郭宇聪，王迪**

一.单元组成:

本系统由数据库接口(DataBase),管理员系统(Arrangement),进场系统(InPark),出场系统(OutPark),图像识别系统(Judge)组成。

二.检测方法

DataBase:与其他部分联合调试

Arrangement:人工输入极端数据

三.检测结果

Arrangement：

1.//在vip表中添加固定车车牌，注意要在position\_num里把now\_position--

//此处无法识别非车牌号的输入

2. //从vip表中删除固定车车牌,注意要在position\_num里把now\_position++

//输入不在vip表中的数据是无法被删除的

3. //更新总车位数，记得同步修改现有车位数

//当总车位数比已用车位数小时，现有车位数会出现负数的情况

4. //更新收费标准

//收费标准不为数字不会被更新

//收费标准为负数会被更新

5. //输出某时间段内的所有非固定车的历史停靠信息

//必须按照timestamp支持的格式输入，如：2021-09-02 22:10:00

//打印的车辆的历史信息一定是在输入的时间范围内的，且不能包括起止时间

//开始时间和结束时间之间要求换行

6. //打印某时段内总的应收金额

//必须按照timestamp支持的格式输入，如：2021-09-02 22:10:00

//打印的车辆的总金额信息一定是在输入的时间范围内的，且不能包括起止时间

//开始时间和结束时间之间要求换行