1. **系统构成**

本系统由三个部分组成：入场软件，出场软件，车位管理软件。

**二．名词解释**

1.固定车：已购买车位的车辆。

2.非固定车：未购买车位的车辆。

1. **软件概述**
2. 入场软件：用户输入入场图片，由软件判断是否可入。若可入，在屏幕上输出“欢迎光临”；不可入，在屏幕上输出“车位已满，请耐心等待”。（见图2-1）
3. 出场软件：用户输入入场图片，由软件判断是否为固定车。若为固定车，直接在屏幕上输出“一路顺风”；若为非固定车，在屏幕上显示停车费数值（以“元”为单位），待工作人员收到款后，从终端输入“charged”字符串，屏幕输出“一路顺风”。（见图2-2）
4. 车位管理软件：管理员输入录有固定车车牌，并有用“#”标识的车位数信息的.txt文档，由程序建立两张sql表，一为记录固定车车牌的”VIP表”，一为记录停车场实时信息的“Staus表”。（见图2-3）