1.信息管理系统

a)信息存储及读取

i.报警信息存储

1.超速

2.越区

3.线路不符

4.停车超时

5.紧急报警（司机手动）

6.油耗异常

7.其他报警（温度、湿度、防盗、电子铅封等传感器）

8.照片

ii.通讯存储

1.广播信息

2.一对一信息

3.照片

iii.基础资料

1.车辆信息

2.驾驶员信息

3.区段信息

4.运单信息

5.管理员信息

6.超级管理员信息

iiii.普通信息

1.实时位置

2.车辆实时信息

3.规划路线

4.重要位置标记（电子围栏等）

5.位置情况

6.报警参数

b)消息系统

i.广播

ii.对部分车辆进行筛选后广播

iii.一对一发送消息

2.权限系统

a)超级管理员

i.添加普通管理员信息以及修改

ii.添加普通用户信息以及修改

iii.设置信息管理系统a中的基础信息、普通信息中的报警参数、普通信息中的重要位置 标记、普通信息中的规划路线

iiii.读取信息管理系统的所有信息

iiiii.调用消息系统进行广播、筛选广播、一对一发消息

b)普通管理员

i.添加普通用户信息以及修改

ii.设置信息管理系统a中的基础信息、普通信息中的报警参数、普通信息中的重要位置 标记、普通信息中的规划路线

iiii.读取信息管理系统的除超级管理员信息的所有信息

iiiii.调用消息系统进行广播、筛选广播、一对一发消息

c)普通用户

i.成功录入系统后进行个人信息的填写

ii.接收管理人员发送的消息并进行反馈

iii.读取个人信息、车辆信息、报警参数、重要位置标记、规划路线等信息

iiii.与管理人员进行一对一发送消息

3.其他

a)对收集到的数据进行分析，如计算车辆实际路线偏离度等