Web前端

展示页

1. 用户登录/注册
2. 地图
   1. 实时
      1. 地图显示
         1. 车辆位置
         2. 规划路线显示
         3. 路况
         4. 地表
         5. 电子围栏
      2. 车辆信息
         1. 车辆状况，包括各种传感器数据，车速，油量等
         2. 驾驶员信息
         3. 车辆违章情况
   2. 历史
      1. 驾驶路线的历史记录
      2. 车辆信息的历史记录
      3. 路况信息的历史记录
3. 信息系统
   1. 消息系统
      1. 普通信息
         1. 广播：
            1. 单个客户端到多个客户端
            2. 服务端到多个客户端
         2. 筛选：过滤多余无关信息
         3. 一对一：
            1. 客户端对客户端
            2. 客户端对服务端（反馈）
            3. 服务端对客户端
      2. 警报信息
         1. 限速、越区、线路不符、停车超时
         2. 紧急报警（司机手动）、油耗异常、其他报警（温度、湿度、防盗、电子铅封等传感器）
         3. 违章预警，超速摄像头，违章监控，前方交警查车。
   2. 查询功能
      1. 车辆查询
         1. 当前车辆信息（置顶）
         2. 其他车辆信息（列表，视权限显示）
      2. 驾驶员查询
         1. 当前驾驶员信息（置顶）
         2. 其他驾驶员信息（列表，视权限显示）
      3. 区段查询
      4. 运单查询
         1. 当前运单信息详细页面
            1. 车辆ID
            2. 驾驶员ID
            3. 订单ID
            4. 订单时间
            5. 运单进度
            6. 预定送达时间
            7. 区段信息

出发地

目的地

线路信息

途中关键点（如加油、报警）

* + - * 1. 运单注意事项