Web端文档

## 工作进度

1. 完成了百度地图展示页面
2. 完成了数据展示控制页面
3. 完成了1、2两个页面的整合
4. 未连接服务器/数据库

## 百度地图展示页面

1. 调用百度地图Web API接口，需要申请秘钥
2. 初始定义地图中心点坐标，展示中心点附近地图
3. 实现了函数drawLine(x1,y1,x2,y2）根据两个坐标点在地图内绘制线段。线段粗细颜色等参数可以根据需要设置。
4. 实现了函数clearMap()，清除地图上已绘制的线段。
5. 实现了其他技术上的问题，可根据需要添加至页面。

* 地图拖动提示
* 地图中心点坐标提示
* 添加比例尺、缩放滚轮
* 鼠标缩放
* 键盘操作
* 添加其他图层（百度目前只提供了交通流量图层供使用）

1. 与数据控制、index界面进行数据交互。

## 数据展示控制页面

1. 预留搜索框架，包括日期、时间、事件用于搜索
2. 通过界面手工输入坐标点参数暂时模拟数据库数据
3. 实现划线按钮，调用地图展示页面接口，将坐标点数据传输至地图展示页面，绘制线段。线段其他参数可修改。
4. 实现清除按钮，调用地图展示页面接口，清除地图上已绘制的线段。
5. 与地图展示、index界面进行交互。

## Index页面

用于整合地图展示和数据控制两个页面，左面显示地图页面，右面显示数据页面，两页面屏幕占比暂定为4：1。