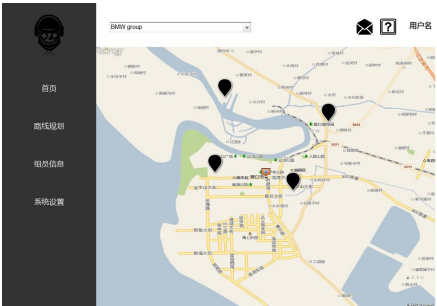


阶段 1:

在项目初期阶段，在自己的小组内进行了此项目的需求分析，技术方向，以及具体展望的讨论，一致认为分为三个模块，一是 **web** 端，用来当做监控端。二是 **android** 端，当做用户端。三是后台进行数据处理的部分，在这阶段进行了对项目背景的考察，以及国内外产业的具体形势与发展。查看了相关的论文，新闻，因此我也对这个项目有了初步的认识。

阶段 2:

项目到了准备启动的阶段，开始需要对需求做具体的展望，我们小组也对此进行了分工，这主要是关于 **web** 端，**android** 端的简单 UI 框架以及将要运用到的技术框架和具体的细节功能，以及后台方面的具体技术框架，而我主要负责 **web** 端的 UI 以及具体的细节功能，主要做成如下 UI。虽然只是初步对项目的展望，但也具体知道项目中具体的功能以及方向。



阶段 3:

到了项目真正开展时，我被分到了安卓设计的工作。这主要是对进行安卓的 UI 设计。这其中和需求方面的同学进行对安卓端具体的功能进行了沟通，才能对安卓的具体 UI 有了详细的计划，我使用 **android studio** 把具体的 UI 布局直接通过代码写出来的，这样感觉更贴近最后的结果。

