数据项上x,y,location不画在地图上时没有任何意义，这部分信息只需要体现在地图上。

Location项重复了，可以直接删掉，节约空间。

Address部分，具体在哪个block没有用，因为已经有经纬度了。可以考虑解析成路或者路/路交界的两种格式，统计每条路的事件次数

大小写修正

时间信息<DayOfWeek, Date, Time>

地点信息<PdDistrict, Address, Location>

其他信息<category, descript, resolution>

<category, descript, resolution, road, PdDistrict>

地图上专有的属性有Location，同时把其他信息作为tip的一部分。

时间用一个<钟点, 星期几>的带aggregation的方块matrix来画，matrix内部，以及钟点的aggregation，以及星期几的aggregation，三个都可以filter。再加一个可以用来filter具体日期的日历。

Description看词频

组件：

1. 柱状图（横版、纵版） 马楠

2. 日历 蒋瑞柯

3. heatmap 冯璐

4. wordle（需要统计词频）

5. header 张宇

6. main 张宇

7. map 强强

8. slide? 张宇