The PM 2.5 Mapper

1. Data from 2010 – 2016, with several days of each month.
2. Parse data by month, and using Spark machine learning lib to make prediction of 2017 based on previous data for a certain point each month.
3. After prediction use the dataset draw a map using Ploty, by month show the PM 2.5 map.
4. Any kind of reactive aspects.
5. 处理2010-2016年的所有数据，按照每个月一处理的频率
6. 将处理好的每月数据，根据地点，分别进行机器学习的操作并预测该地点在2017年每个月的PM2.5数据
7. 将处理好的，每个地点的2017年的数据进行画图操作，可视化
8. 图表可选择月份来进行查看