我们小组想要探究时下最为流行的雾霾问题。虽然雾霾问题已经被人做过很多遍，但我们想从其中找到新意。

不仅聚焦于国家数据库（如中华人民共和国环境保护部）提供的信息，并且聚焦于网上“关键词”的搜索量，做出雾霾的不同方面与搜索量之间的关系。

并且侧重于雾霾在不同城市的比较，对比分析出问题。

主要分为以下几方面

雾霾的成因和组成部分、雾霾的现状、雾霾的影响以及如何防霾。

一.雾霾的成因：

化学组成部分：PM2.5与一氧化碳、二氧化氮的相关性

二.当前的空气质量与雾霾情况

1全国空气质量图（地图）数据：<http://datacenter.mep.gov.cn/report/air_daily/air_dairy.jsp>

可视化方向：地图

2.污染物占比分布图（以北京为例）

可视化方向：饼状图

3.2016雾霾最严重的十座城市及雾霾天数<http://www.mep.gov.cn/hjzl/dqhj/cskqzlzkyb/>

可视化方向：标准条形图

4.2016雾霾最严重的城市和最关注的雾霾的城市<http://www.mep.gov.cn/hjzl/dqhj/cskqzlzkyb/>

可视化方向：两个漏斗图

5.2015与2016全国雾霾覆盖城市数量变化<http://www.mep.gov.cn/hjzl/dqhj/cskqzlzkyb/>

可视化方向：标准柱状图

三.雾霾的影响

1.雾霾与疾病（某疾病与雾霾同时出现并被阅读的次数）：对于关键词的搜索我们将引用搜狐搜索的数据。

可视化方向：南丁格尔玫瑰图

2.雾霾对人们出行目的地的影响（工作日）<http://www.mps.gov.cn/>

可视化方向：旋风条形图（正负值结合）

3.雾霾天限号下的城市车速增幅（工作日）<http://www.mps.gov.cn/>

可视化方向：标准条形图

四.怎样度过雾霾天

防霾方法关键词与雾霾同时出现并被阅读的次数：对于关键词的搜索我们将引用搜狐搜索的数据。

可视化方向：南丁格尔玫瑰图