

北京大学雾霾计算与预测项目组

# 数据组

本周进展: 收集用于网站上展示的科普信息

- ▶收集与雾霾相关的图片.
- ▶阅读文献, 收集雾霾的相关信息:
- ▶雾霾"载"着 1300 多种微生物
- ▶大多数无害极少可能致病
- ▶PM2.5 粒径小,表面积大,很容易附带有毒、有害物质,例如重金属、微生物等。
- ▶京津冀地区:地形闭塞、气象条件不利于扩散

# 本周进展

▶熟悉使用 c++ 库: 读取参数和数据.

### 下周工作

- ▶完成数据预处理 c++ 程序.
- ▶完成信号检测算法的 c++ 程序, 使晓程公司可将算法写入设备.

# 天气组

本周暂无新进展.

### 交通组

本周暂无新进展

# 数据库与可视化组

本周暂无新进展

北京大学雾霾计算与预测项目组