# 爬取并处理网络数据



## 用PQ爬取静态表格数据

### 使用PQ爬取全国空气质量指数数据

#### 步骤:

- 1. 用获取Web数据的方法爬取某个城市的大气质量数据
- 2. 解析公式,了解爬数函数
- 3. 解析公式,了解需要爬取的数据所在的位置
- 4. 解析网址, 创建网址参数表
- 5. 添加新字段, 批量获取不同城市的大气质量信息
- 6. 创建自定义函数,获取指定城市下的大气质量信息

空气知音网址: http://www.air-level.com/



#### 北京空气质量指数

#### 151 中度污染

#### 2019年11月21日 22:00发布

| 监测站     | AQI | 空气质量等级 | PM2.5                 | PM10                  | 首要污染物 |
|---------|-----|--------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 北京东四    | 183 | 中度污染   | 138 μg/m³             | 192 μg/m³             | PM2.5 |
| 北京农展馆   | 178 | 中度污染   | 135 μg/m <sup>3</sup> | 201 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京奥体中心  | 176 | 中度污染   | 133 μg/m <sup>3</sup> | 185 μg/m³             | PM2.5 |
| 北京顺义新城  | 155 | 中度污染   | 118 μg/m³             | 181 μg/m³             | PM2.5 |
| 北京官园    | 153 | 中度污染   | 117 μg/m <sup>3</sup> | 193 μg/m³             | PM2.5 |
| 北京万寿西宫  | 147 | 轻度污染   | 113 μg/m <sup>3</sup> | 167 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京天坛    | 145 | 轻度污染   | 111 μg/m <sup>3</sup> | 130 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京古城    | 142 | 轻度污染   | 109 μg/m <sup>3</sup> | 219 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京海淀区万柳 | 135 | 轻度污染   | 103 μg/m <sup>3</sup> | 195 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京怀柔镇   | 129 | 轻度污染   | 98 μg/m³              | 126 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |
| 北京昌平镇   | 127 | 轻度污染   | 97 μg/m³              | 153 μg/m <sup>3</sup> | PM2.5 |



谢谢!

