1. 河北aqiApp站点列表需要将国、省、乡站点拆分为3个标签页。



1. 添加查询条件：行政区划查询条件，可以按照地市进行筛选

 污染物数据查询，手动选择aqi、pm10、pm2.5、o3、so2、no2、co等污染物，查询数值范围内站点。



1. 站点列表添加序号，添加地市名称一列。



1. 修改国省控站点数据源，从数据中心取数（使用上次提供的乡镇站数据库），对应表如下：

DB\_HBODS\_AQI.T\_SCR\_GK\_STATIONAQI\_DAY 国省控原始站点天AQI

DB\_HBODS\_AQI.T\_SCR\_GK\_STATIONAQI\_HOUR 国省控站点小时AQI

以上两张表包含国控、省控站点的天数据以及小时数据。

通过基本信息表：DB\_HBODS\_AQI.t\_bas\_station 的表字段标识区分，当scope=1为国控站点，当scope=2为省控站点。

DB\_HBODS\_AQI.t\_bas\_station 可通过ptid与两张国控、省控站点的天数据以及小时数据进行关联

1. 站点列表默认显示全部站点，以基础信息表为准，不管有没有在线数据。
2. 按照附件excel内容，如果乡镇站监测值超过excel内限值，省控站显示该区县省控站平均值，进行报警并按照地市生成表格并邮箱发送至15233606112@163.com，15232113739@163.com，表格样式见附件
3. 新增 168城市倒20城市排名，以综合指数排，显示倒二十的城市和河北省内城市，同样显示红色上升和绿色下降，样式如下表：



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **同比变化** |
| **1** | 乌鲁木齐 | 8.62 | 16.6% |
| **2** | 焦作 | 7.23 | 5.7% |
| **3** | 漯河 | 7.20 | -3.2% |
| **4** | 菏泽 | 7.11 | -12.8% |
| **5** | 平顶山 | 7.10 | 2.6% |
| **6** | 南阳 | 7.01 | -11.6% |
| **7** | 哈尔滨 | 6.97 | 15.8% |
| **8** | 咸阳 | 6.90 | -2.4% |
| **9** | 开封 | 6.82 | -9.2% |
| **10** | 许昌 | 6.75 | -5.6% |
| **11** | 鹤壁 | 6.74 | -4.4% |
| **12** | 渭南 | 6.73 | -0.1% |
| **13** | 新乡 | 6.71 | -3.0% |
| **14** | 洛阳 | 6.69 | 2.8% |
| **15** | 邯郸 | 6.60 | 3.4% |
| **15** | 西安 | 6.60 | -5.7% |
| **15** | 周口 | 6.60 | -7.3% |
| **18** | 濮阳 | 6.56 | -10.4% |
| **19** | 运城 | 6.55 | -6.7% |
| **19** | 安阳 | 6.55 | -11.5% |
| **24** | 邢台 | 6.45 | 11.2% |
| **37** | 石家庄 | 6.14 | 10.2% |
| **50** | 保定 | 5.76 | 11.4% |
| **59** | 衡水 | 5.48 | -2.8% |
| **104** | 唐山 | 4.68 | -18.9% |
| **107** | 沧州 | 4.66 | -16.5% |
| **113** | 廊坊 | 4.50 | -1.5% |
| **131** | 秦皇岛 | 4.14 | -21.4% |
| **136** | 承德 | 3.98 | -15.0% |
| **161** | 张家口 | 2.67 | -25.6% |