

# 列表报表

## 概述

列表报表，也是比较常见的报表要求。此类报表要求是以列表的方式展示字段值，不要分组合并。

## 用例

如下报表，“区域”和“城市”都是列表样式展示。

| 列表报表 |     |       |
|------|-----|-------|
| 区域   | 城市  | 销售量   |
| 东北   | 长春  | 2293  |
| 东北   | 大连  | 2680  |
| 华北   | 北京  | 2956  |
| 华北   | 长治  | 102   |
| 华北   | 秦皇岛 | 1541  |
| 华北   | 石家庄 | 2282  |
| 华北   | 天津  | 13271 |
| 华北   | 张家口 | 2054  |
| 华东   | 常州  | 1567  |
| 华东   | 济南  | 1565  |
| 华东   | 南昌  | 1501  |
| 华东   | 南京  | 4309  |
| 华东   | 青岛  | 1110  |
| 华东   | 上海  | 1613  |
| 华东   | 温州  | 1531  |
| 华东   | 烟台  | 322   |
| 华南   | 海口  | 1032  |

## 实现步骤

1. 创建数据集。
- 创建数据集，查询区域、城市和销售量字段，数据预览如下

| 区域 | 城市  | 销售量       |
|----|-----|-----------|
| 东北 | 长春  | 2,293.00  |
| 东北 | 大连  | 2,680.00  |
| 华北 | 北京  | 2,956.00  |
| 华北 | 长治  | 102.00    |
| 华北 | 秦皇岛 | 1,541.00  |
| 华北 | 石家庄 | 2,282.00  |
| 华北 | 天津  | 13,271.00 |
| 华北 | 张家口 | 2,054.00  |
| 华东 | 常州  | 1,567.00  |
| 华东 | 济南  | 1,565.00  |

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

## 2. 新建电子表格

打开电子表格设计器（Excel），登录服务。

新建一个空白Excel文档。

并设计静态表样如下：

|   | A | B    | C  | D   | E |
|---|---|------|----|-----|---|
| 1 |   |      |    |     |   |
| 2 |   | 列表报表 |    |     |   |
| 3 |   | 区域   | 城市 | 销售量 |   |
| 4 |   |      |    |     |   |
| 5 |   |      |    |     |   |

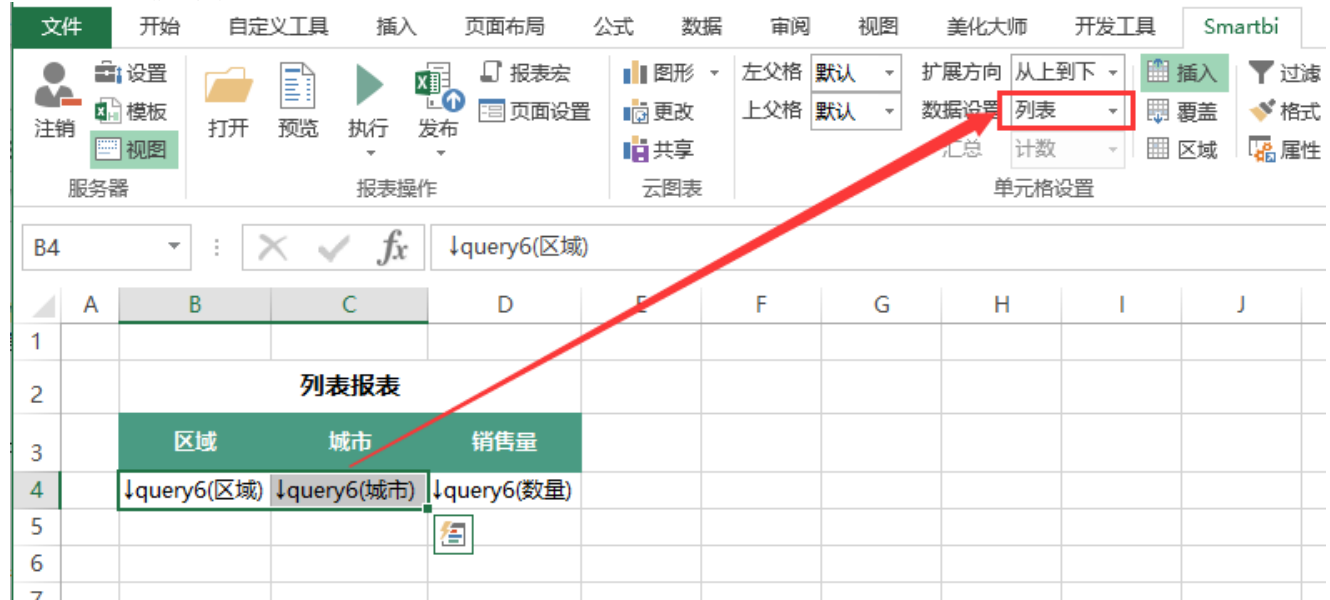
## 3. 选择输出字段

根据需要分别从对应的数据集拖拽对应的字段到表格区域中。如下图  
拖拽“区域”字段到B4单元格。  
分别拖拽“城市”字段、“销售量”字段到C4、D4单元格。

|   | A | B           | C           | D           | E |
|---|---|-------------|-------------|-------------|---|
| 1 |   |             |             |             |   |
| 2 |   | 列表报表        |             |             |   |
| 3 |   | 区域          | 城市          | 销售量         |   |
| 4 |   | ↓query6(区域) | ↓query6(城市) | ↓query6(数量) |   |
| 5 |   |             |             |             |   |
| 6 |   |             |             |             |   |
| 7 |   |             |             |             |   |

#### 4. 设置字段扩展属性。

设置B4、C4单元格的数据设置为列表方式。



The screenshot shows the Smartbi software interface. The 'Data Settings' (数据设置) dropdown menu is open, and the 'List' (列表) option is selected. A red arrow points from the 'List' option in the dropdown menu to the 'List' option in the 'Data Settings' dropdown menu. The interface also shows a table with columns A, B, C, D, E, F, G, H, I, J and rows 1 through 7. The table content is the same as the one in the previous image.

设置D4“销售量”字段对应的扩展方式为：不扩展；汇总；求和

文件 开始 自定义工具 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 美化大师 开发工具 Smartbi

设置 模板 视图 服务器 打开 预览 执行 发布 报表宏 页面设置 图形 更改 共享 云图表 左父格 默认 上父格 默认 扩展方向 不扩展 数据设置 汇总 求和 插入 覆盖 区域 过滤 格式 属性

单元格设置

D4 : X ✓ fx Σquery6(数量)

|   | A | B           | C           | D           | E | F | G | H | I | J |
|---|---|-------------|-------------|-------------|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |             |             |             |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   | 列表报表        |             |             |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   | 区域          | 城市          | 销售量         |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   | ↓query6(区域) | ↓query6(城市) | Σquery6(数量) |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |             |             |             |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   |             |             |             |   |   |   |   |   |   |

扩展相关设置项请参考：[扩展](#)

## 5. 设置表样

设置单元格背景色、边框颜色等。如下：

|   | A | B           | C           | D           | E |
|---|---|-------------|-------------|-------------|---|
| 1 |   |             |             |             |   |
| 2 |   | 列表报表        |             |             |   |
| 3 |   | 区域          | 城市          | 销售量         |   |
| 4 |   | ↓query6(区域) | ↓query6(城市) | Σquery6(数量) |   |
| 5 |   |             |             |             |   |

## 6. 发布预览

在工具栏点击“发布”按钮，保存电子表格，并查看报表，如下

列表报表

| 区域 | 城市  | 销售量   |
|----|-----|-------|
| 东北 | 长春  | 2293  |
| 东北 | 大连  | 2680  |
| 华北 | 北京  | 2956  |
| 华北 | 长治  | 102   |
| 华北 | 秦皇岛 | 1541  |
| 华北 | 石家庄 | 2282  |
| 华北 | 天津  | 13271 |
| 华北 | 张家口 | 2054  |
| 华东 | 常州  | 1567  |
| 华东 | 济南  | 1565  |
| 华东 | 南昌  | 1501  |
| 华东 | 南京  | 4309  |
| 华东 | 青岛  | 1110  |
| 华东 | 上海  | 1613  |
| 华东 | 温州  | 1531  |
| 华东 | 烟台  | 322   |
| 华南 | 海口  | 1032  |
| 华南 | 深圳  | 2198  |
| 华南 | 厦门  | 1456  |
| 华中 | 武汉  | 107   |