

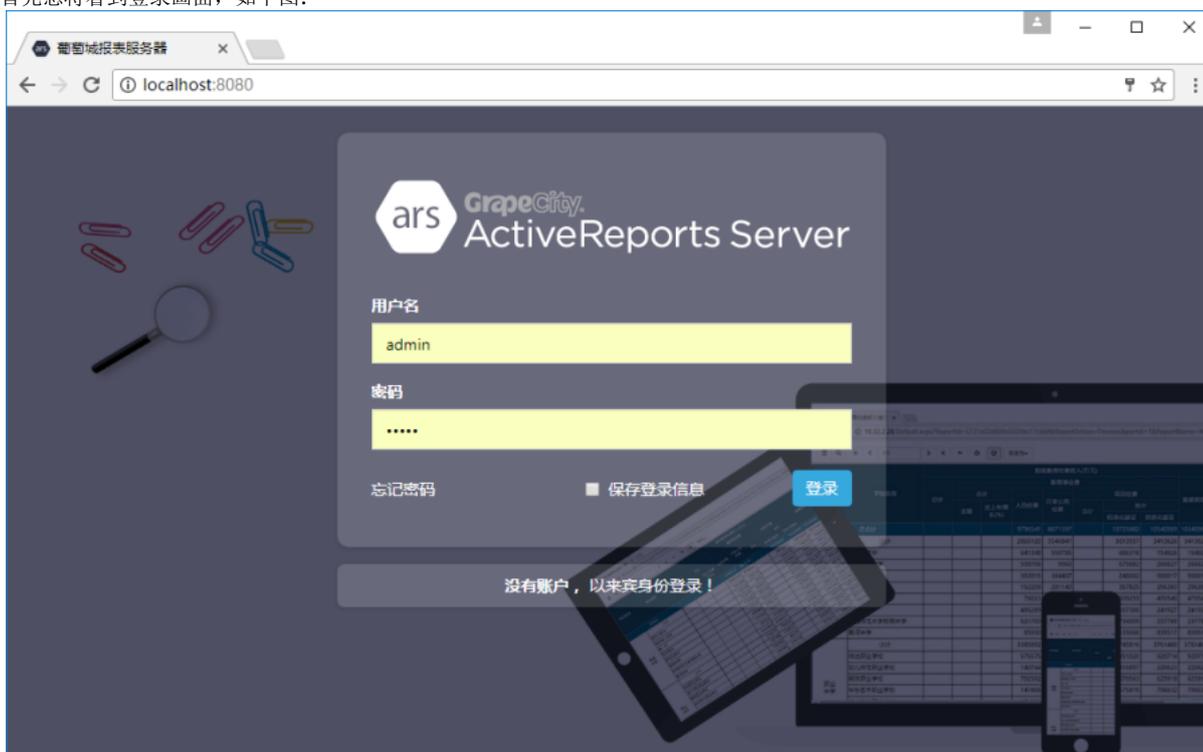
## 2.1.2 设计报表

所谓设计报表，实际上是指设计一个新的报表模板。报表模板的设计步骤大致包括：

- (1) 创建新模板。
- (2) 定义数据集。
- (3) 拖放报表元素。
- (4) 绑定数据。
- (5) 设置外观样式。
- (6) 保存。

### 创建新模板

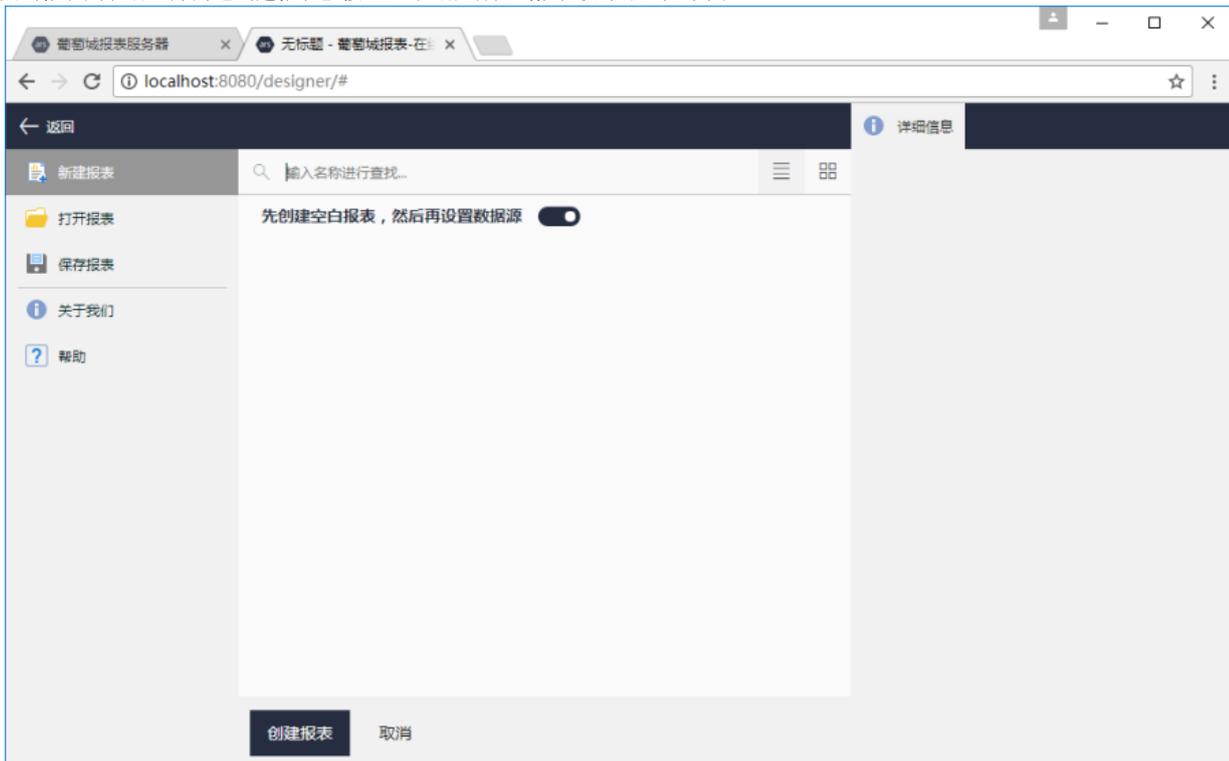
请用浏览器打开报表管理门户。报表管理门户的默认网址是：<http://localhost:8080>，在浏览器中打开该网址即可进入报表门户。首先您将看到登录画面，如下图：



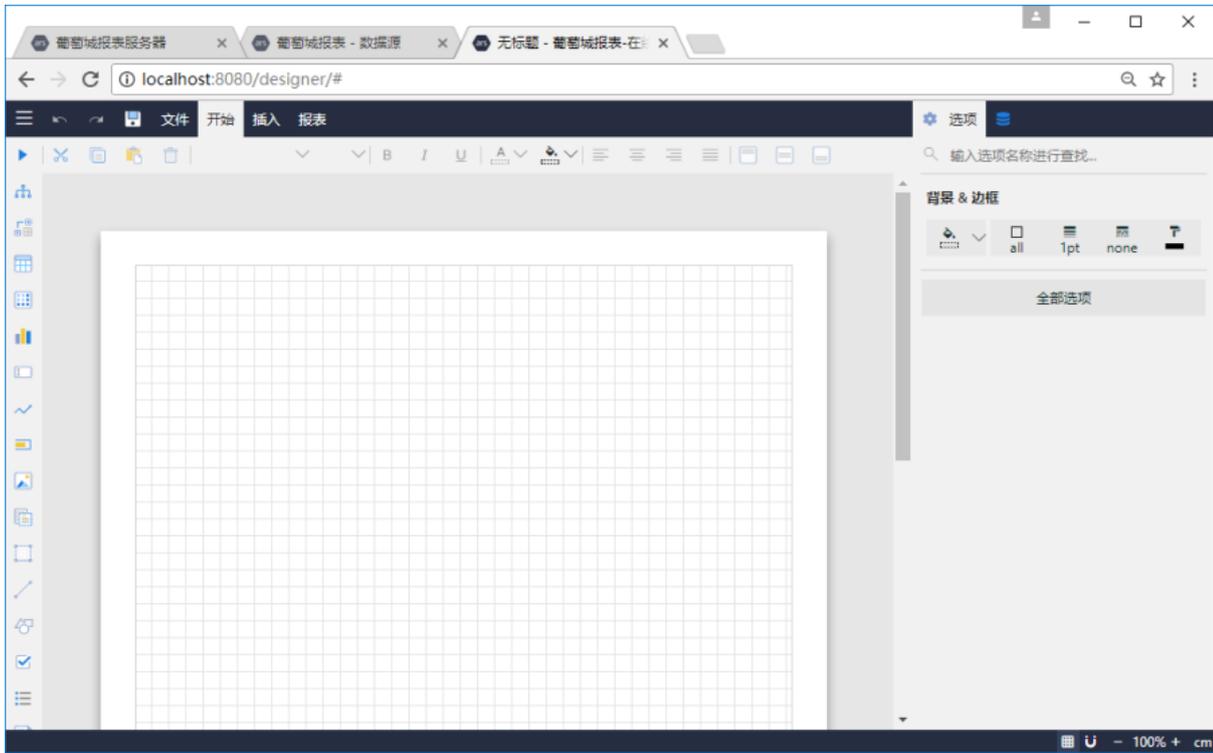
请输入报表系统管理员的用户名和密码，点击【登录】按钮。如果密码正确，您将看到报表门户的报表列表画面，如下图：



点击报表列表右上方的【创建报表】按钮，即可启动在线报表设计器，如下图：

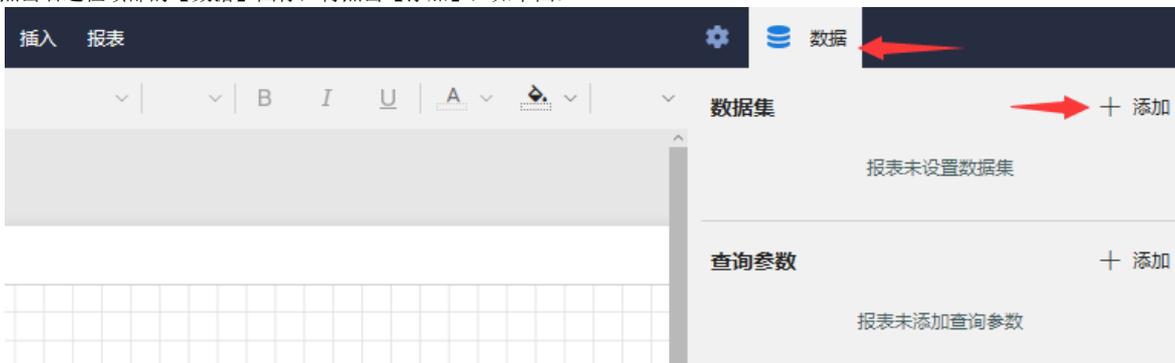


点击【创建报表】按钮，您将看到报表模板设计画面，如下图：

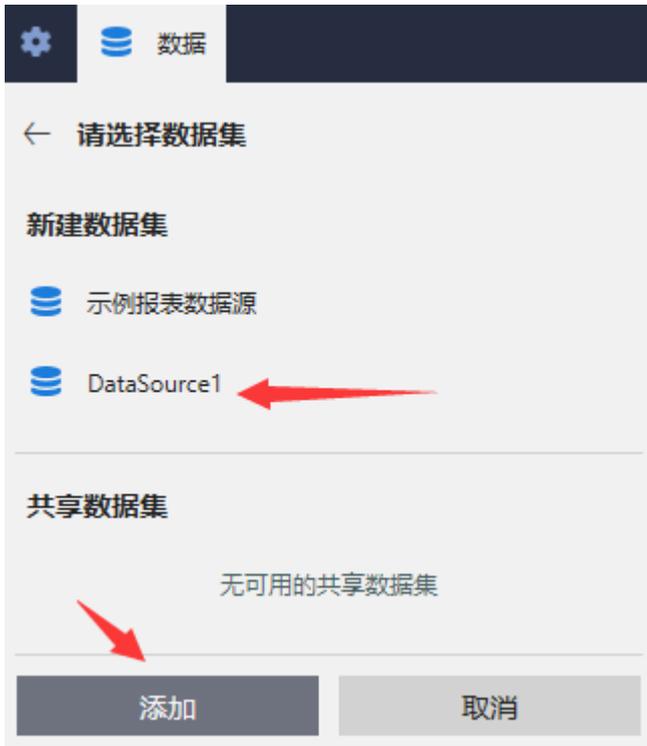


## 定义数据集

点击右边栏顶部的【数据】图标，再点击【添加】，如下图：



选择刚才创建的数据源【DataSource1】，再点击【添加】，如下图：



您将看到一个数据集定义对话框，如下图：

## 编辑数据集：“数据集1”，基于数据源：“DataSource1”

### 常规选项

数据集名称

数据集1

查询语句

```
select * from 产品
```

### 数据字段

查询字段

[11 个项目]

计算字段

[0 个项目]

### 数据筛选

查询参数

[0 个项目]

数据过滤

[0 个项目]

### 其他选项

大小写敏感

Auto

排序规则

确定

验证

取消

请按图中所示，填写如下查询语句：

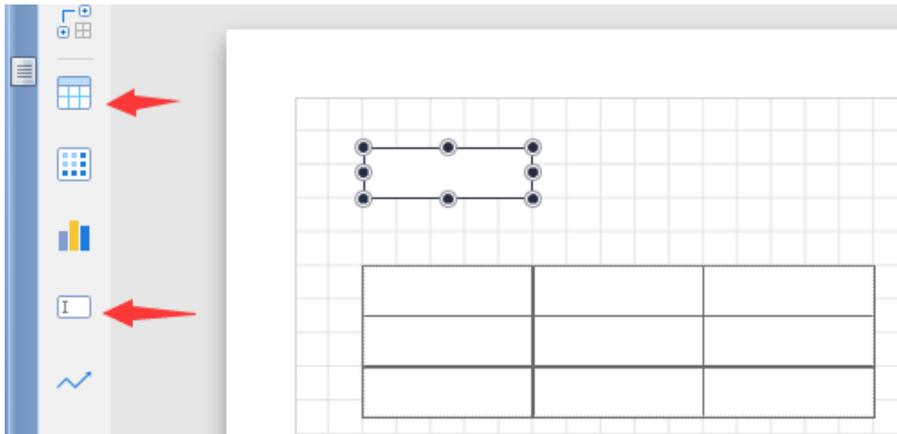
```
select * from 产品
```

点击【验证】按钮，您将看到【查询字段】处将显示字段数目。点击【确定】按钮，保存数据集定义。您将看到设计区右边栏中显示刚创建的数据集【数据集1】，如下图：



拖放报表元素

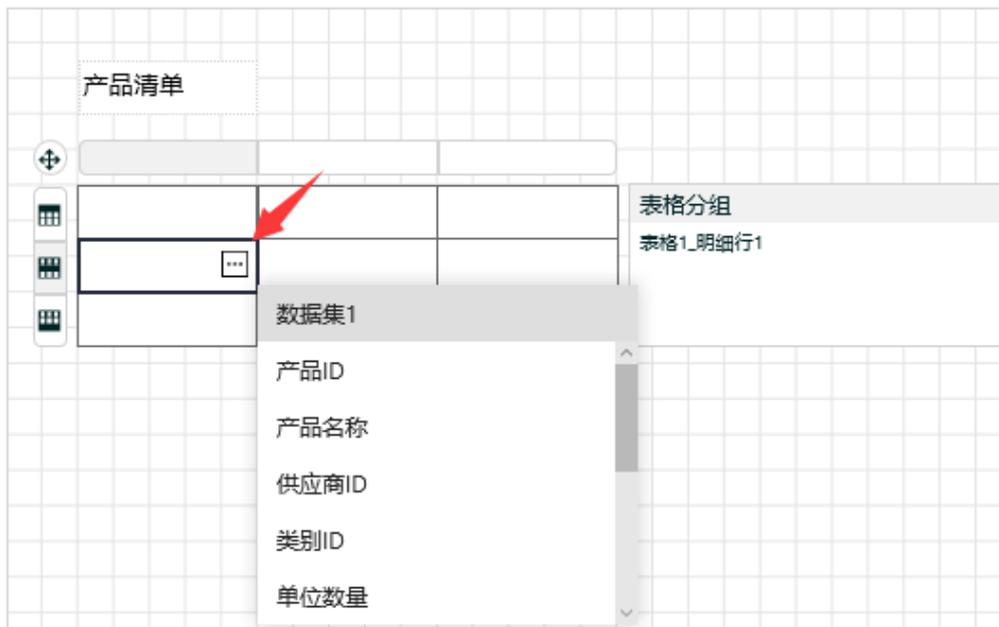
左边的工具栏中列有多种报表元素，请按下图所示，拖放一个文本框和一个表格到设计区域：



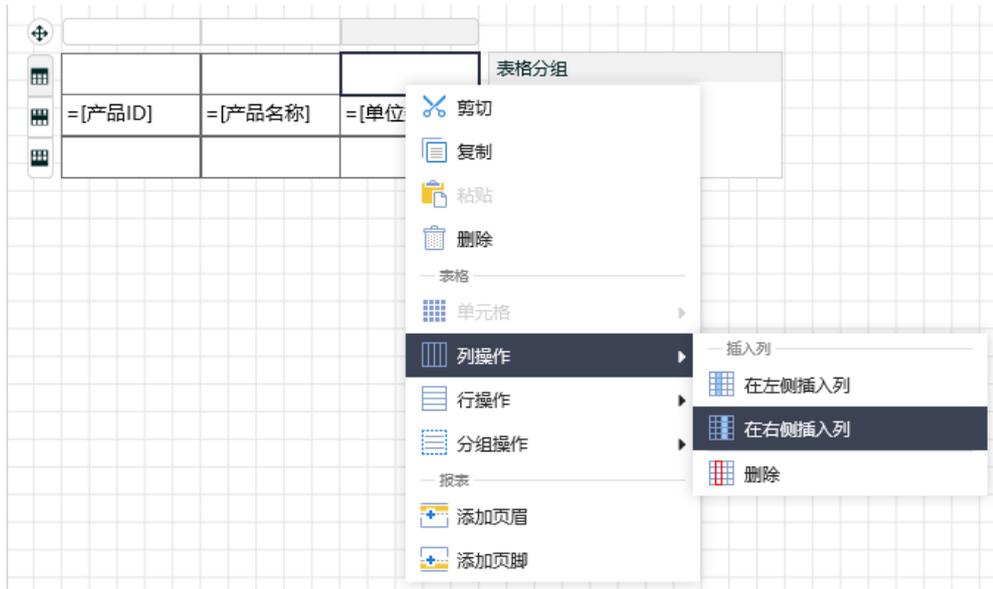
## 绑定数据

双击文本框，在其中输入文字，例如“产品清单”。

选中表格第二行的单元格，点击单元格右侧的小图标，从弹出的字段列表选中一个字段，如下图：



需要绑定更多字段时，右键点击表格的第一行，从弹出菜单中选择【列操作】-【在右侧插入列】，可在表格中插入新的列，如下图：



为各列绑定数据字段之后，在表格第一行的单元格中输入栏目标题，如下图：

产品ID	产品名称	单位数量	单价	库存量	订购量
=[产品ID]	=[产品名称]	=[单位数量]	=[单价]	=[库存量]	=[订购量]

## 设置外观样式

选中文本框，通过右侧的【选项】选项卡，设置文本框的格式。必要时，可点击底部的【全部选项】，查看更多的设置选项，如下图：

产品ID	产品名称	单位数量	单价	库存量	订购量
=[产品ID]	=[产品名称]	=[单位数量]	=[单价]	=[库存量]	=[订购量]

常规选项

名称: 文本框1

数据: 产品清单

背景 & 边框

all 1pt none

文本字体

微软雅黑 10pt

B normal I normal U none

数据格式: Default

位置 & 大小

左: 1cm

上: 0.751cm

宽度: 2.5cm

高度: 0.75cm

页面布局

内部间距: 2pt

全部选项

选中表格，在【页面布局】部分，设定【外观样式】为【表格样式1】，如下图：

产品ID	产品名称	单位数量	单价	库存量	订购量
=[产品ID]	=[产品名称]	=[单位数量]	=[单价]	=[库存量]	=[订购量]

页面布局

外观样式: 表格样式 1

内部间距: 0pt

报表层名称: default

设计过程中，您可以随时预览报表内容，方法如下：

点击工具栏最左边的三角形【预览】按钮，如下图：



您将看到报表内容预览效果，如下图：

## 产品清单

产品ID	产品名称	单位数量	单价	库存量	订购量
1	苹果汁	每箱24瓶	18	39	0
2	牛奶	每箱24瓶	19	17	40
3	蕃茄酱	每箱12瓶	10	13	70
4	盐	每箱12瓶	22	53	0
5	麻油	每箱12瓶	21.35	0	0
6	酱油	每箱12瓶	25	120	0

## 保存报表模板

设计完成时，点击菜单栏左边的保存按钮，如下图：



您将看到保存对话框，请在已有报表列表的下方，输入报表名称，如“产品清单”，然后点击【保存报表】按钮，如下图：



保存成功后，切换到报表管理门户页面，您将看到新建的产品清单报表出现在报表列表中，如下图：

