

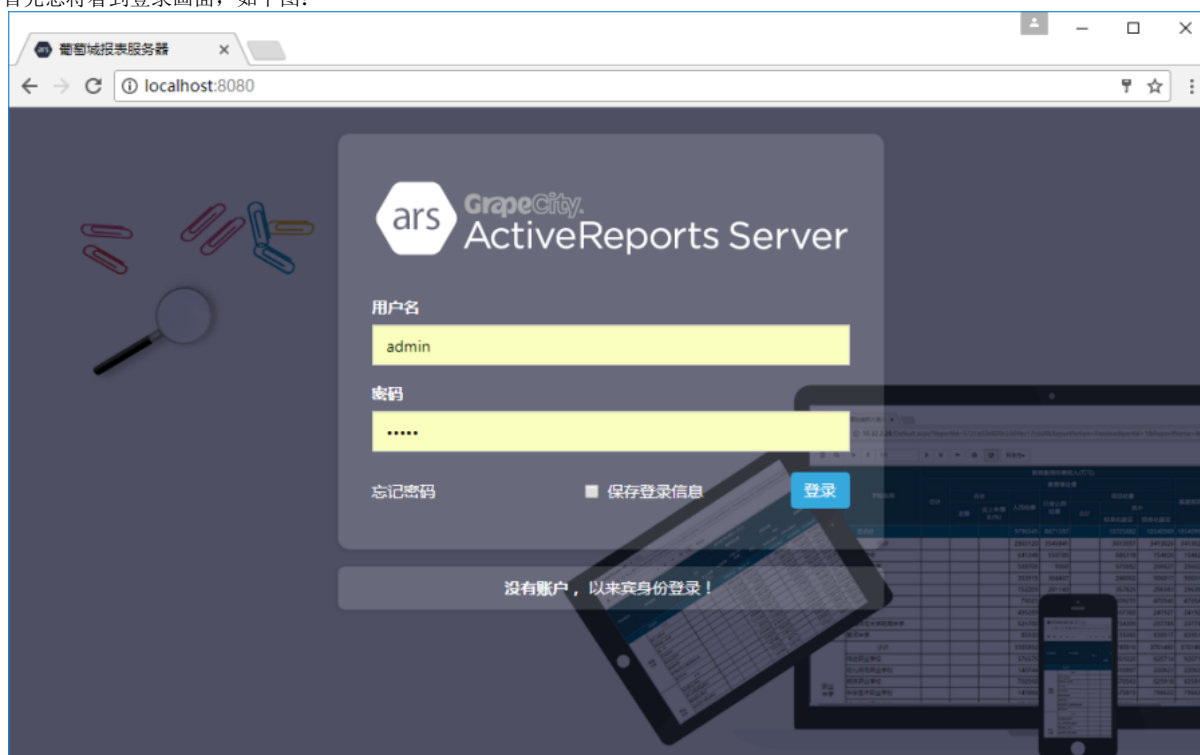
2.1.2 设计报表

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

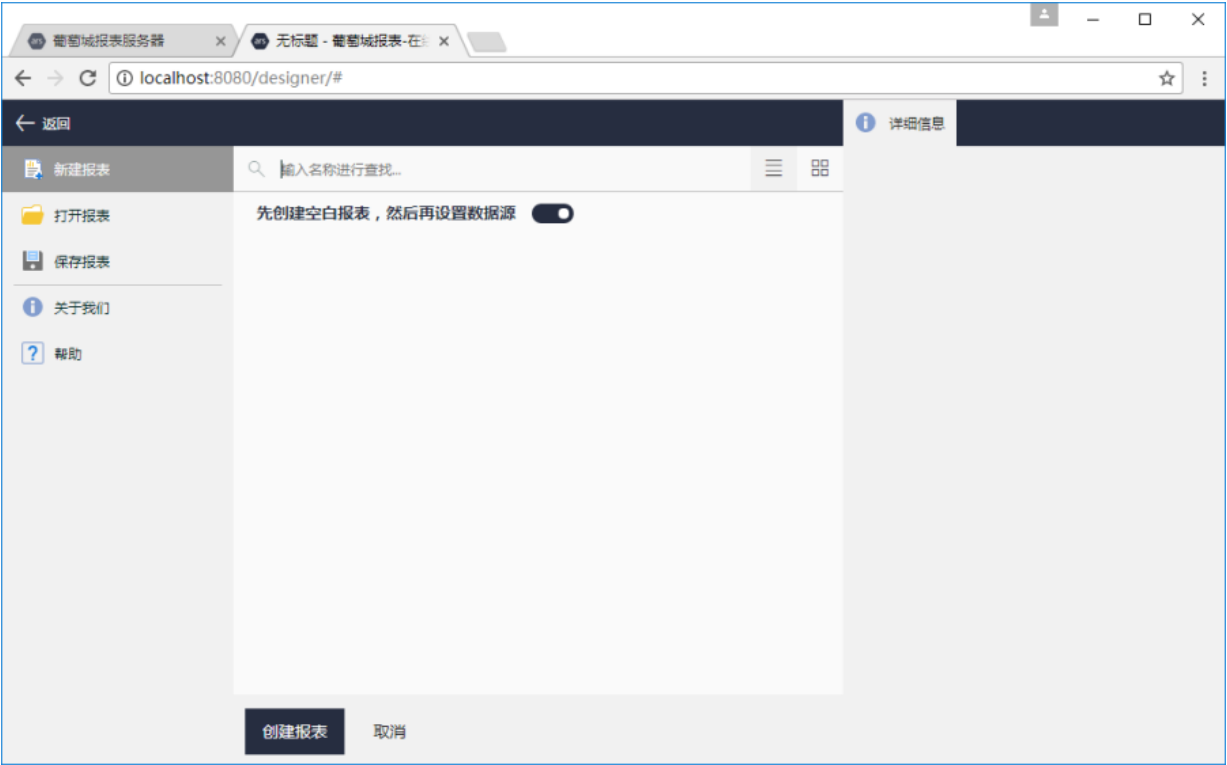
请用浏览器打开报表管理门户。报表管理门户的默认网址是：<http://localhost:8080>，在浏览器中打开该网址即可进入报表门户。首先您将看到登录画面，如下图：



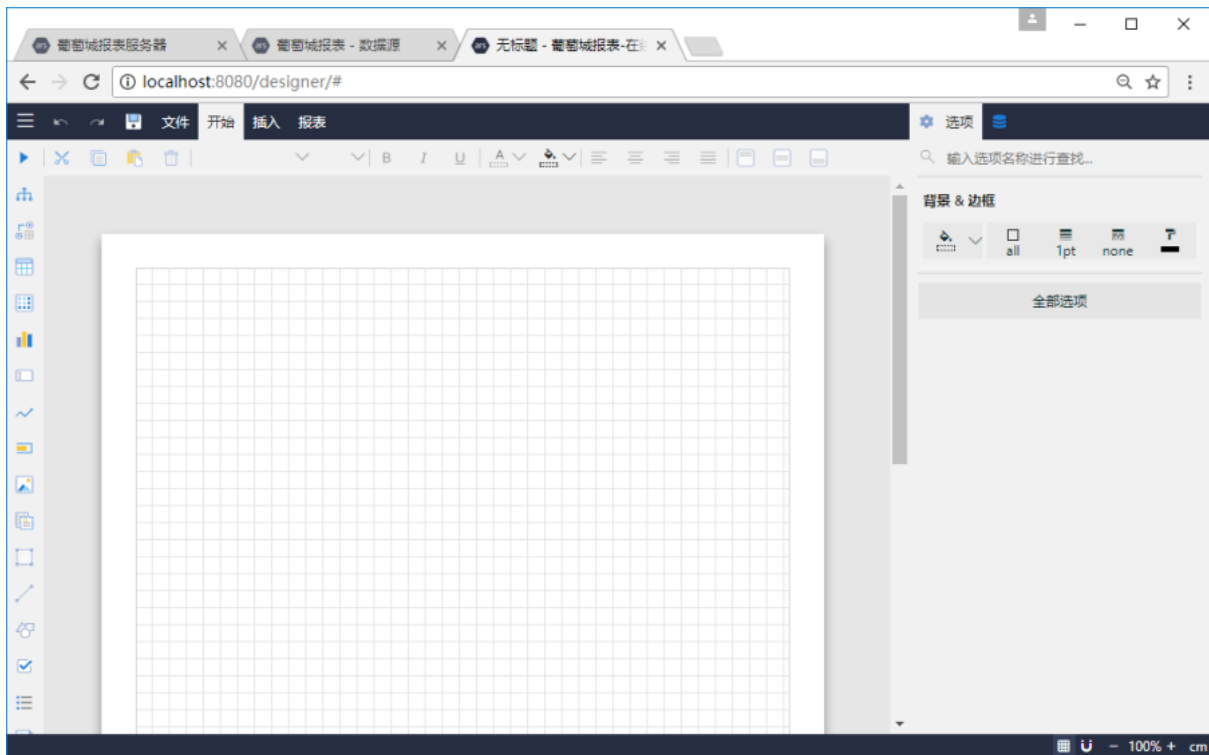
请输入报表系统管理员的用户名和密码，点击【登录】按钮。如果密码正确，您将看到报表门户的报表列表画面，如下图：



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：

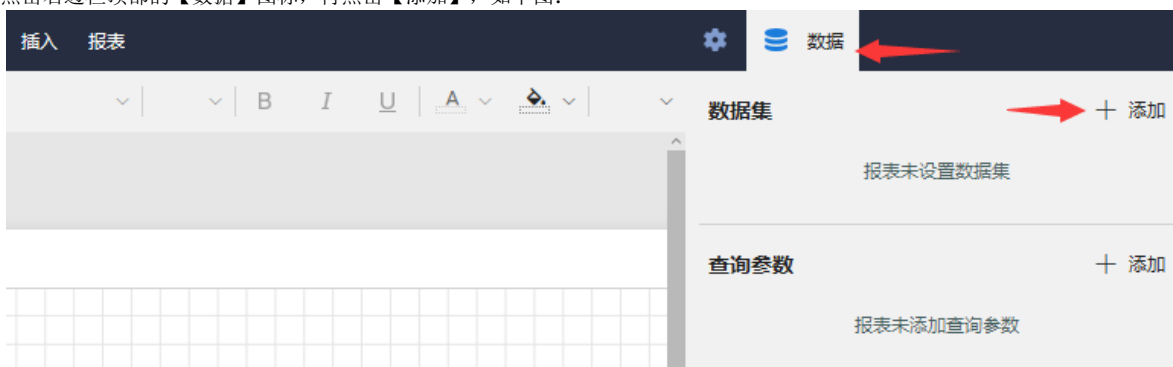


点击【创建报表】按钮，您将看到报表模板设计画面，如下图：

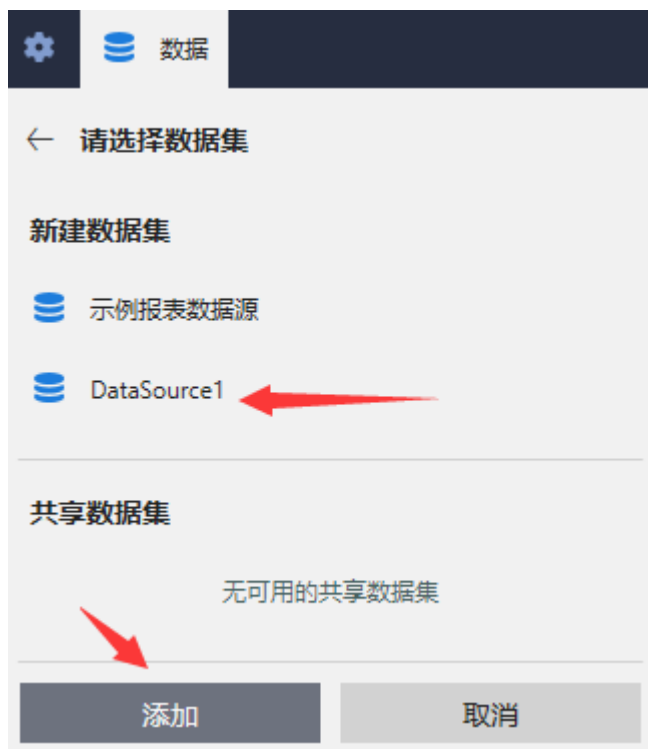


定义数据集

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

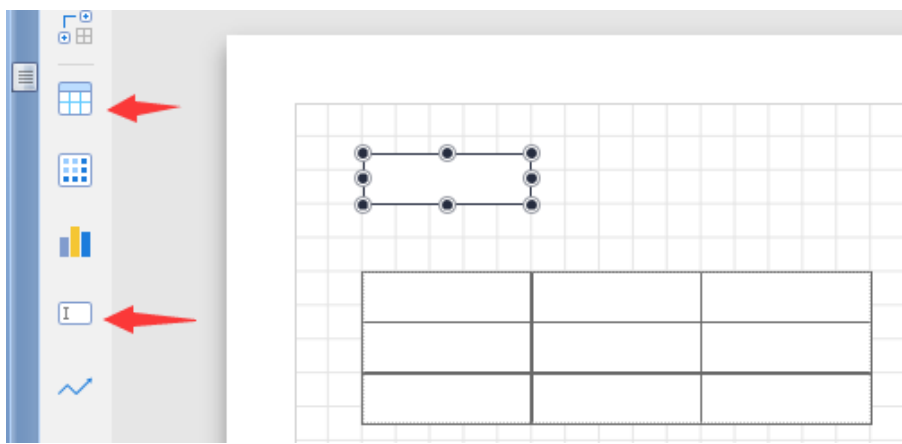
取消

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

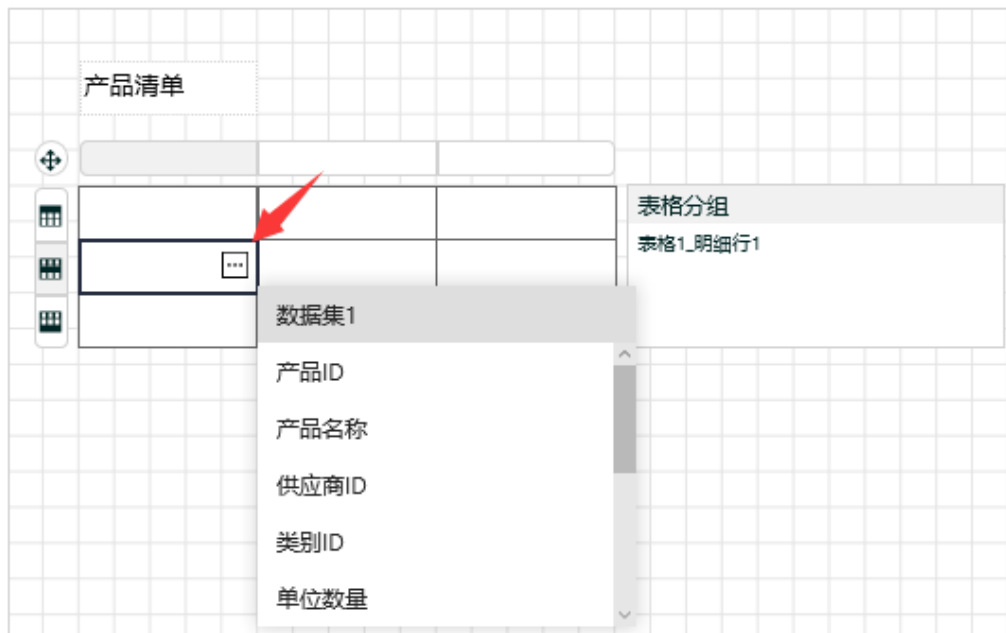
左边的工具栏中列有多种报表元素，请按下图所示，拖放一个文本框和一个表格到设计区域：



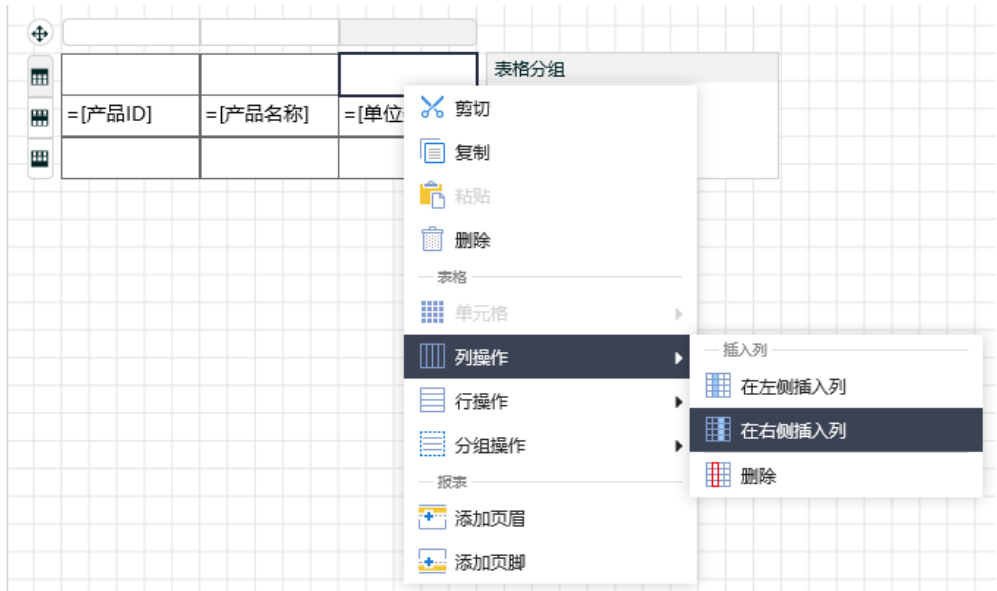
绑定数据

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：

产品清单

| 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

A

Bnormal

Inormal

Unone

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

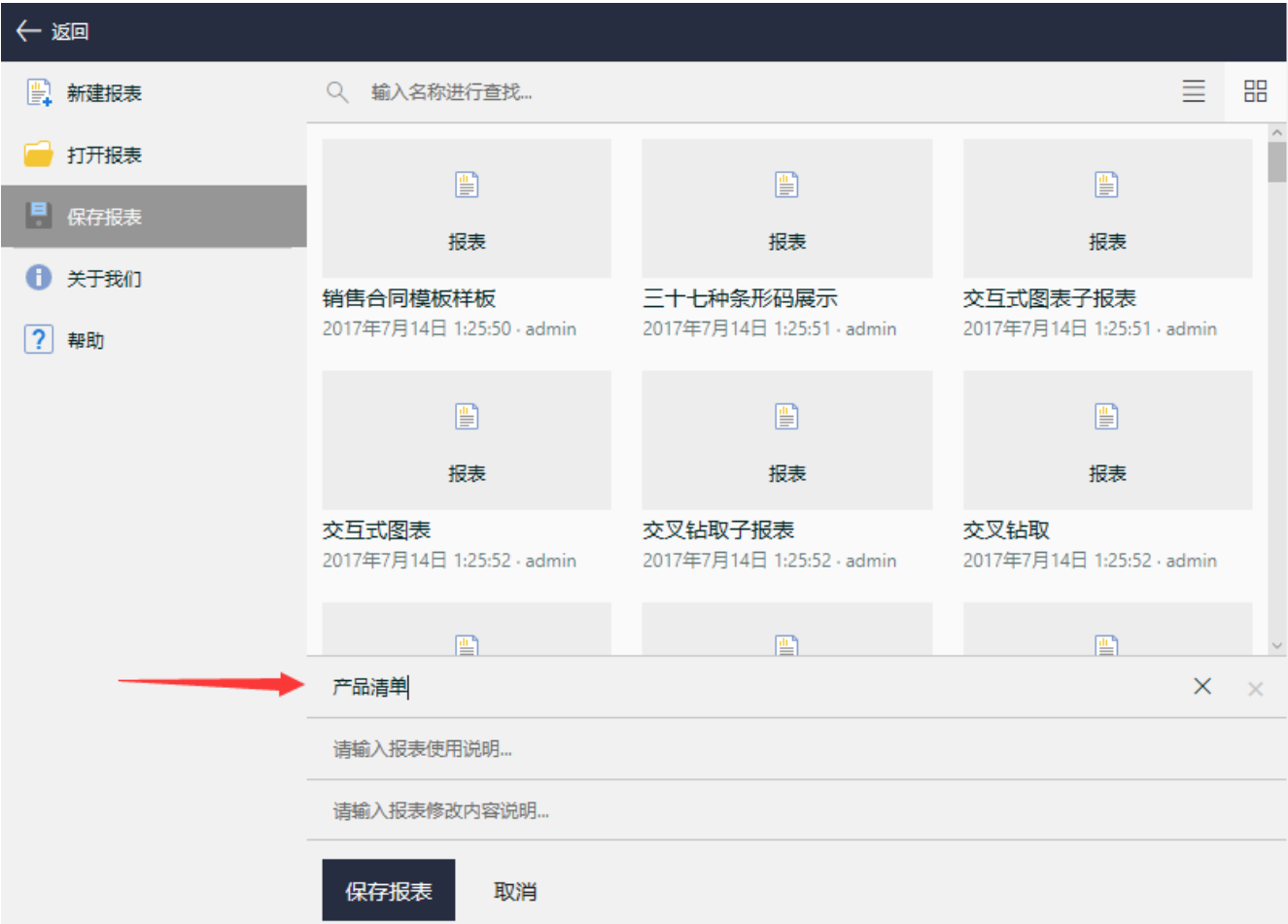
| 产品ID | 产品名称 | 单位数量 | 单价 | 库存量 | 订购量 |
|------|------|-------|-------|-----|-----|
| 1 | 苹果汁 | 每箱24瓶 | 18 | 39 | 0 |
| 2 | 牛奶 | 每箱24瓶 | 19 | 17 | 40 |
| 3 | 蕃茄酱 | 每箱12瓶 | 10 | 13 | 70 |
| 4 | 盐 | 每箱12瓶 | 22 | 53 | 0 |
| 5 | 麻油 | 每箱12瓶 | 21.35 | 0 | 0 |
| 6 | 酱油 | 每箱12瓶 | 25 | 120 | 0 |

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：

| 其他报表 | | | | | |
|------|-------|---------------------|-------|---------|--|
| 列表 | 图库 | 排序依据: 报表名称 | | 创建报表 | |
| ★ | 产品清单 | 2017年7月15日 10:58:28 | admin | 🔍 ⚙️ 🗑️ | |
| ☆ | 第一张报表 | 2017年7月15日 8:00:24 | admin | 🔍 ⚙️ 🗑️ | |