Haiwell 海为®

海为数据可视化系统使用说明书

数据可视化系统使用说明



目录

第一章 产品说明.....3

第二章 海为数据可视化系统安装

2.1 安装海为数据可视化系统.....3

第三章 海为模板设计器

3.1 海为模板设计器.....8

3.2 文件.....10

3.3 模板.....12

3.4 插入.....25

3.5 单元格.....26

3.6 服务器.....27

3.7 帮助.....32

第四章 数据决策系统

4.1 注册.....34

4.2 主题分析.....35

4.3 报表展示.....52

4.4 统计图表.....58

4.5 参数查询.....63

4.6 填报录入.....68

4.7 通知体系.....72

4.8 管理系统.....73

第一章 产品说明

海为数据可视化系统是一款企业级 web 报表软件产品，它的特点是“专业、简捷、灵活”，仅需简单的拖拽操作便可以设计复杂的报表，搭建数据决策分析系统。

海为数据可视化系统始终坚持“功能只有必要，不要冗余”的原则，集中精力挖掘用户需求，做好功能调研，进而做好主流发明创新，比如报表零客户端打印等。海为数据可视化系统可以为用户提供丰富、实用的信息化建设意见，提供诸如一系列或从上之下、从内到外涉及战略、运营、组织、财务、营销等多个主题的解决方案和实施方案。

海为数据可视化系统的学习成本低，产品上手快，操作简便、快速，总结起来便是“易学易用易集成”。

第二章 海为数据可视化系统安装

2.1 安装海为数据可视化系统

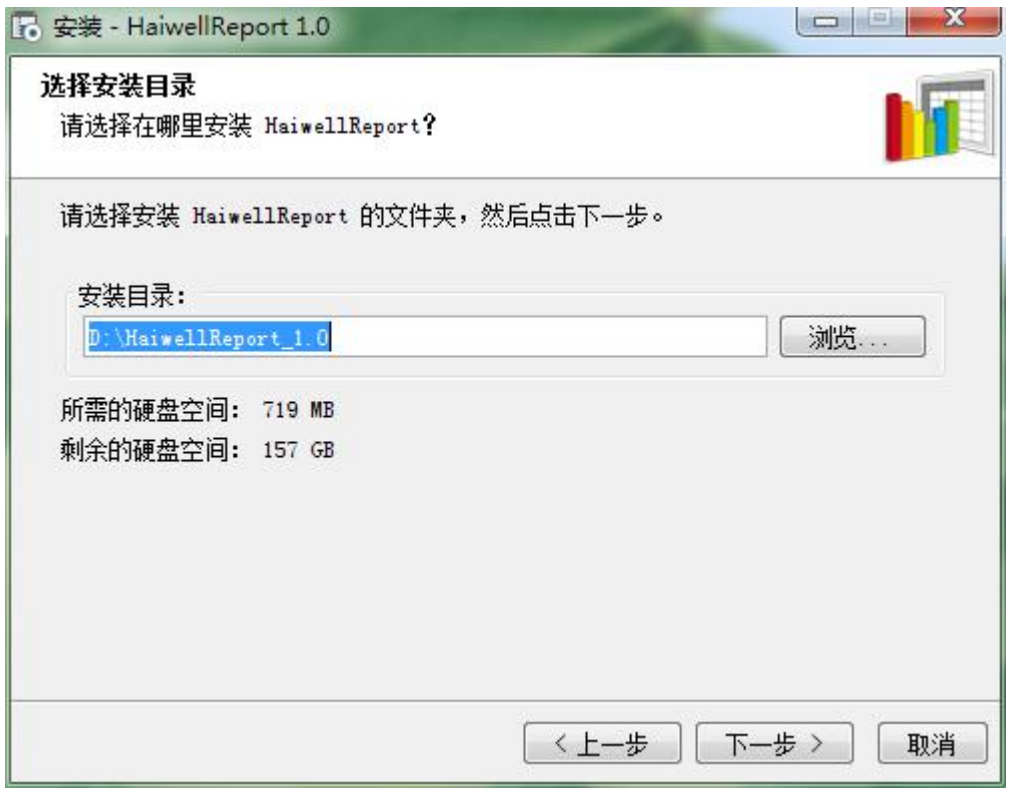
双击海为数据可视化系统安装文件，会加载安装向导，安装向导加载完后，会弹出如下对话框。



点击下一步按钮，弹出许可协议对话框，如下图：



选择“我接受协议”后，点击【下一步】按钮，弹出选择安装路径对话框，如下图：



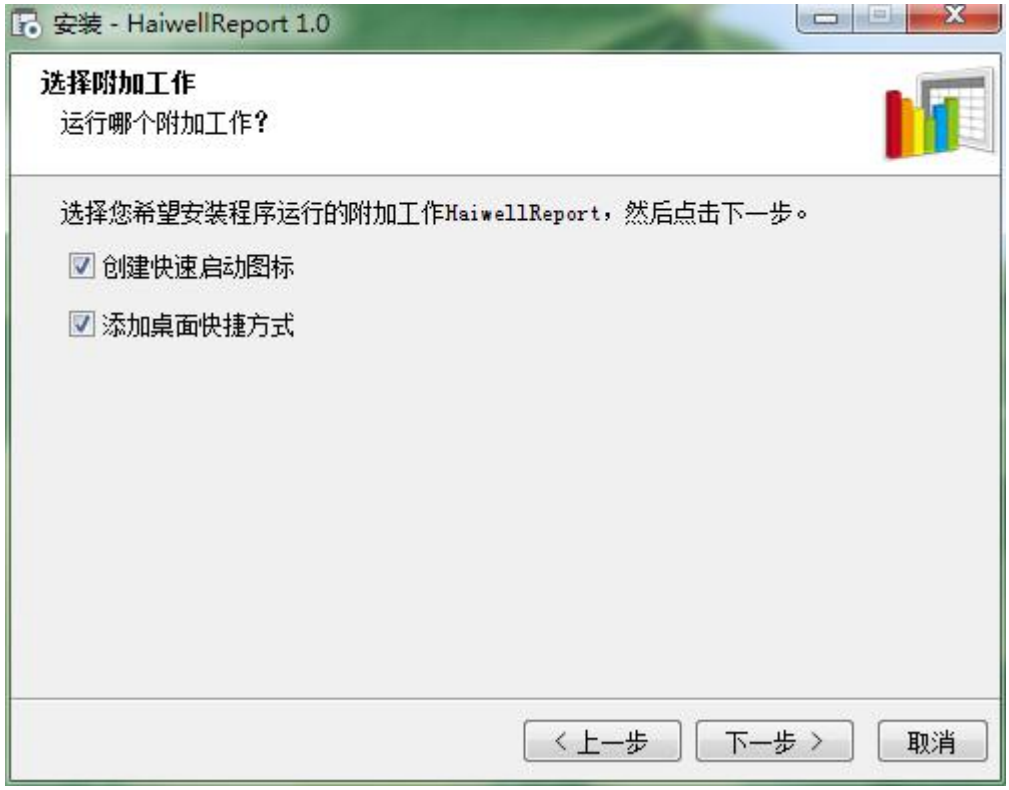
点击浏览，选择文件安装的目录后点击【下一步】按钮，弹出设置最大内存窗口，如下图：



设置最大内存后，点击【下一步】按钮弹出选择起始菜单文件夹窗口，如下图：



您可以勾选“为所有用户创建快捷方式”，即所有用户登陆都有快捷方式及【下一步】按钮，弹出添加附加工作对话框，如下图：



依据您自己的需求勾选“创建快速启动图标”和“添加桌面快捷方式”，点击【下一步】按钮，弹出创建关联文件对话框，如下图：



根据需求勾选如是否需要海为数据可视化系统模板文件，若勾去选项，则在安装路径下不会安装模板文件，继续点击【下一步】按钮即可完成安装。



安装完成后，打开设计器会弹出网页提示注册，如下图：



输入注册信息，点击确认，显示注册信息，如下图：



对于已经注册的用户，则直接登录即可，如下图：

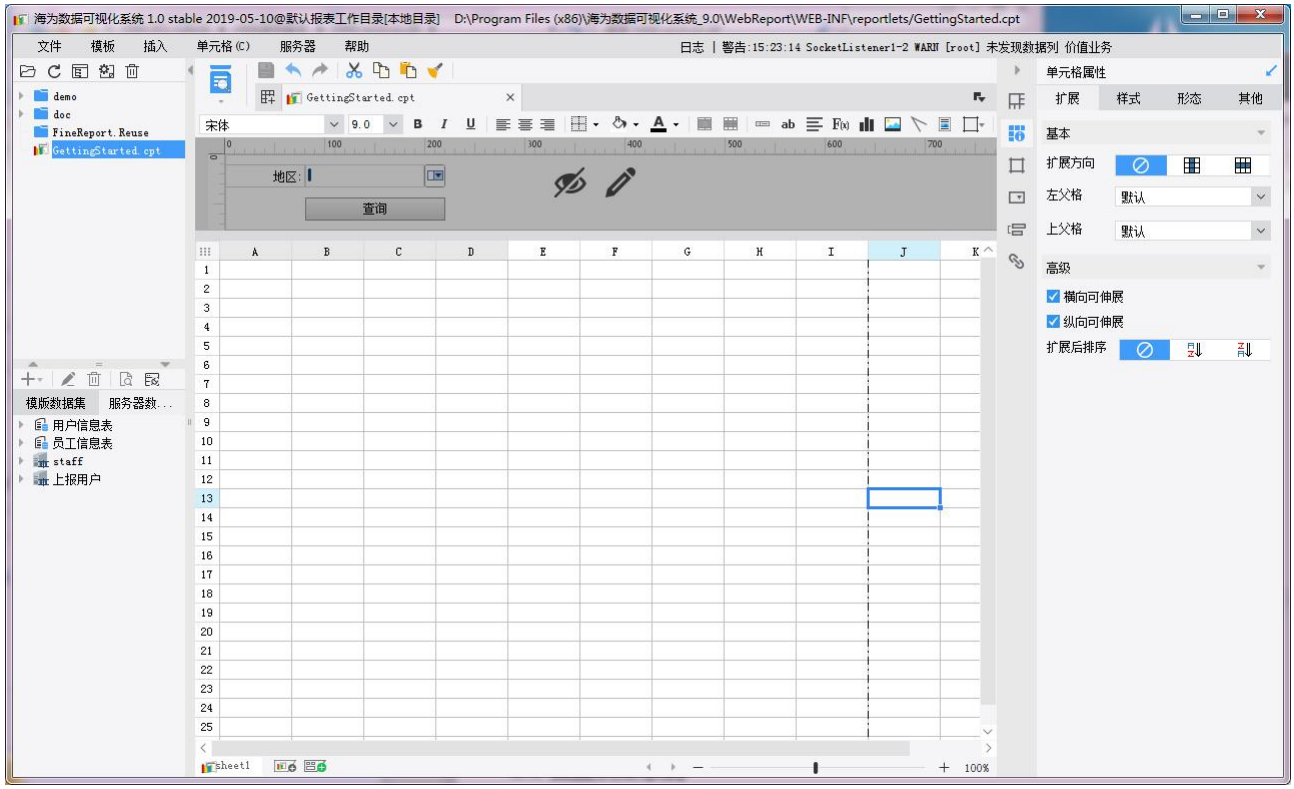


第三章 海为模板设计器

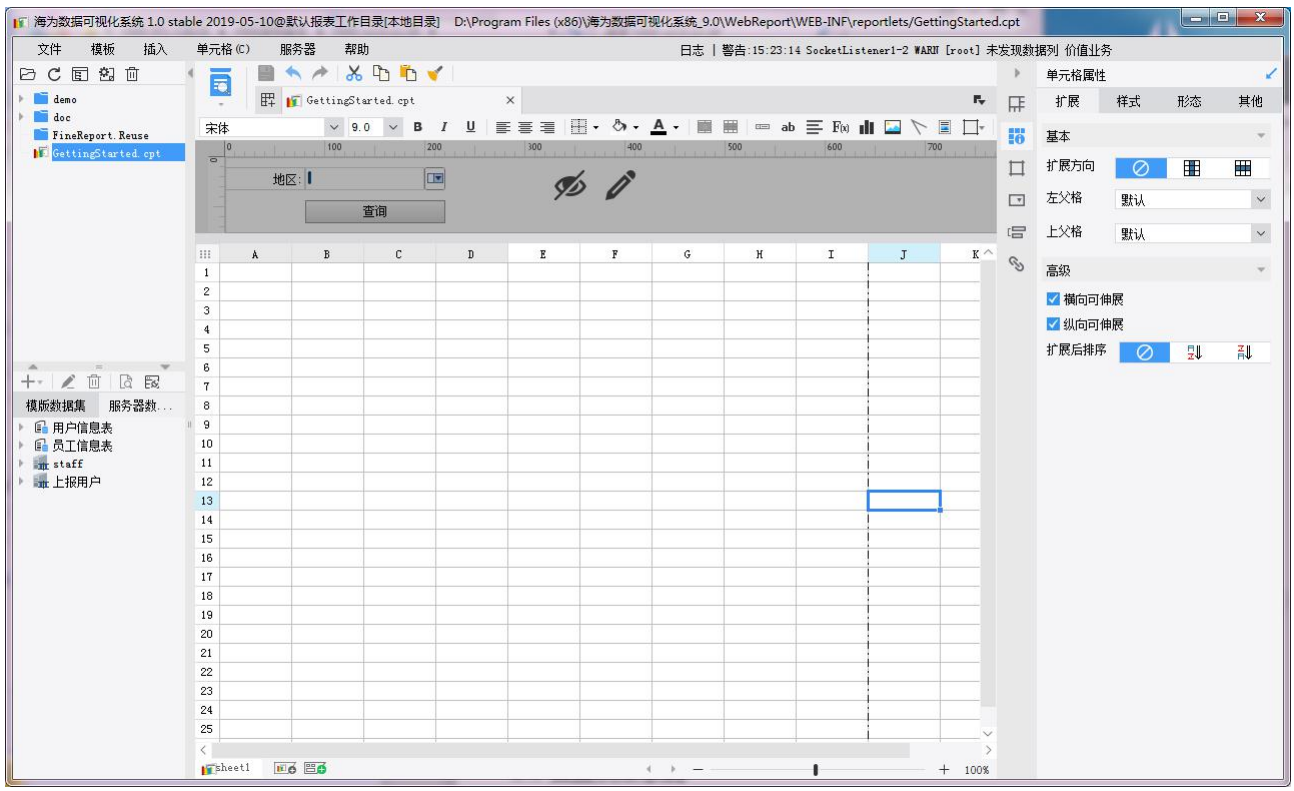
3.1 海为模板设计器

双击

图标，进入海为模板设计器界面，可正确显示界面信息。

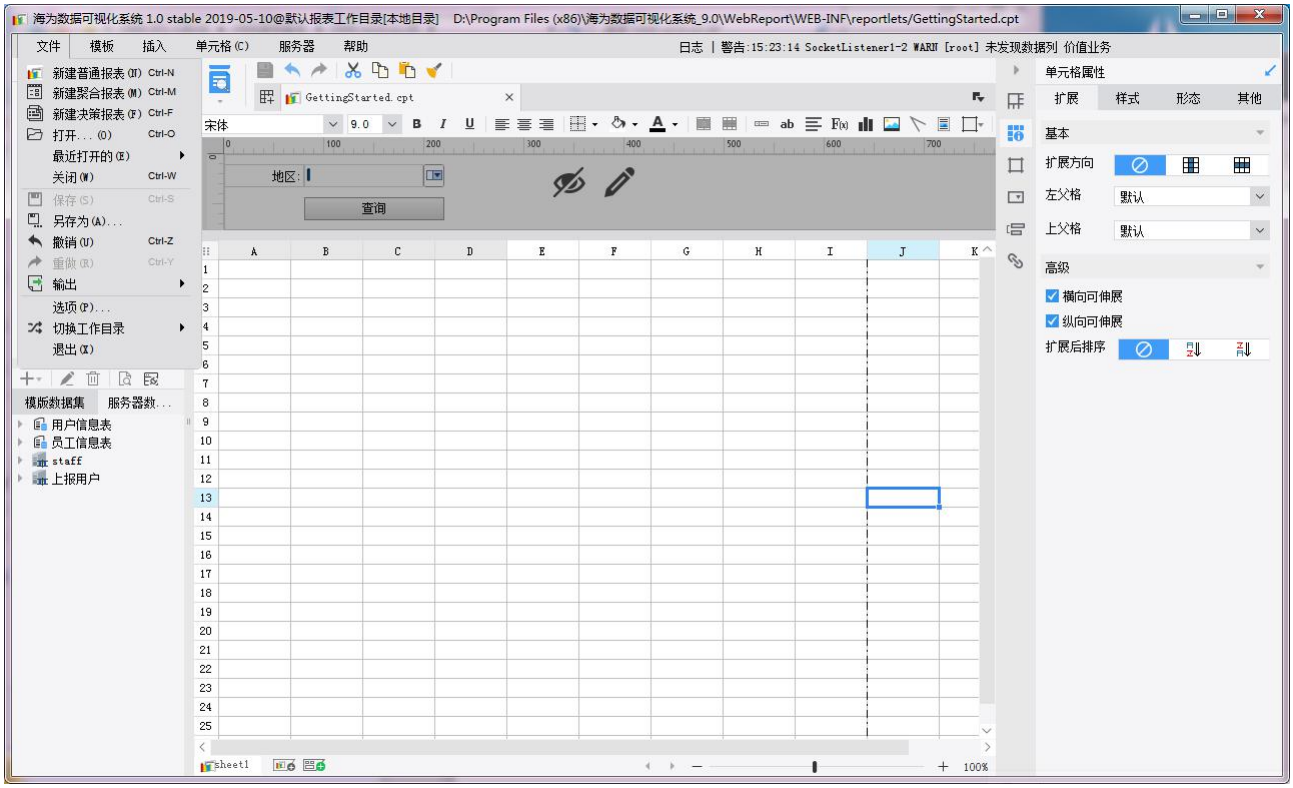


设计概览窗口，包含“工程树、模板数据集、服务器数据集、设计窗口、单元格属性窗口”。



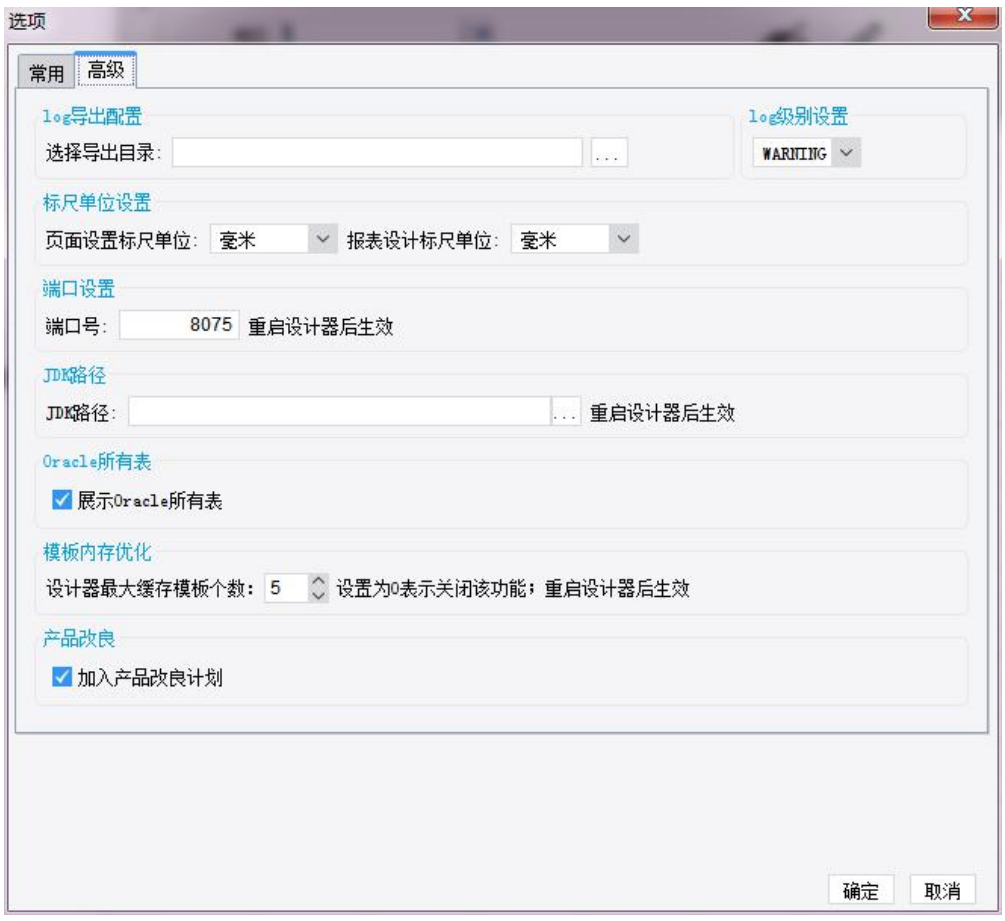
3.2 文件

文件菜单包含：新建普通报表、新建聚合报表、新建决策报表、打开文件、最近打开的、关闭、保存、另存为、撤销、重做、输出、切换工作目录、退出、选项的功能。



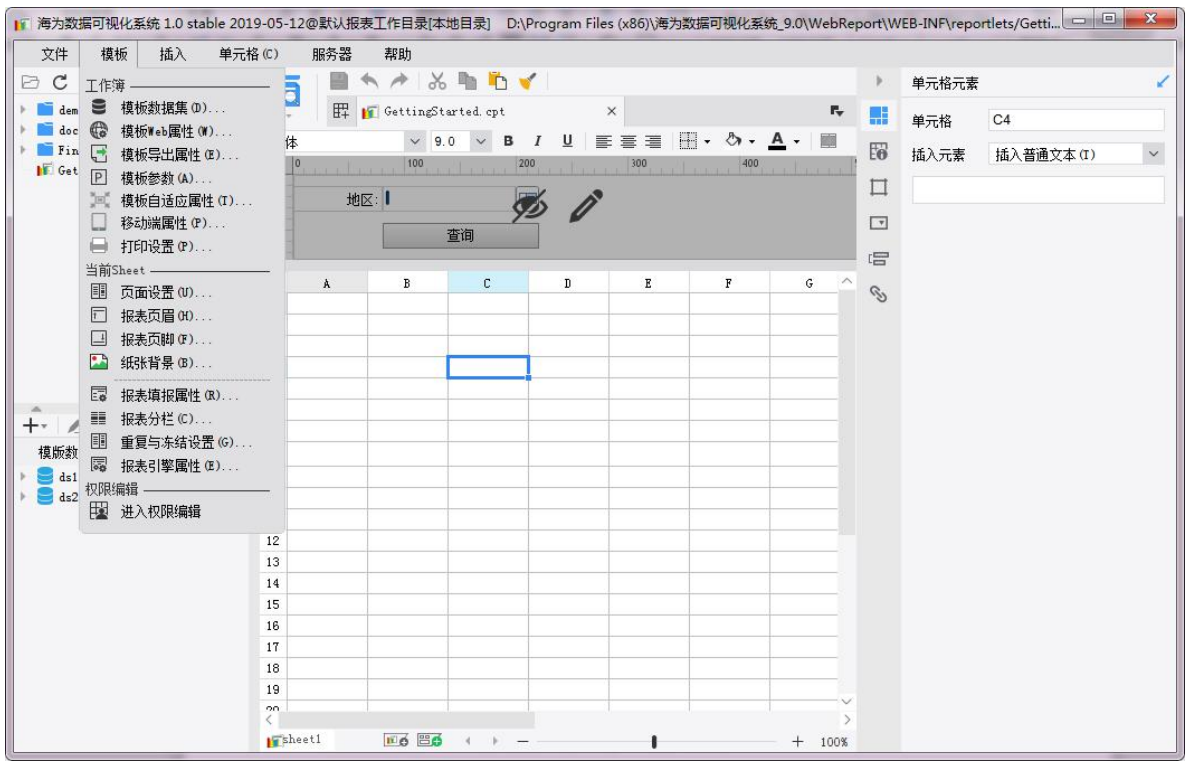
- **新建普通报表：**点击【文件】--->【新建普通报表】，可新建普通报表。
- **新建聚合报表：**点击【文件】--->【新建聚合报表】，可新建聚合报表。
- **新建决策报表：**点击【文件】--->【新建决策报表】，可新建决策报表。
- **打开文件：**点击【文件】--->【打开】，选择文件后，可打开文件。
- **最近打开的：**点击【文件】--->【最近打开的文件】，可打开文件。
- **关闭：**点击【文件】--->【关闭】，可关闭设计器。
- **保存：**点击【文件】--->【保存】，保存文件成功。
- **另存为：**点击【文件】--->【另存为】，另存文件成功。
- **撤销：**点击【文件】--->【撤销】，可撤销已操作的。
- **重做：**点击【文件】--->【重做】，可重做已撤销的。
- **输出：**点击【文件】--->【输出】，可输出文件。
- **切换工作目录：**点击【文件】--->【切换工作目录】，可切换工作目录。
- **退出：**点击【文件】--->【退出】，可退出设计器。
- **选项：**点击【文件】--->【选项】，查看更多的常用和高级选项。


选项
常用
高级
功能设置
支持撤销
5次
默认父格计算
编辑器设置
支持字符串编辑为公式
默认执行该操作
自动补全快捷键:alt + /
网格设置
支持单元格编辑器
支持拖拽
颜色设置
网格线颜色:
分页线颜色:
语言选择
设计器语言
默认
重启设计器后生效
确定
取消

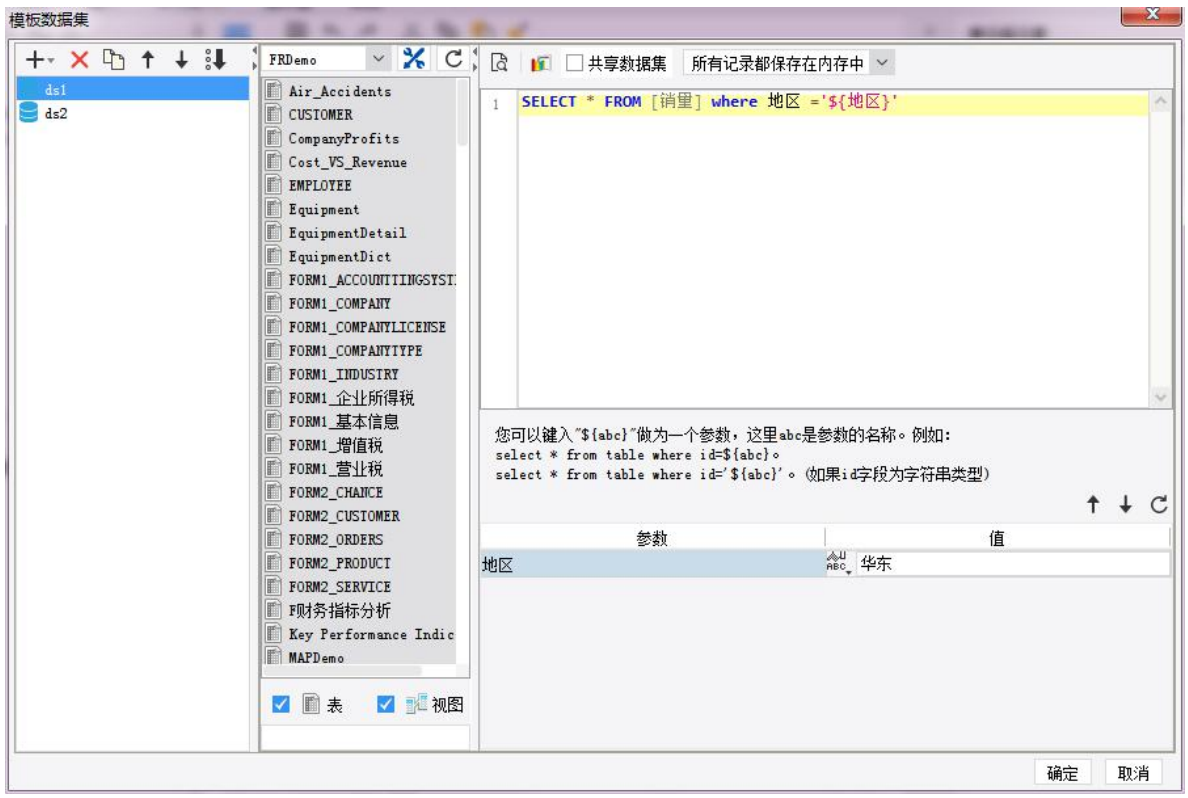

选项
常用
高级
log导出配置
选择导出目录:
log级别设置
WARNING
标尺单位设置
页面设置标尺单位:
毫米
报表设计标尺单位:
毫米
端口设置
端口号:
8075
重启设计器后生效
JDK路径
JDK路径:
重启设计器后生效
Oracle所有表
展示Oracle所有表
模板内存优化
设计器最大缓存模板个数:
5
设置为0表示关闭该功能；重启设计器后生效
产品改良
加入产品改良计划
确定
取消

3.3 模板

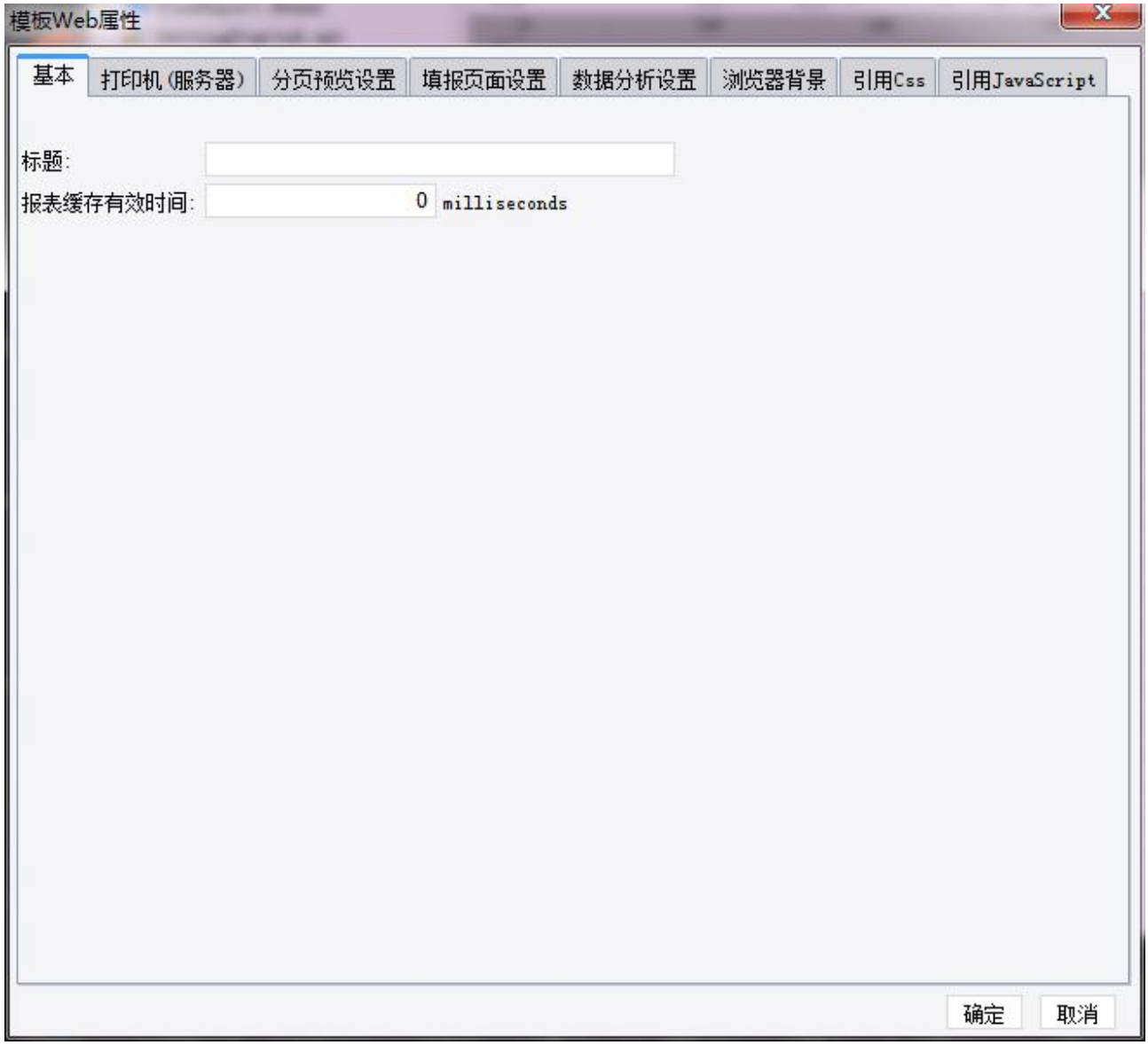
模板菜单包含：模板数据集、模板 Web 属性、模板导出属性、模板参数、模板自适应属性、移动端属性、打印设置、页面设置、报表页眉、报表页脚、纸张背景、报表填报属性、报表分栏、重复与冻结设置、报表引擎属性、进入权限编辑。



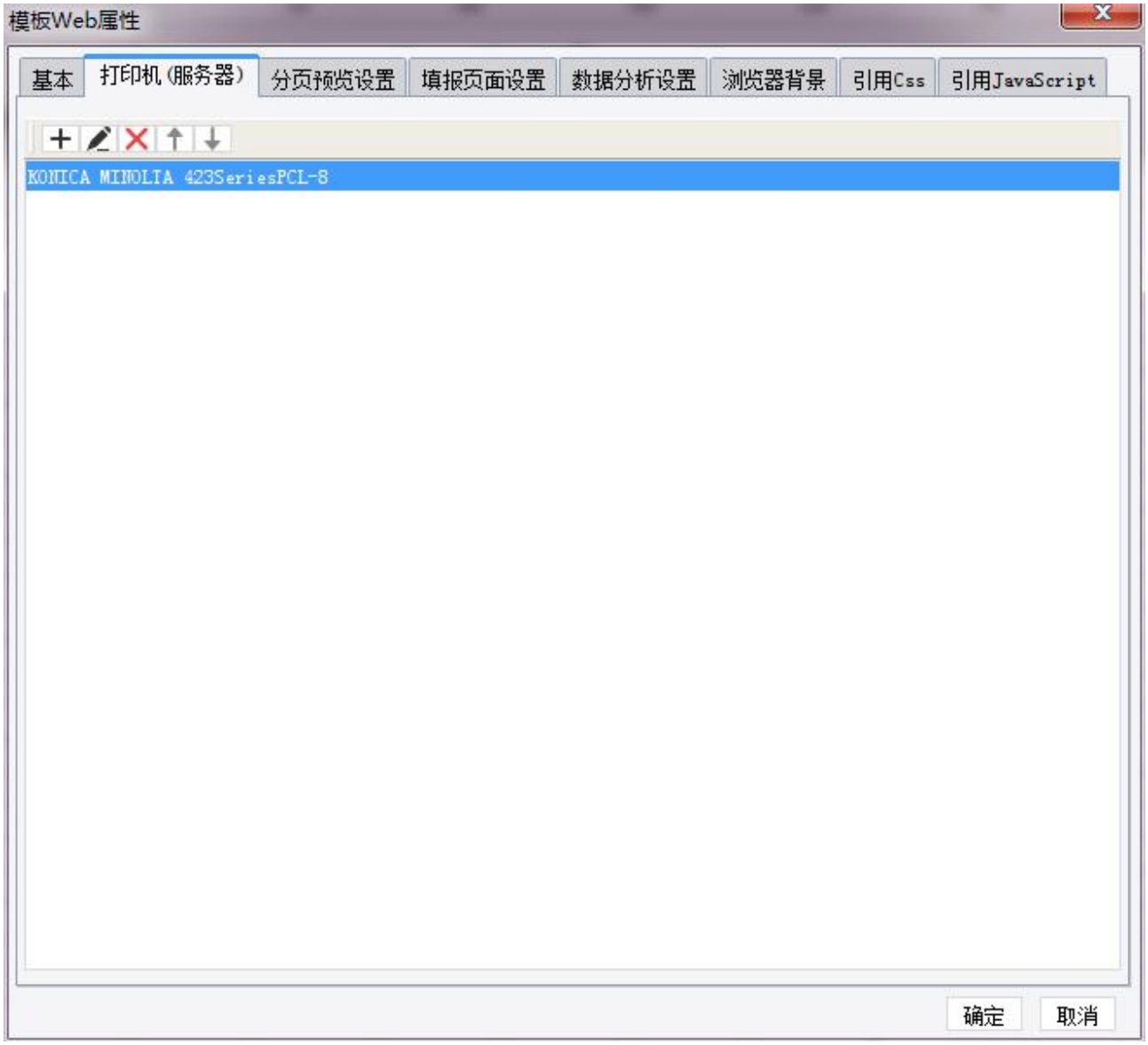
- **模板数据集：**点击【模板】--->【模板数据集】，可设置模板数据集信息。



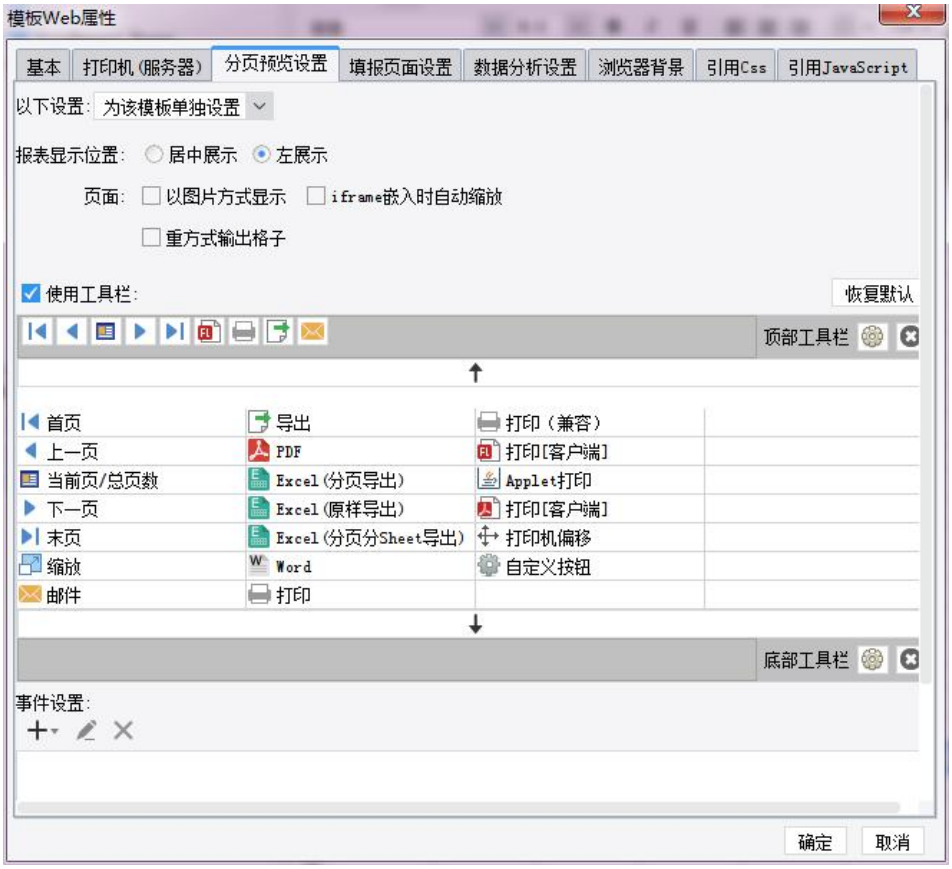
- **模板 Web 属性：**点击【模板】--->【模板 Web 属性】，可设置“基本、打印机（服务器）、分页预览设置、填报页面设置、数据分析设置、浏览器背景、引用 Css、引用 JavaScript 的信息”。



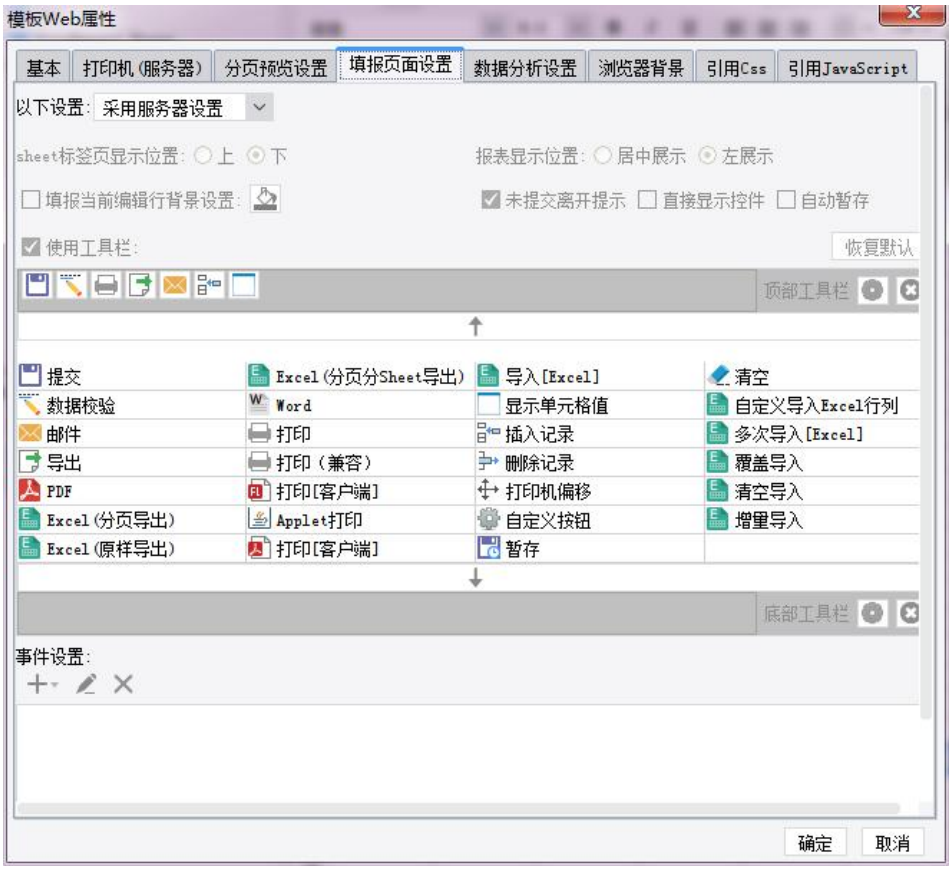
打印机（服务器）的设置窗口，可设置信息。



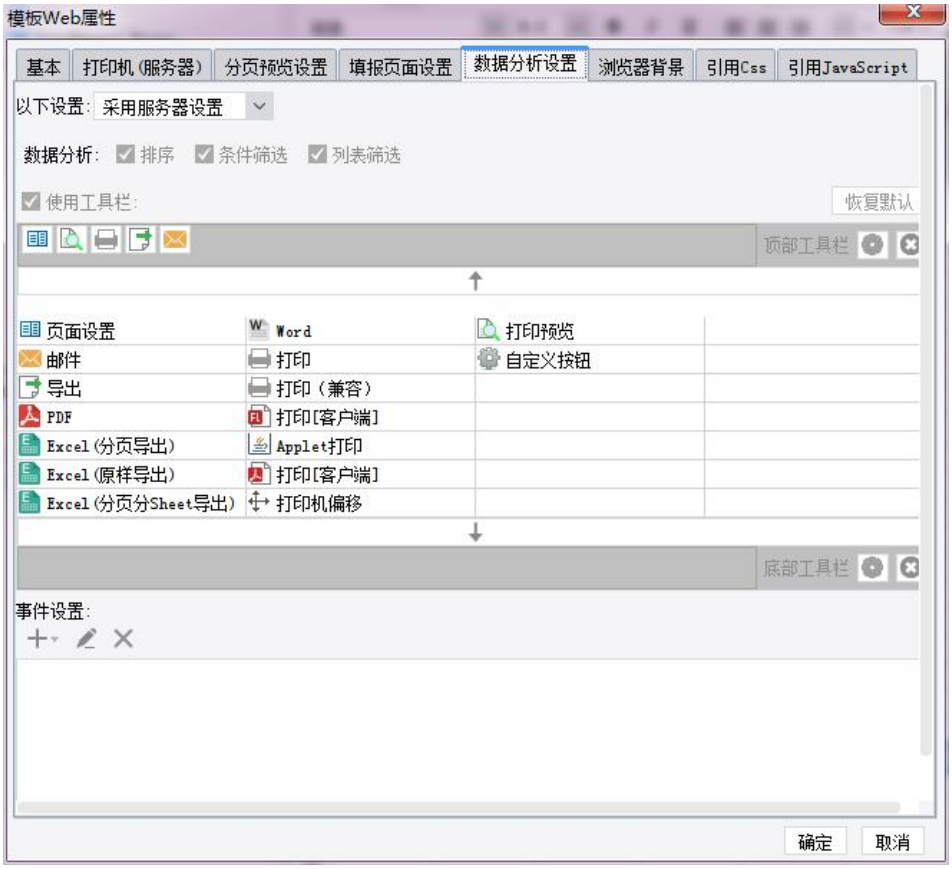
分页预览设置窗口，可设置信息。



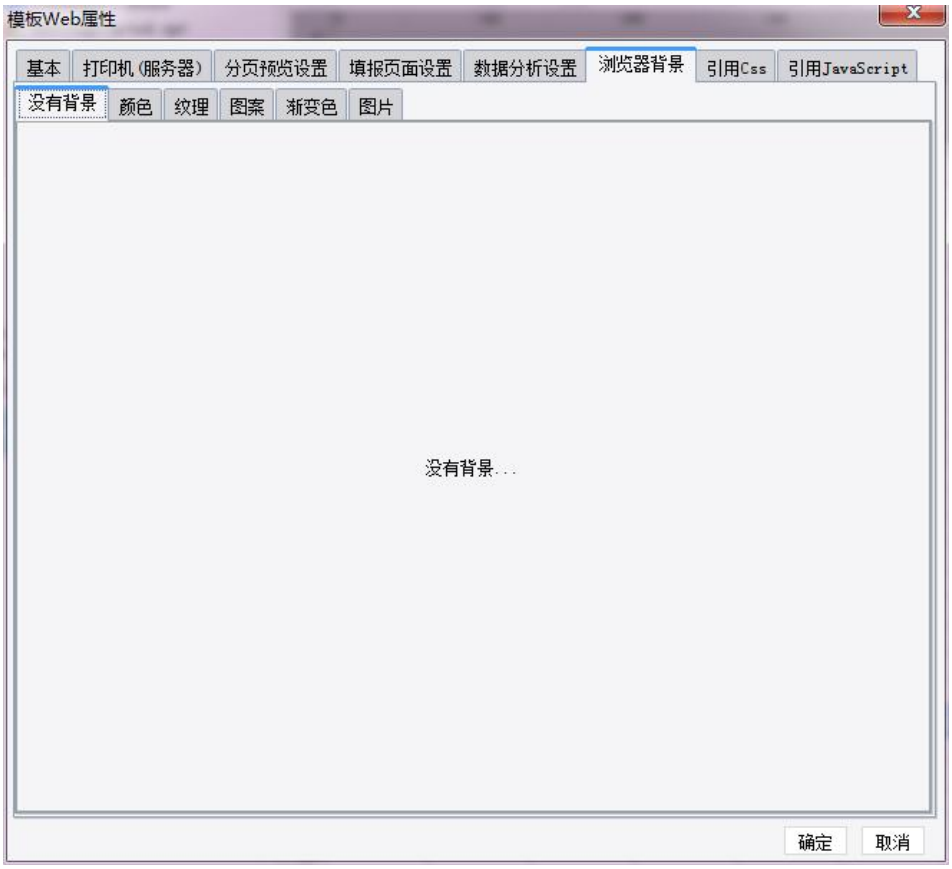
填报页面设置窗口，可设置信息。



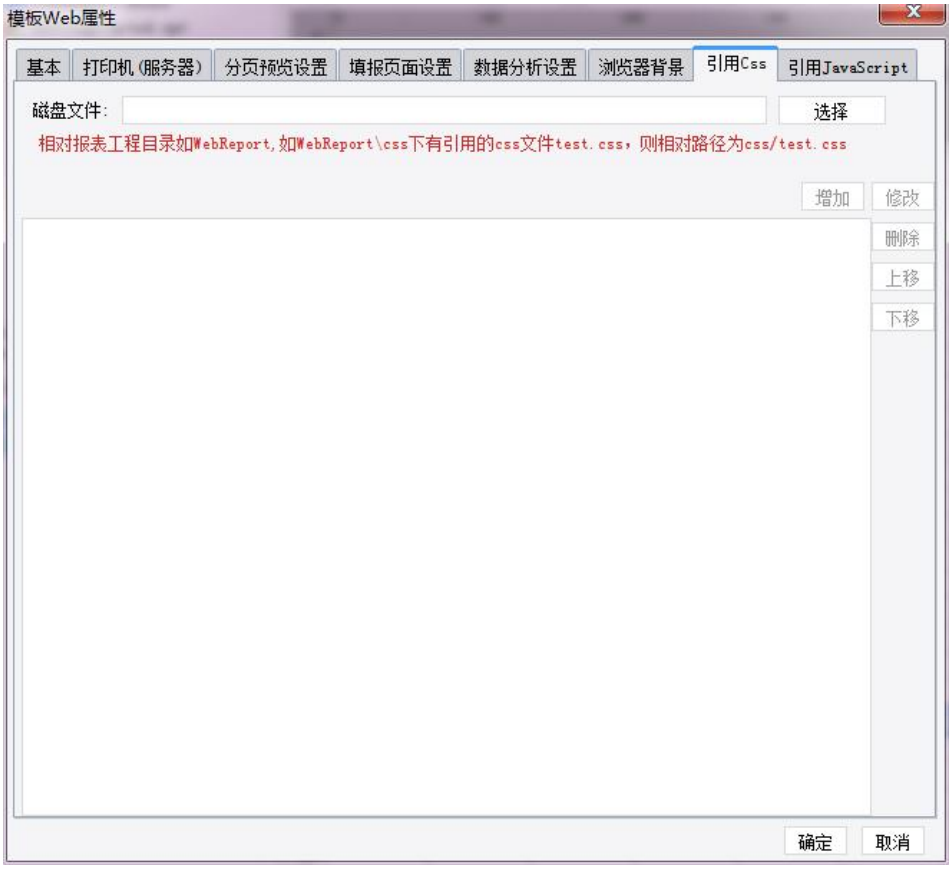
数据分析设置窗口，可设置信息。



浏览器背景的设置窗口，可设置信息。



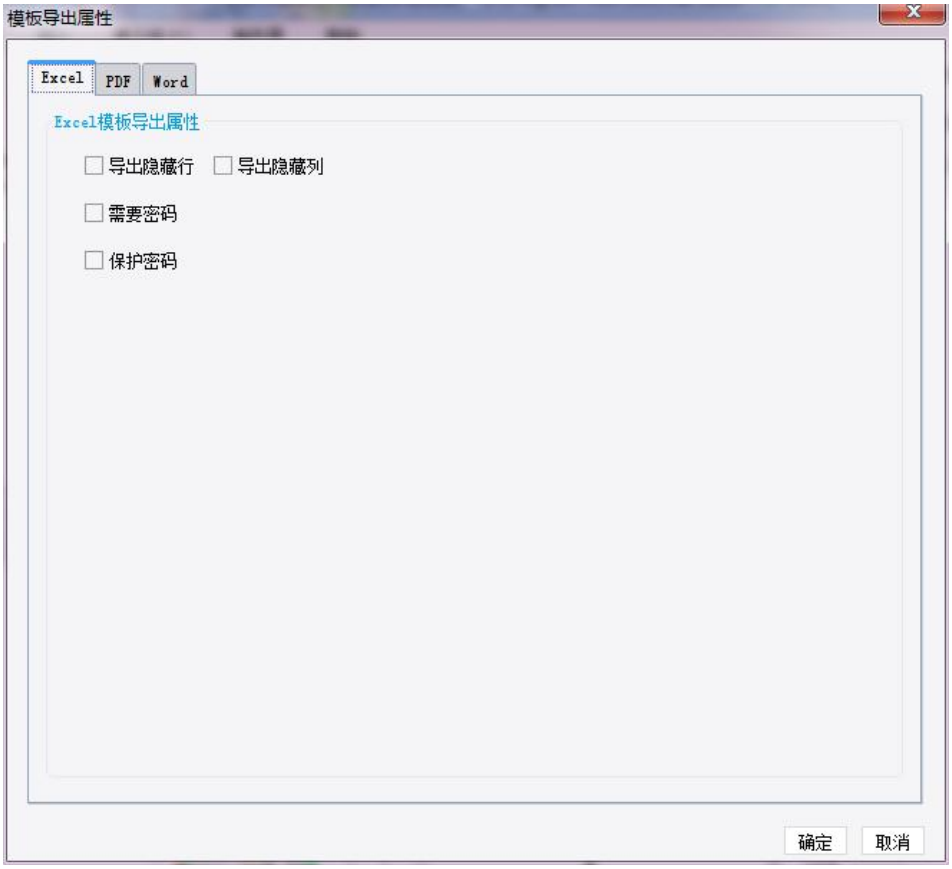
引用 Css 的设置窗口，可设置信息。



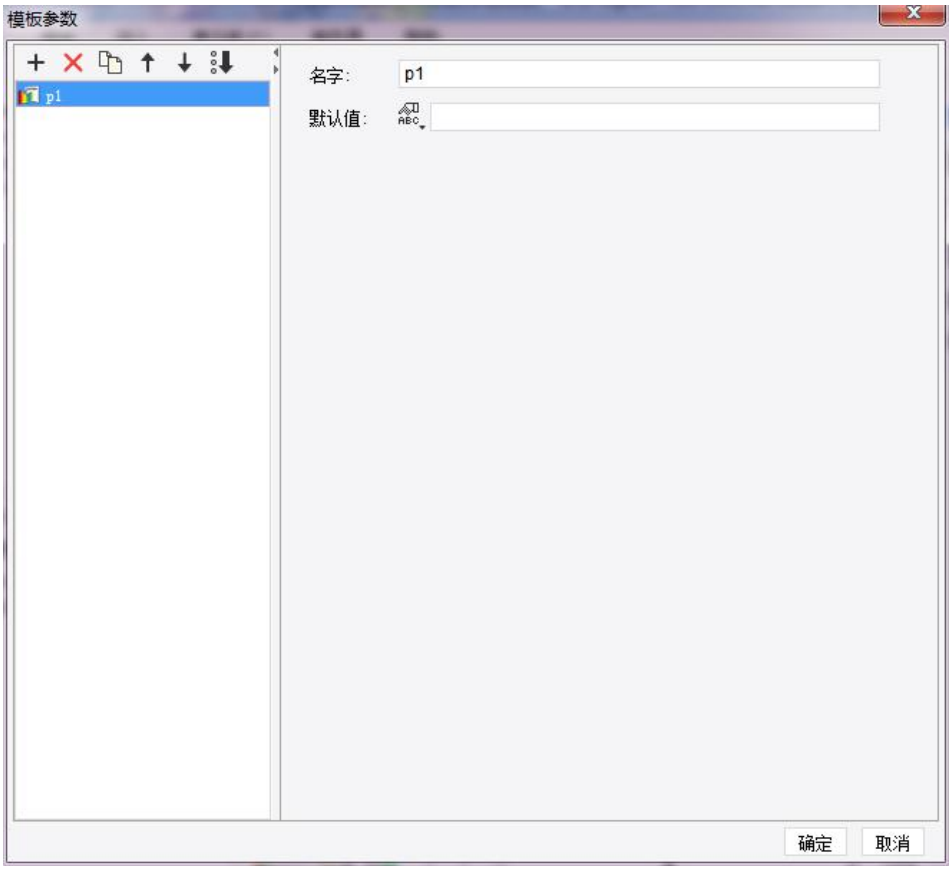
引用 JavaScript 设置窗口，可设置信息。



- **模板导出属性：**点击【模板】--->【模板导出属性】，可设置模板导出属性信息。



- **模板参数：**点击【模板】--->【模板参数】，可设置模板参数信息。



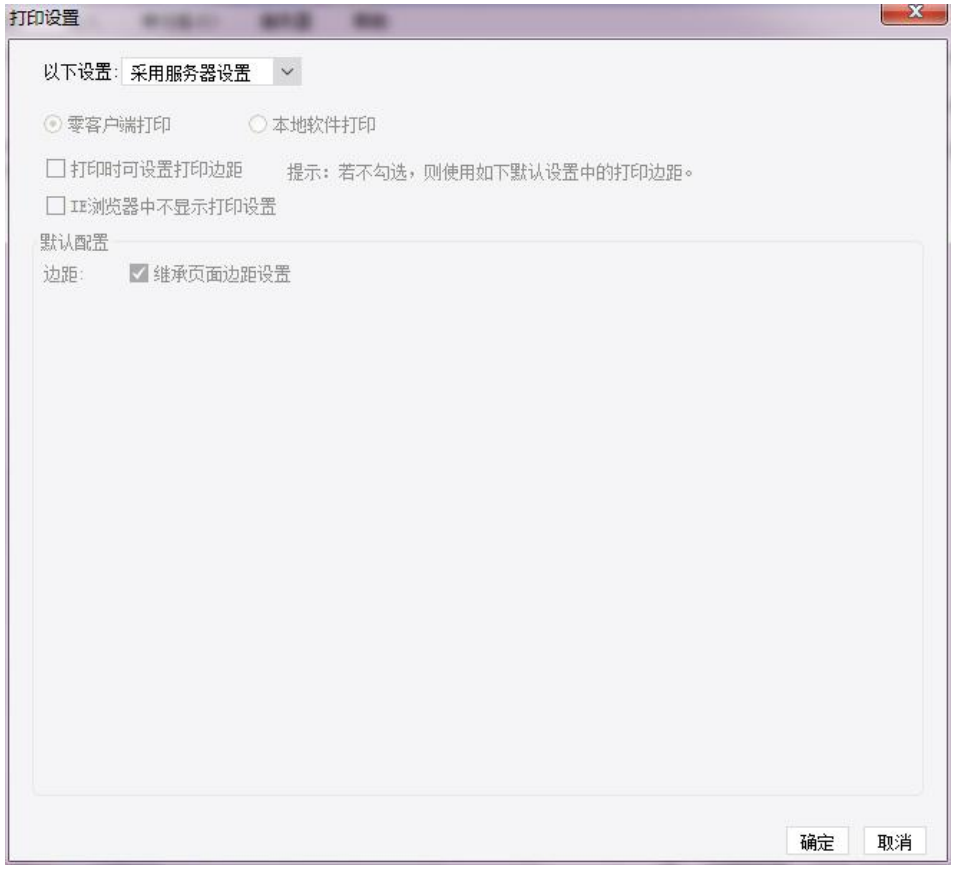
- **模板自适应属性：**点击【模板】--->【模板自适应属性】，可设置模板自适应属性信息。



- **移动端属性：**点击【模板】--->【移动端属性】，可设置移动端属性信息。



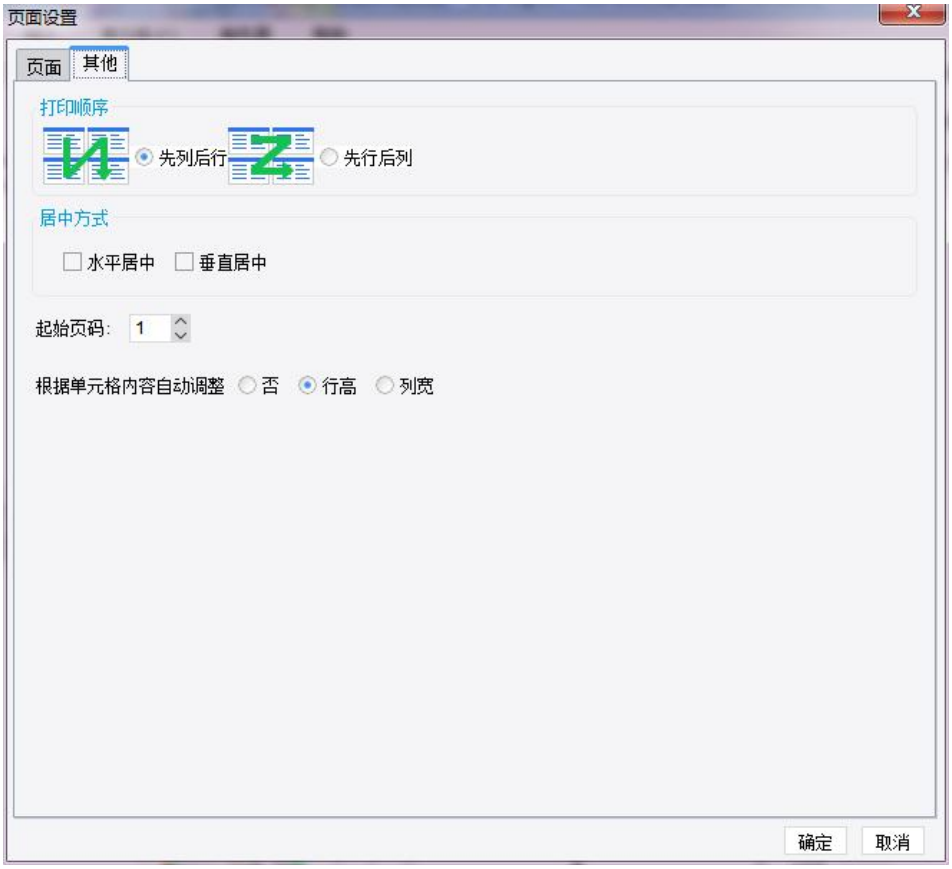
- **打印设置：**点击【模板】--->【打印设置】，可设置打印信息。



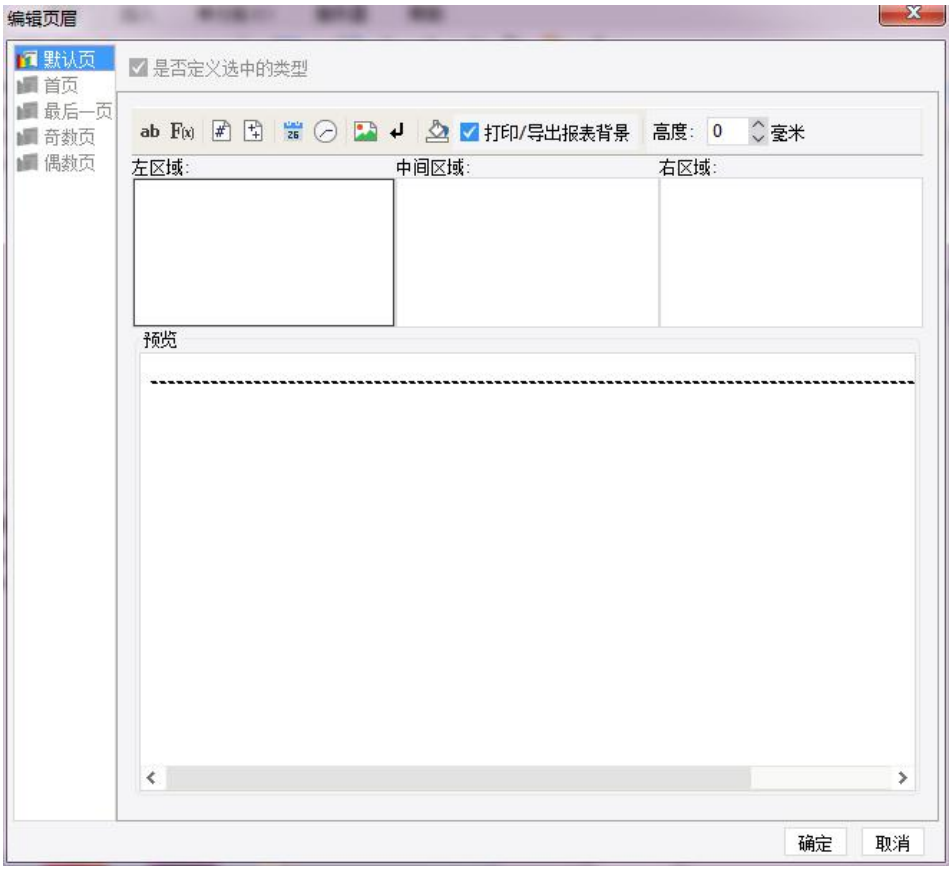
- **页面设置：**点击【模板】--->【页面设置】，可设置页面信息。



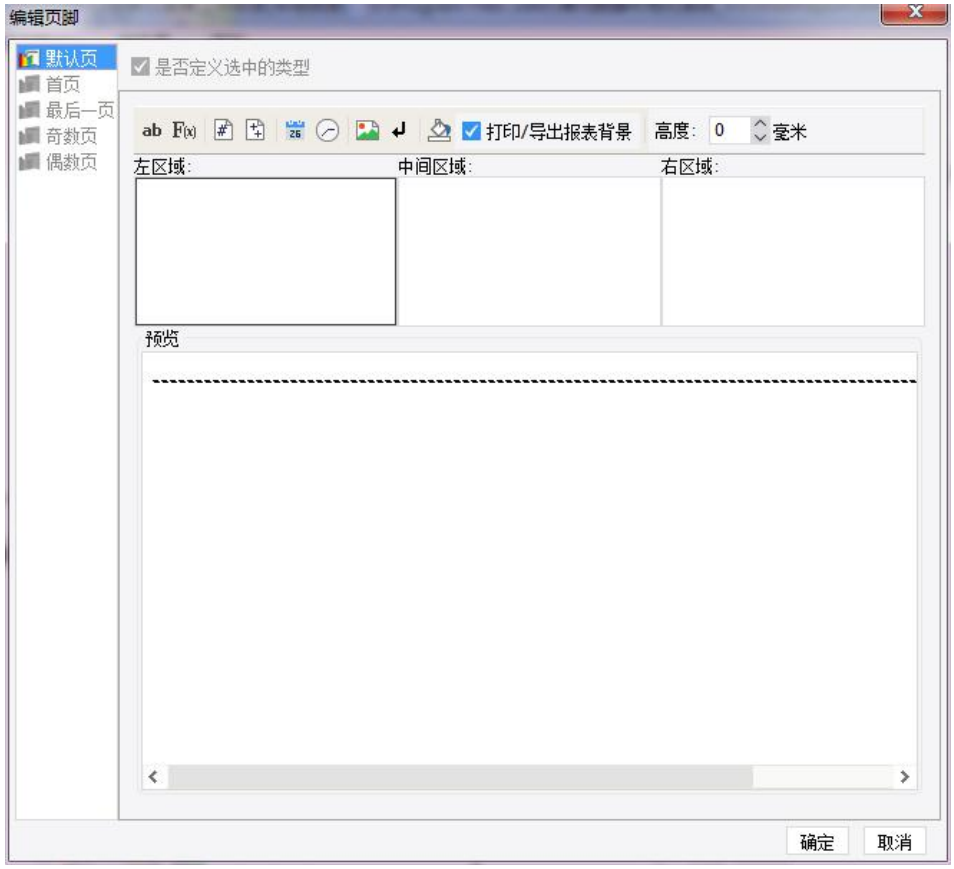
其他设置窗口，可设置信息。



- **报表页眉：**点击【模板】--->【报表页眉】，可设置报表页眉信息。



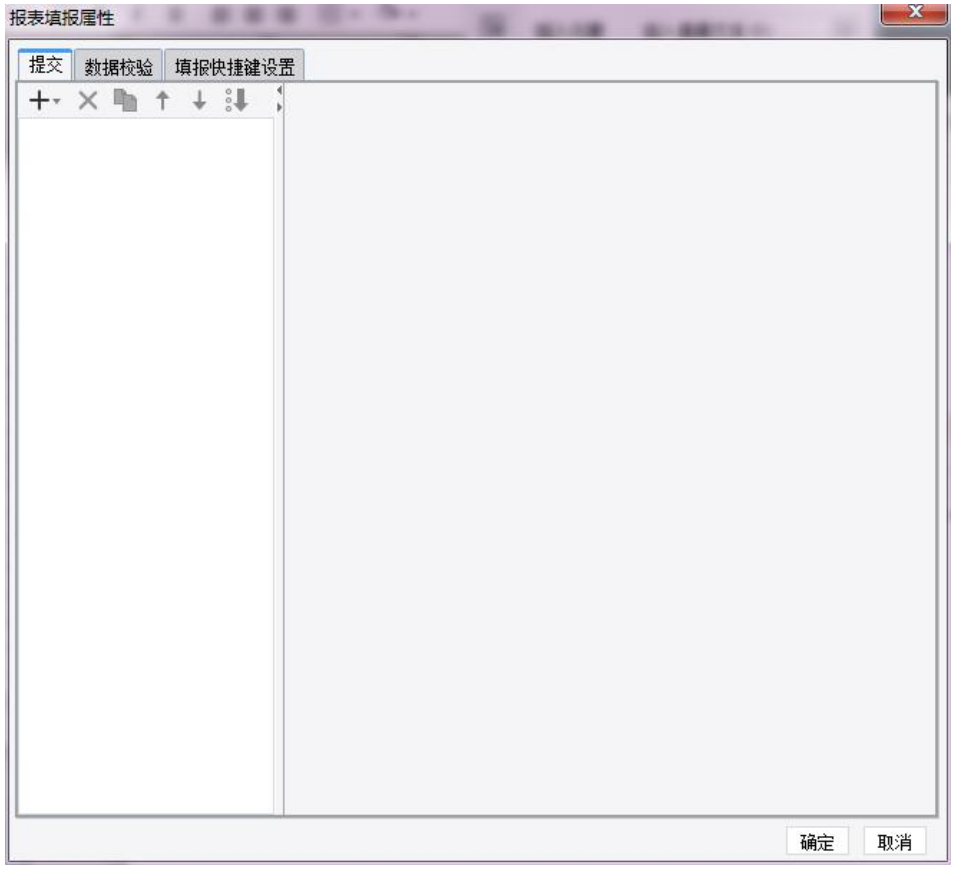
- **报表页脚：**点击【模板】--->【报表页脚】，可设置报表页脚信息。



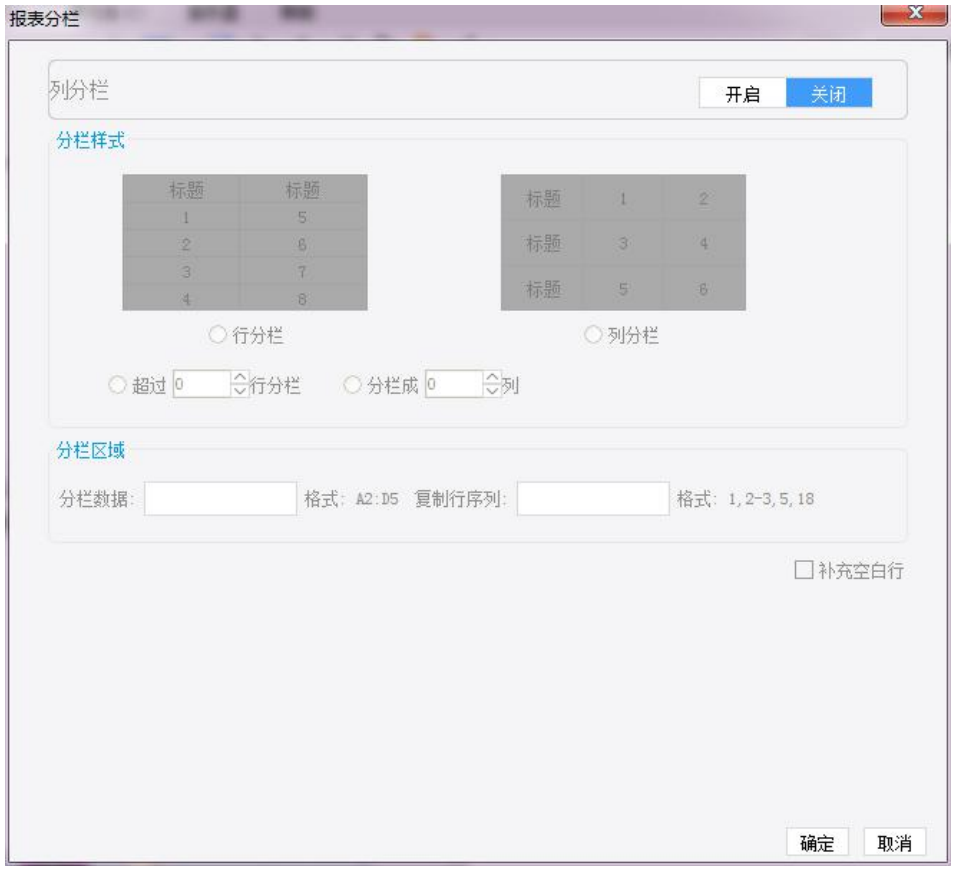
- **纸张背景：**点击【模板】--->【纸张背景】，可设置纸张背景的颜色，纹理，图案，渐变色，图片信息。



- **报表填报属性：**点击【模板】--->【报表填报属性】，可设置报表填报属性信息。



- **报表分栏：**点击【模板】--->【报表分栏】，可报表分栏信息。



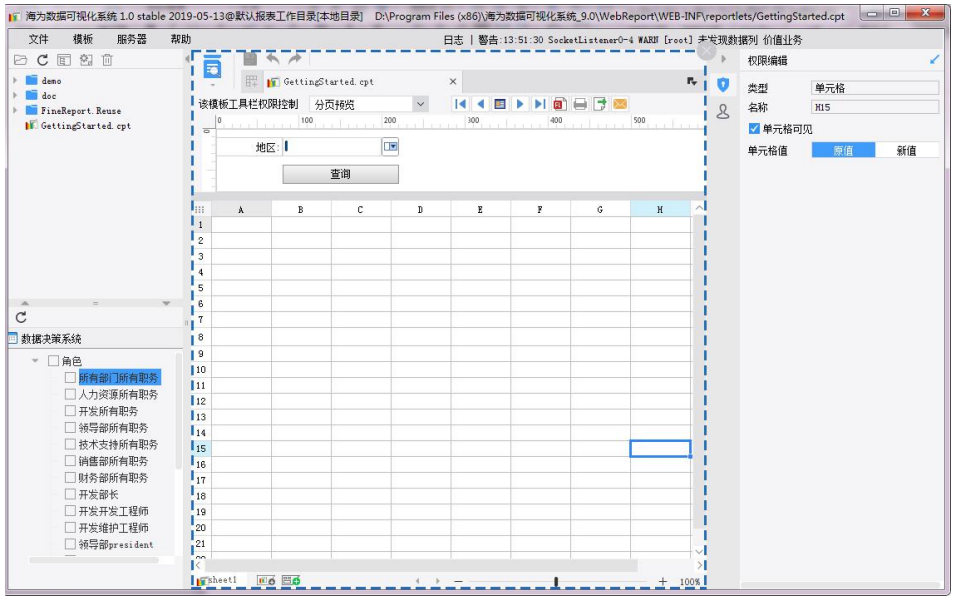
- **重复与冻结设置：**点击【模板】--->【重复与冻结设置】，可设置重复与冻结信息。



- **报表引擎属性：**点击【模板】--->【报表引擎属性】，可设置报表引擎属性信息。

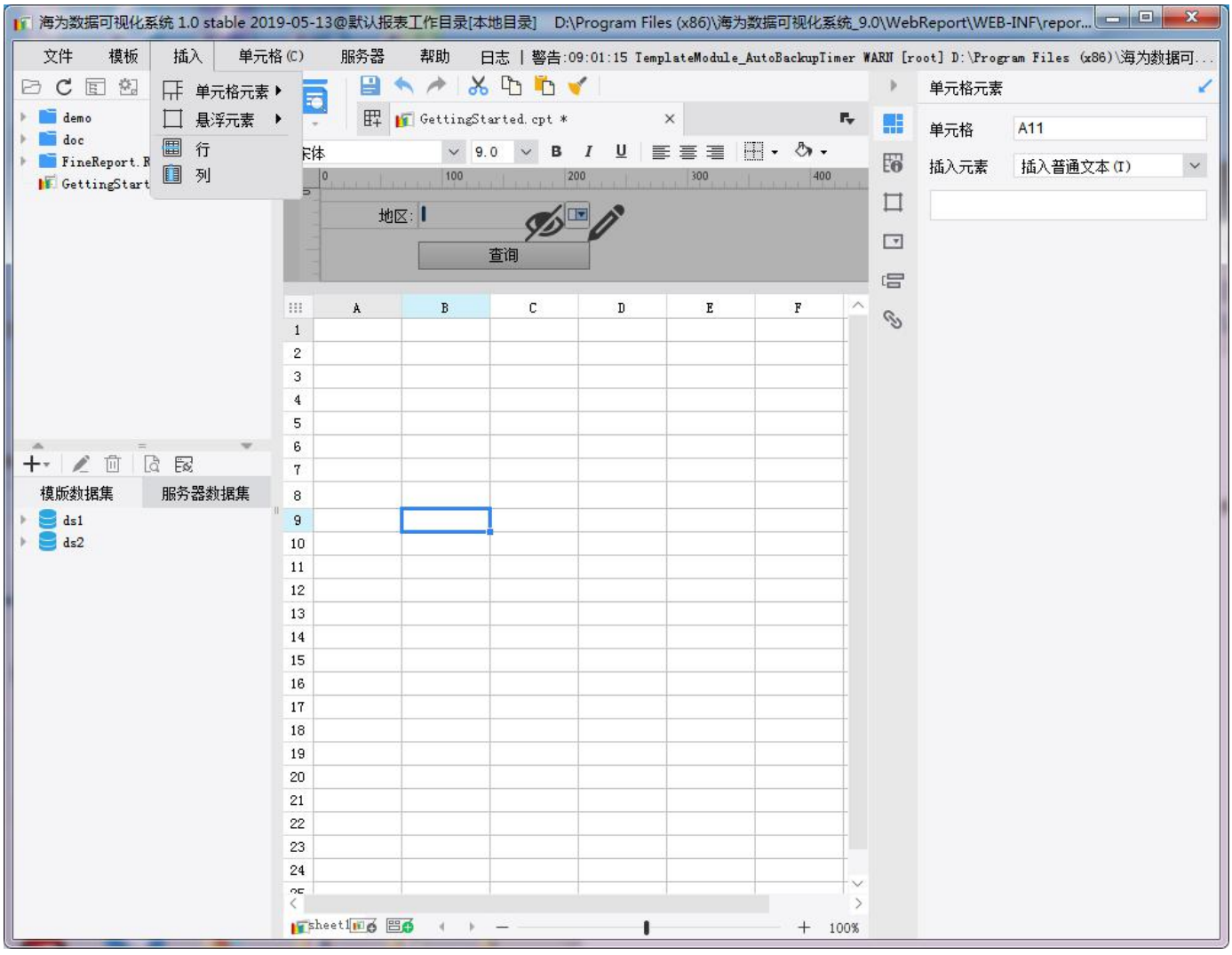


- **进入权限编辑：**点击【模板】--->【进入权限编辑】，可设置权限编辑信息。



3.4 插入

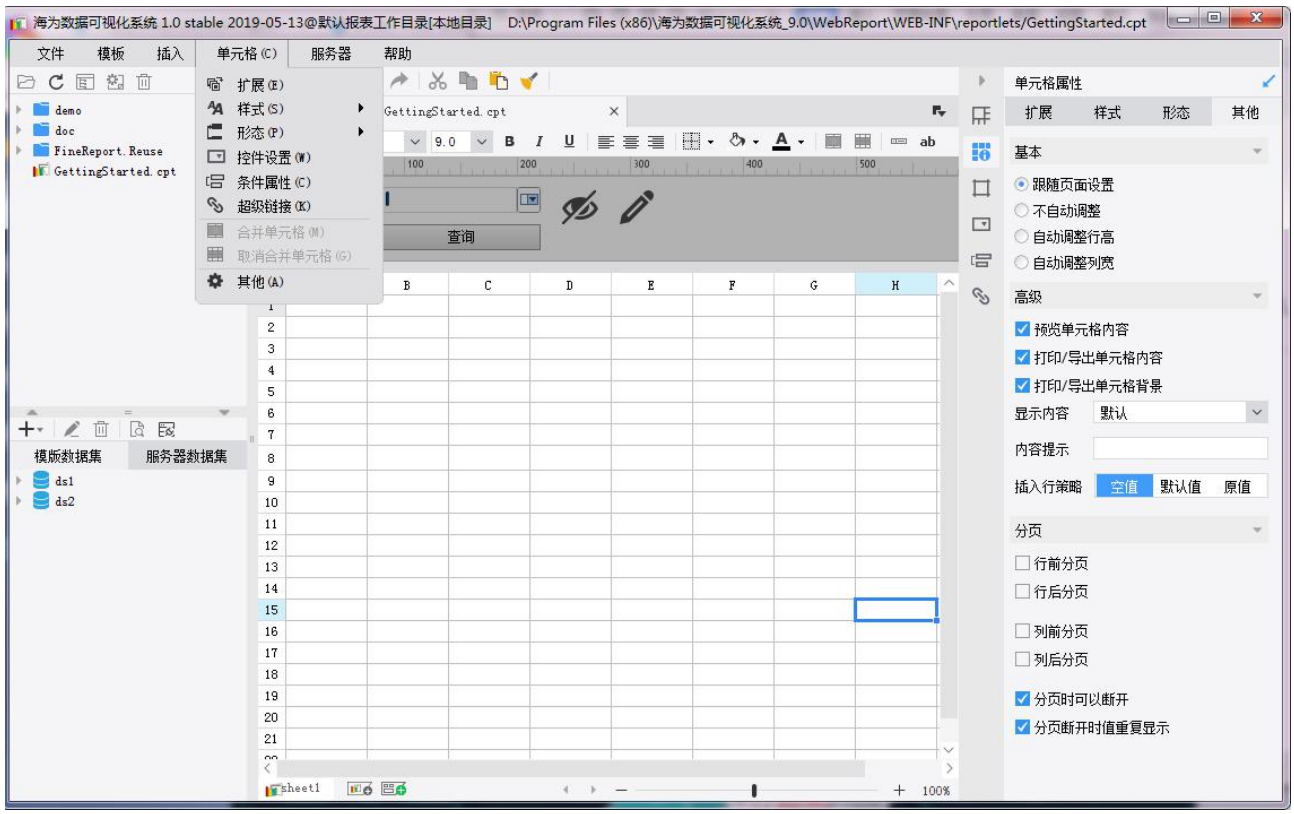
插入菜单包含：单元格元素、悬浮元素、行、列的功能。



- **单元格元素：**点击【插入】--->【单元格元素】，可插入单元格的元素，单元格元素包含：数据列、普通文本、富文本、公式、图表、图片、斜线、子报表。
- **悬浮元素：**点击【插入】--->【悬浮元素】，可插入悬浮的元素，悬浮元素包含：普通文本、公式、图表、图片。
- **行：**点击【插入】--->【行】，可在上方插入行。
- **列：**点击【插入】--->【列】，可在左侧插入列。

3.5 单元格

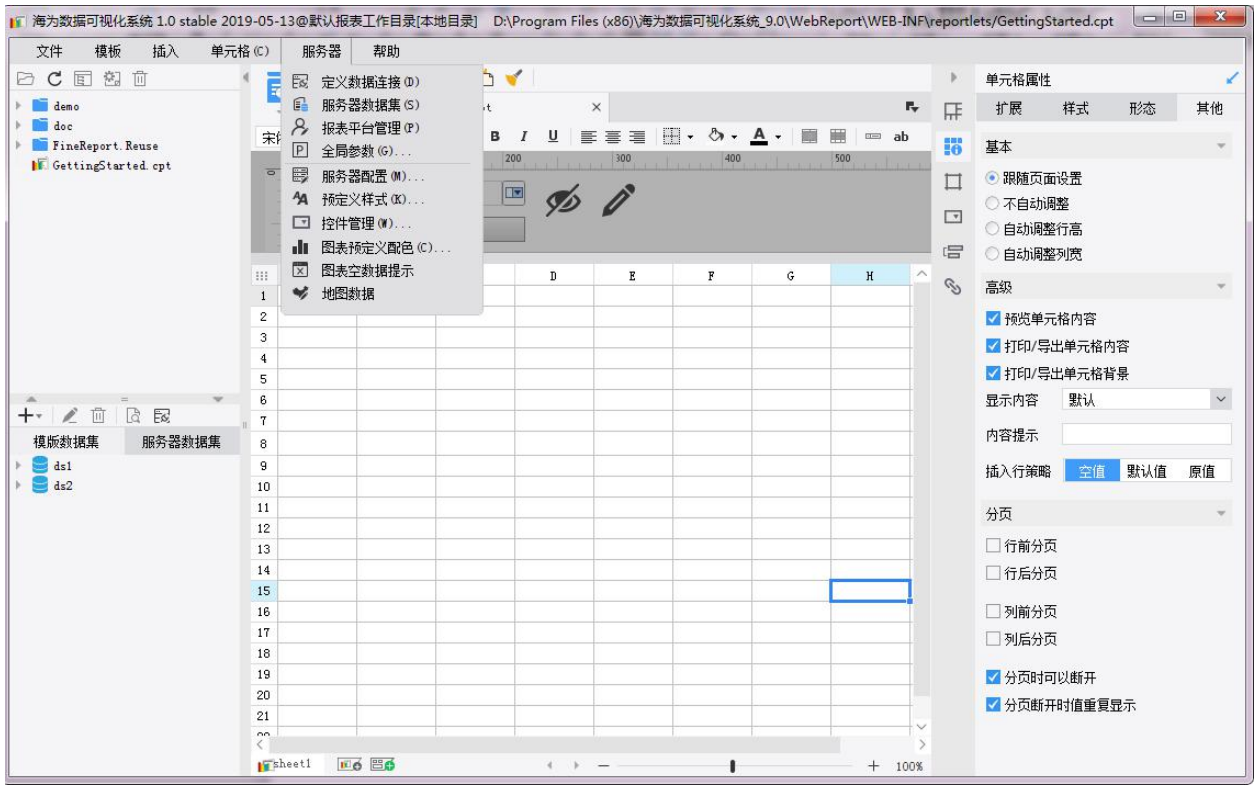
单元格菜单包含：扩展、样式、形态、控件设置、条件属性、超级链接、合并单元格、取消合并单元格、其他的功能。



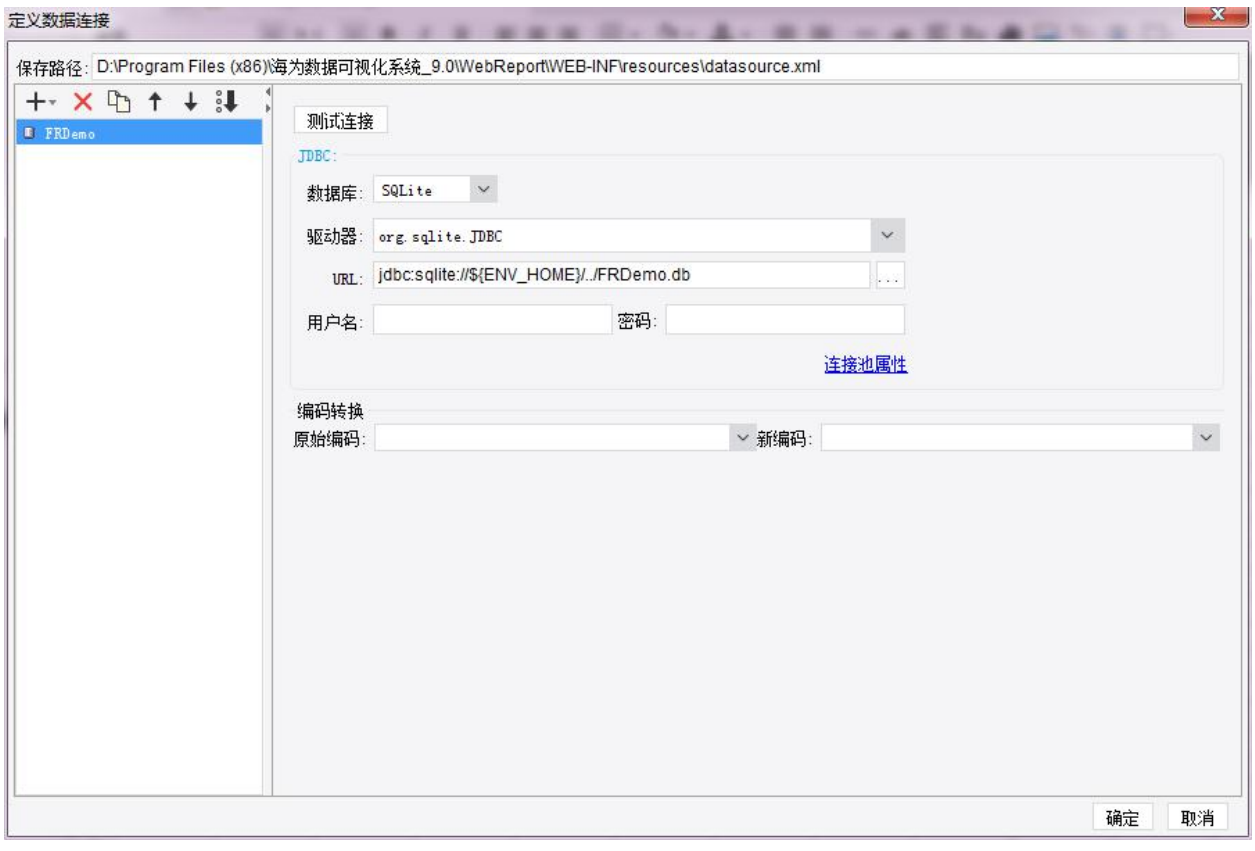
- **扩展：**点击【单元格】--->【扩展】，可设置单元格的扩展信息。
- **样式：**点击【单元格】--->【样式】，可设置单元格的样式信息。
- **形态：**点击【单元格】--->【形态】，可设置单元格的形态信息。形态包含：数据字典、公式形态、条形码、金额线、取消形态设置的功能。
- **控件设置：**点击【单元格】--->【控件设置】，可设置单元格的控件设置信息。
- **条件属性：**点击【单元格】--->【条件属性】，可设置单元格的条件属性信息。
- **超级链接：**点击【单元格】--->【超级链接】，可设置单元格的超级链接信息。
- **合并单元格：**点击【单元格】--->【合并单元格】，可合并单元格。
- **取消合并单元格：**点击【单元格】--->【取消合并单元格】，可取消合并单元格。
- **其他：**点击【单元格】--->【其他】，可设置单元格的其他信息。

3.6 服务器

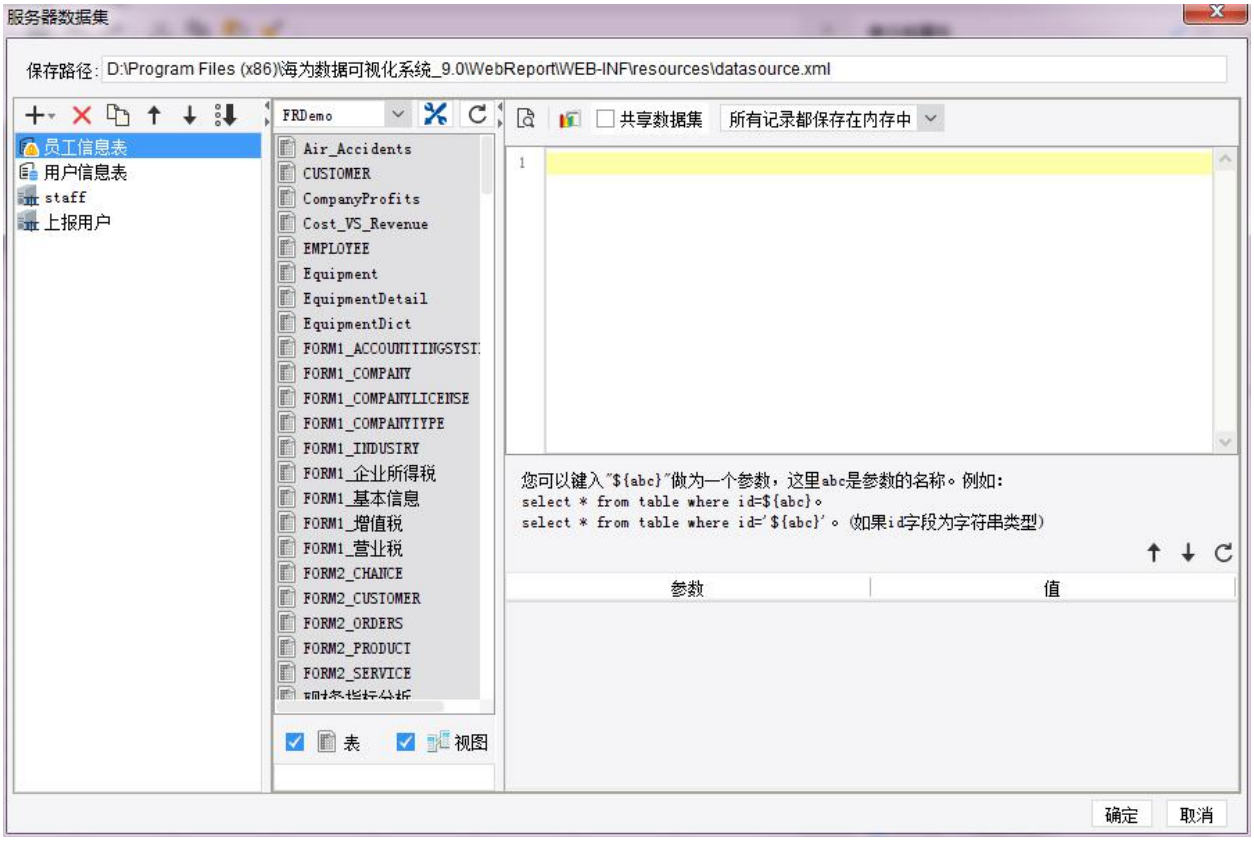
服务器菜单包含：定义数据连接、服务器数据集、报表平台管理、全局参数、服务器配置、预定义样式、控件管理、图表预定义配色、图表空数据提示、地图数据的功能。



- **定义数据连接：**点击【服务器】--->【定义数据连接】，可设置数据连接的信息。



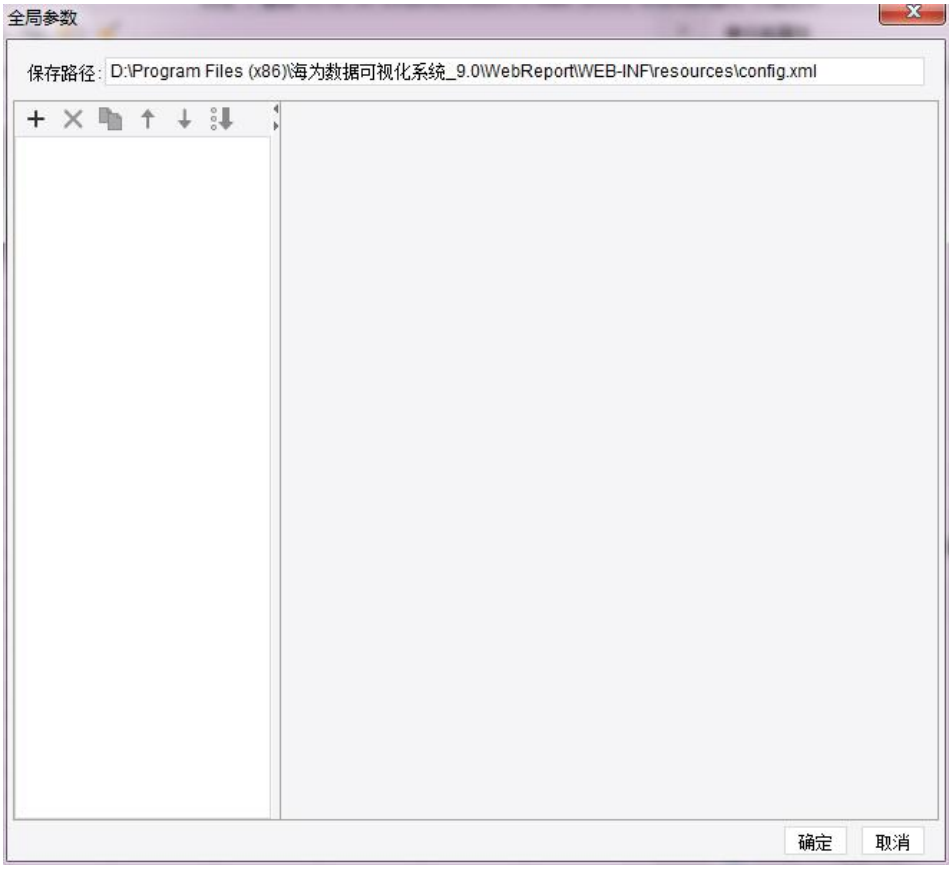
- **服务器数据集：**点击【服务器】--->【服务器数据集】，可设置服务器数据集的信息。



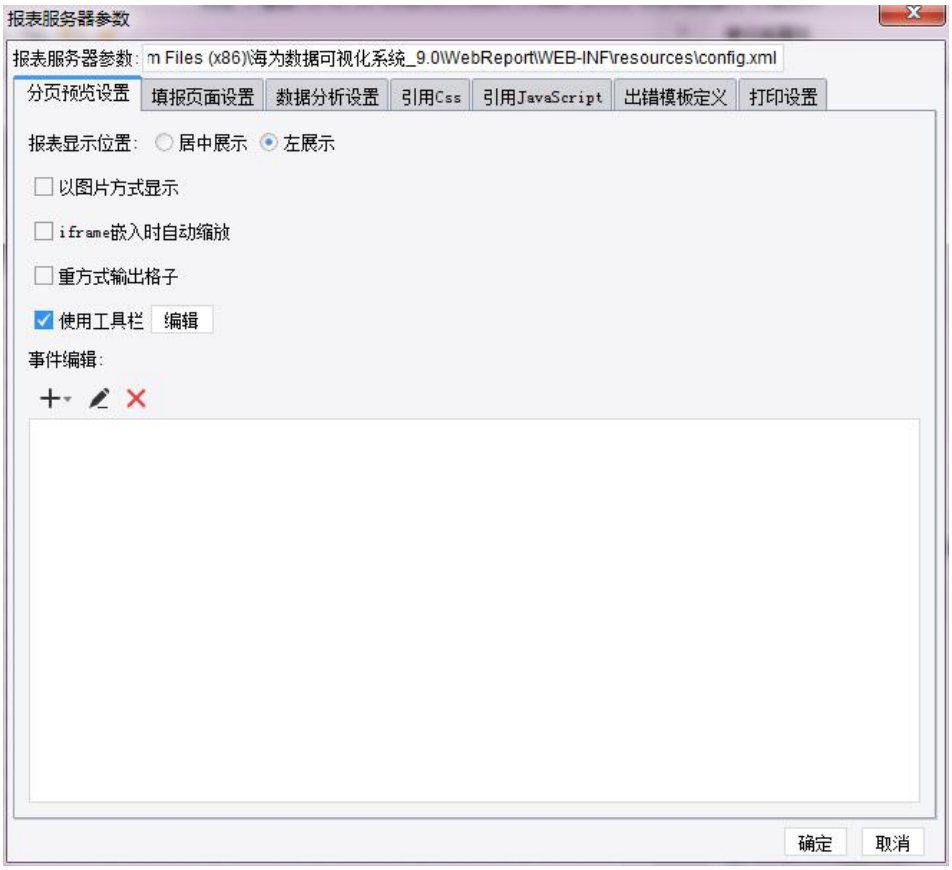
- **报表平台管理：**点击【服务器】--->【报表平台管理】，可跳转到数据决策系统的登录界面。



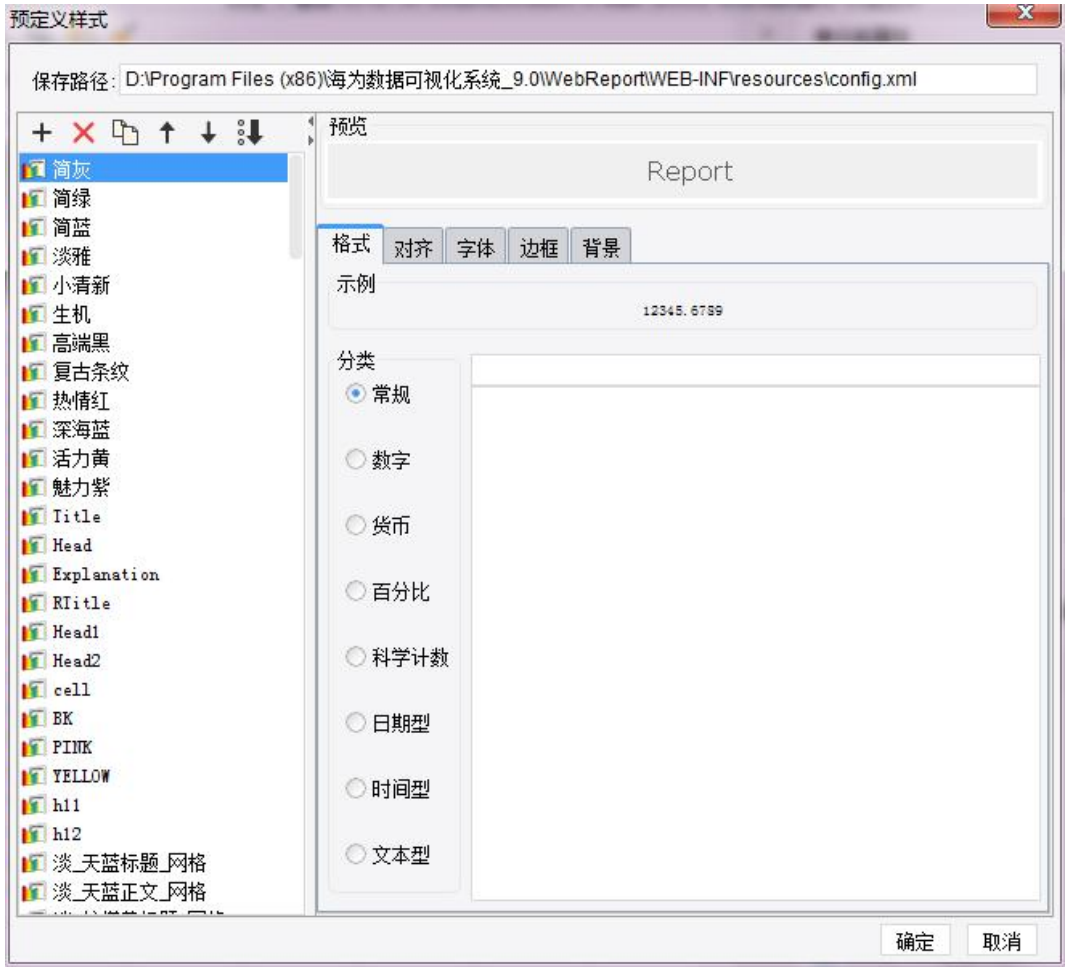
- **全局参数：**点击【服务器】--->【全局参数】，可设置全局参数信息。



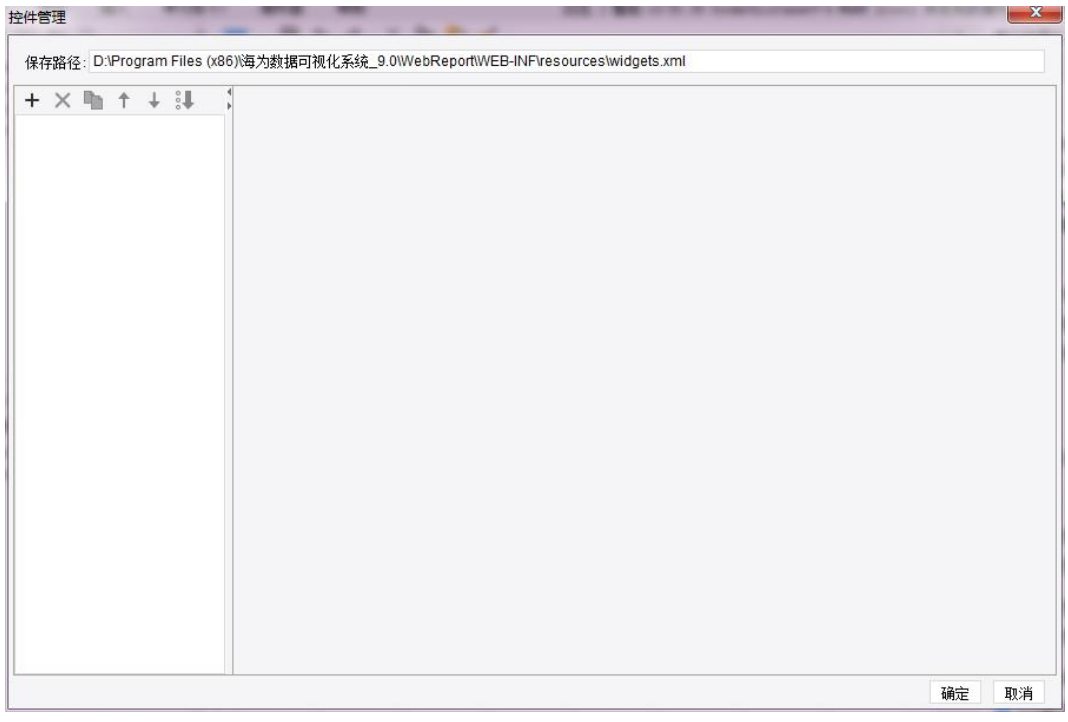
- **服务器配置：**点击【服务器】--->【服务器配置】，可设置服务器信息。



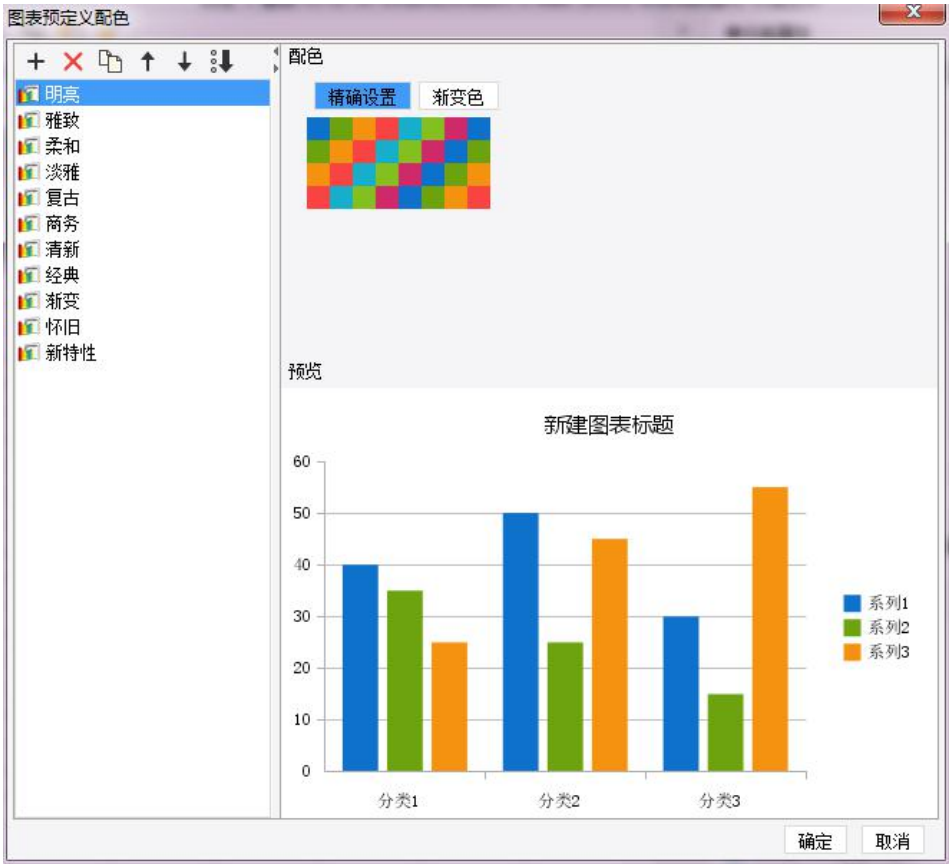
- **预定义样式：**点击【服务器】--->【预定义样式】，可设置样式信息。



- **控件管理：**点击【服务器】--->【控件管理】，可设置控件信息。



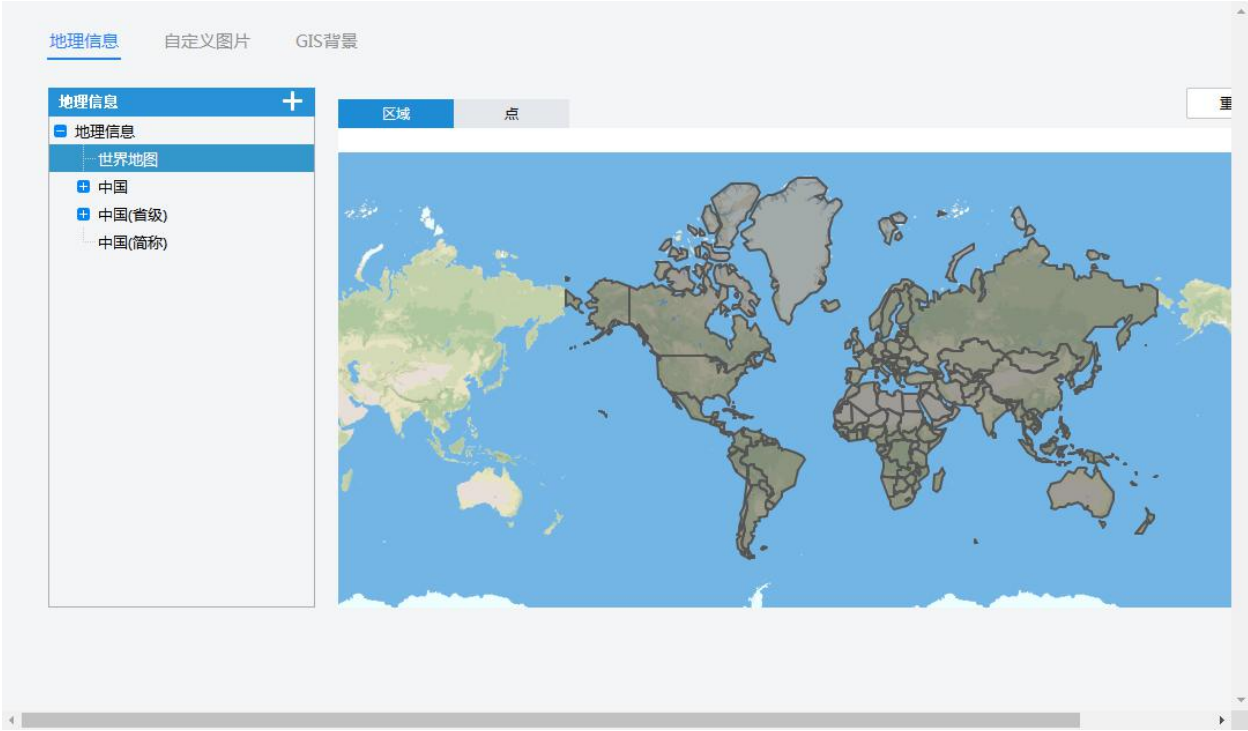
- **图表预定义配色：**点击【服务器】--->【图表预定义配色】，可设置图标配色信息。



- **图表空数据提示：**点击【服务器】--->【图表空数据提示】，可开启、关闭空数据的提示功能，设置空数据的提示信息。



- **地图数据：**点击【服务器】--->【地图数据】，可设置地理位置的信息。



3.7 帮助

- **产品演示：**点击【帮助】--->【产品演示】，调整到数据决策系统的登录界面，登录后即可查看产品演示界面的信息。

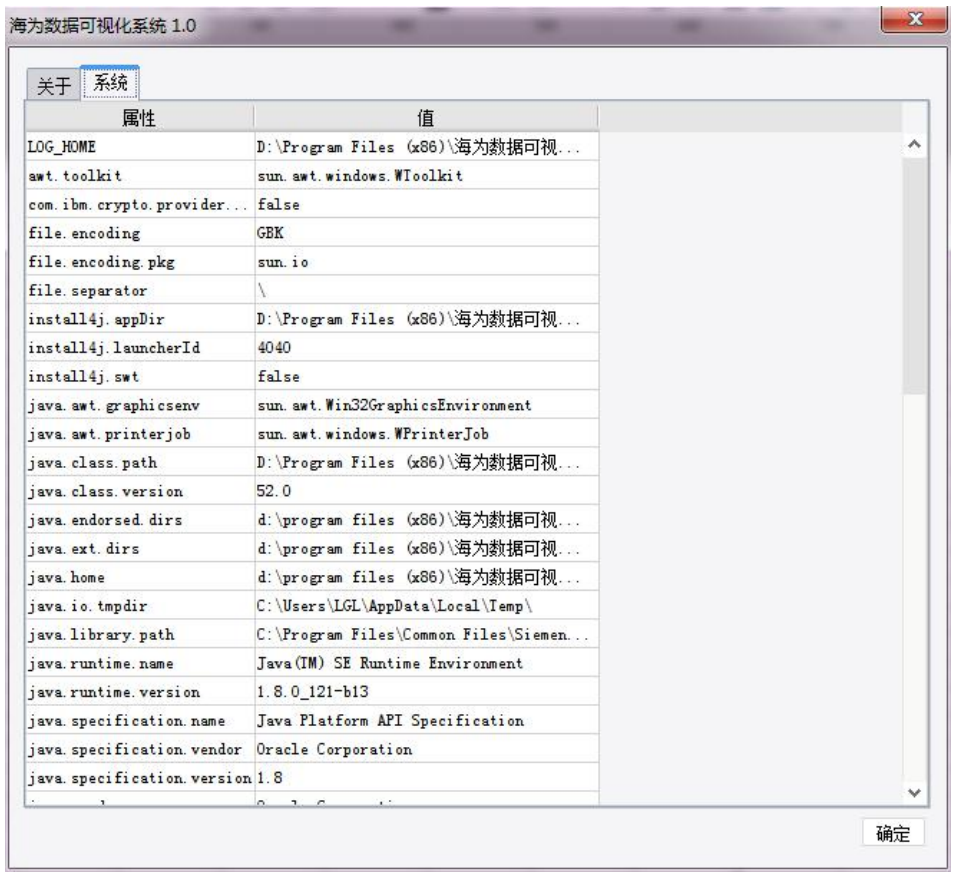


- **关于软件：**点击【帮助】--->【关于软件】，弹出“关于”与“系统”信息的窗口。

点击【关于】，正确显示关于界面的信息。



点击【系统】，正确显示关于界面的信息。



第四章 数据决策系统

4.1 注册

- **用户注册：**安装完成设计器后打开设计器会弹出用户注册界面，填写用户名和密码则可完成本地用户的注册。



- **版本注册：**用户登录后，点击【未注册】，弹出注册信息界面，上传“lic 文件”则可完成注册。



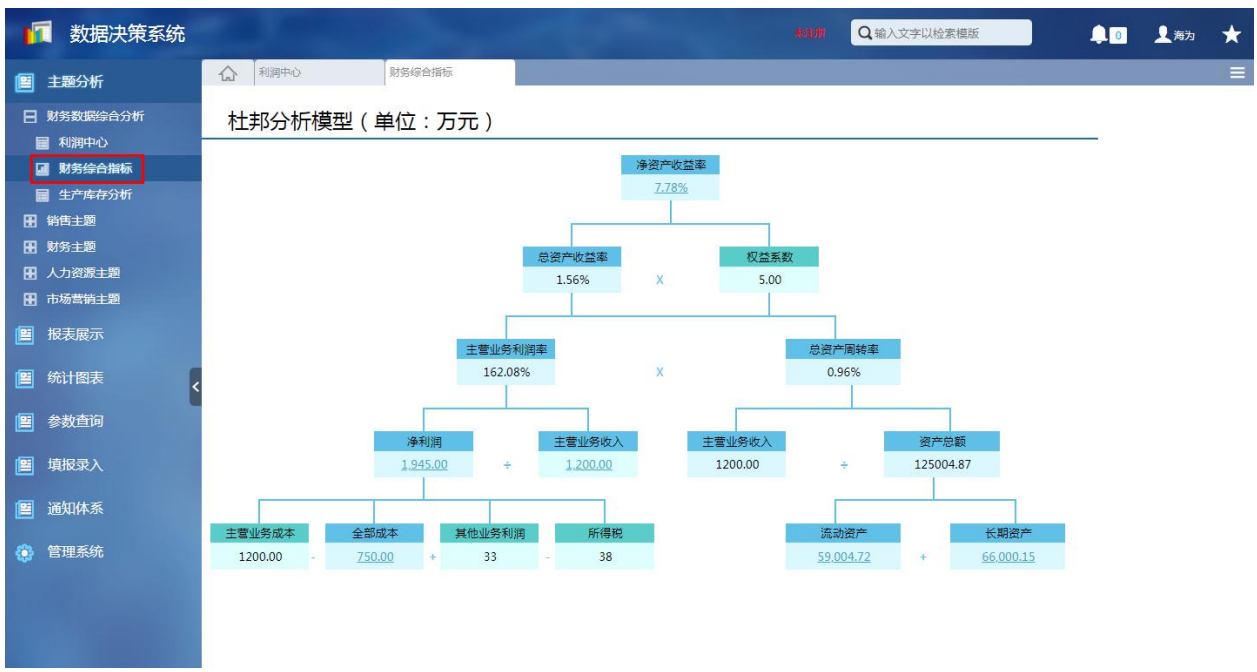
4.2 主题分析

- **财务数据综合分析：**点击【主题分析】--->【财务数据综合分析】，财务数据综合分析包含：利润中心、财务综合指标、生产库存分析。

  点击【利润中心】，可查看信息。



点击【财务综合指标】，可查看信息。



点击【生产库存分析】，可查看信息。



- **销售主题：**点击【主题分析】--->【销售主题】，销售主题包含：销售管理驾驶舱一、销售管理驾驶舱二全国销售额分析、销售情况综合分析、签约额详细分析、 TOP10 员工分析、综合驾驶舱分析、签约额详细分析。

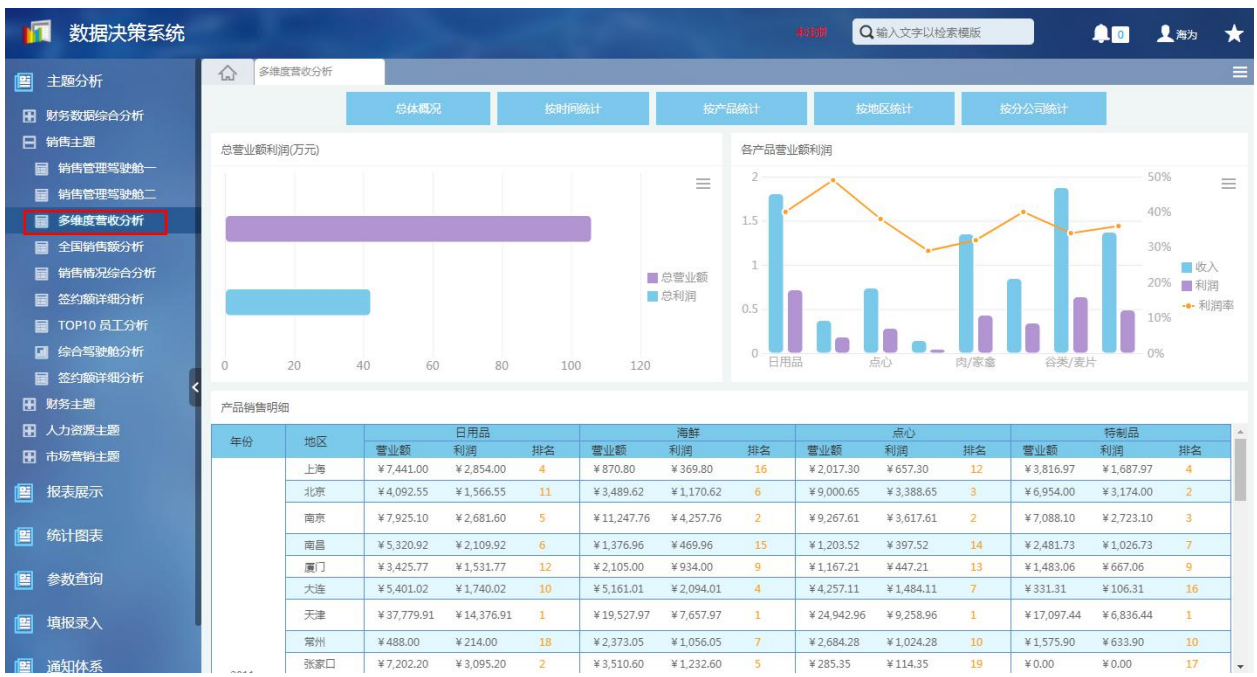
点击【销售管理驾驶舱一】，可查看信息。



点击【销售管理驾驶舱二】，可查看信息。



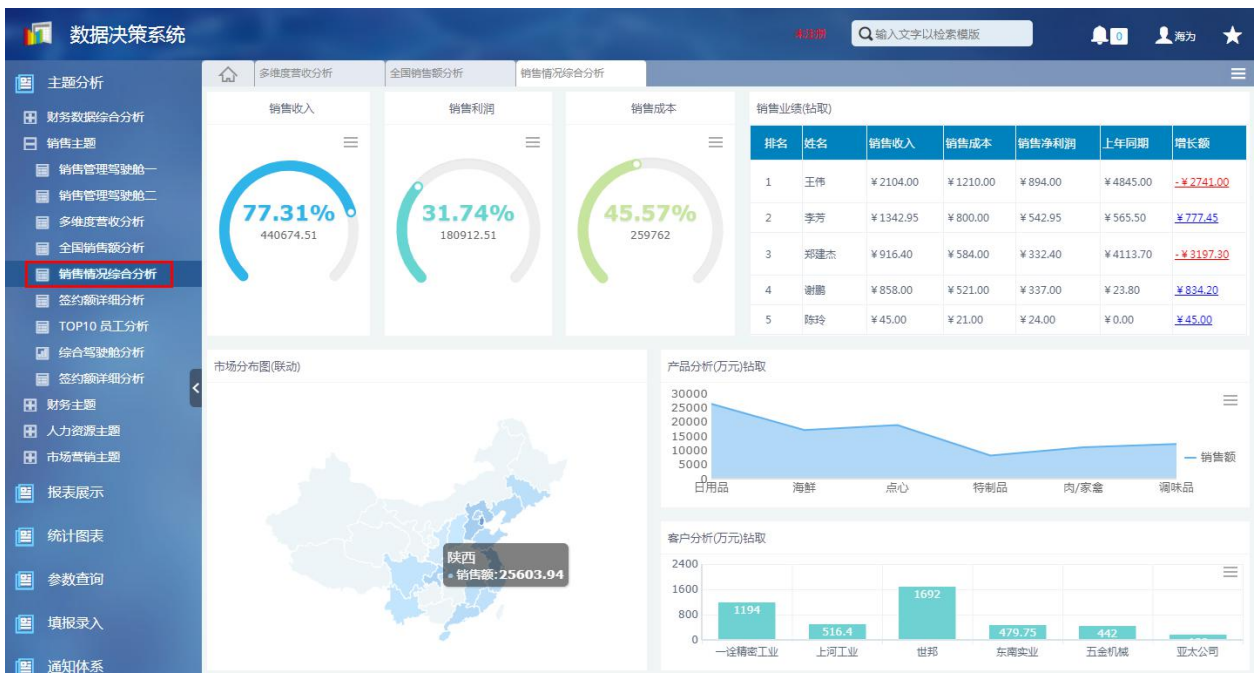
点击【多维度营收分析】，可查看信息。



点击【全国销售额分析】，可查看信息。



点击【销售情况综合分析】，可查看信息。



点击【签约额详细分析】，可查看信息。



点击【 TOP10 员工分析】，可查看信息。



点击【综合驾驶舱分析】，可查看信息。



点击【签约额详细分析】，可查看信息。



- **财务主题：**点击【主题分析】--->【财务主题】，财务主题包含：全国商场财务指标分析、商场综合指标分析、店铺财务情况分析、 2016 年上半年收入分析、 各地区指标完成情况、 收入利润综合分析、 财务分析主题、资产负债结构、标准收益综述、在线切换统计维度、资产负债表、现金流量表、损益表。

点击【全国商场财务指标分析】，可查看信息。



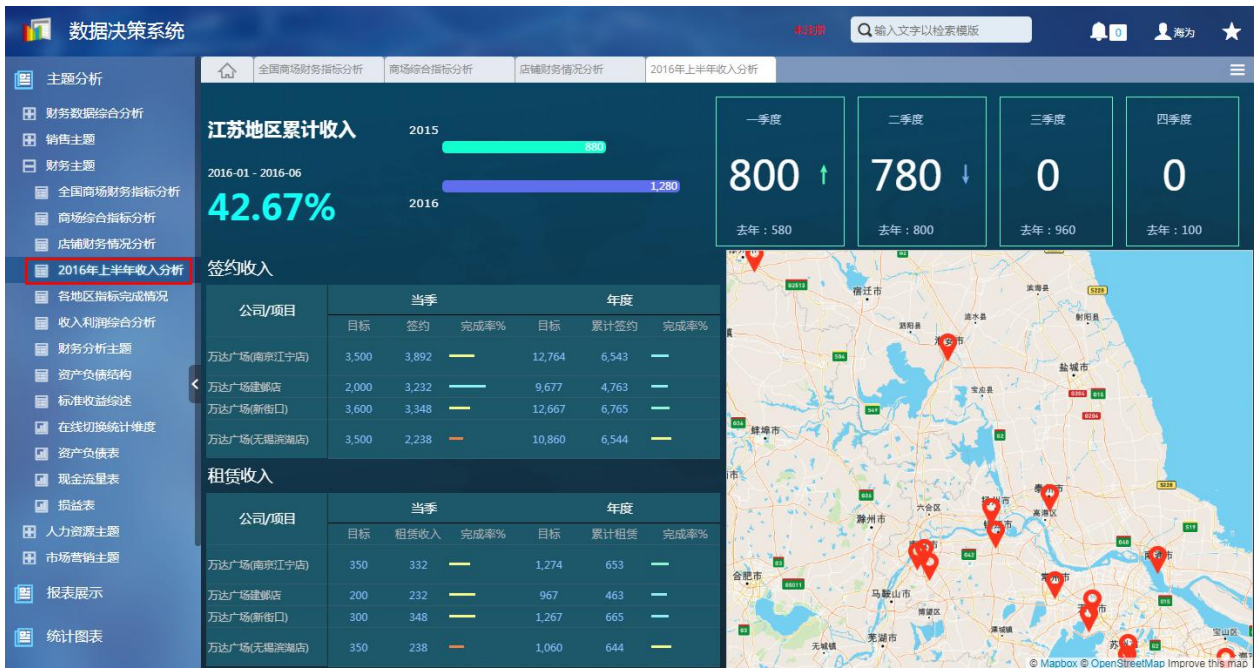
点击【商场综合指标分析】，可查看信息。



点击【店铺财务情况分析】，可查看信息。



点击【2016 年上半年收入分析】，可查看信息。



点击【各地区指标完成情况】，可查看信息。



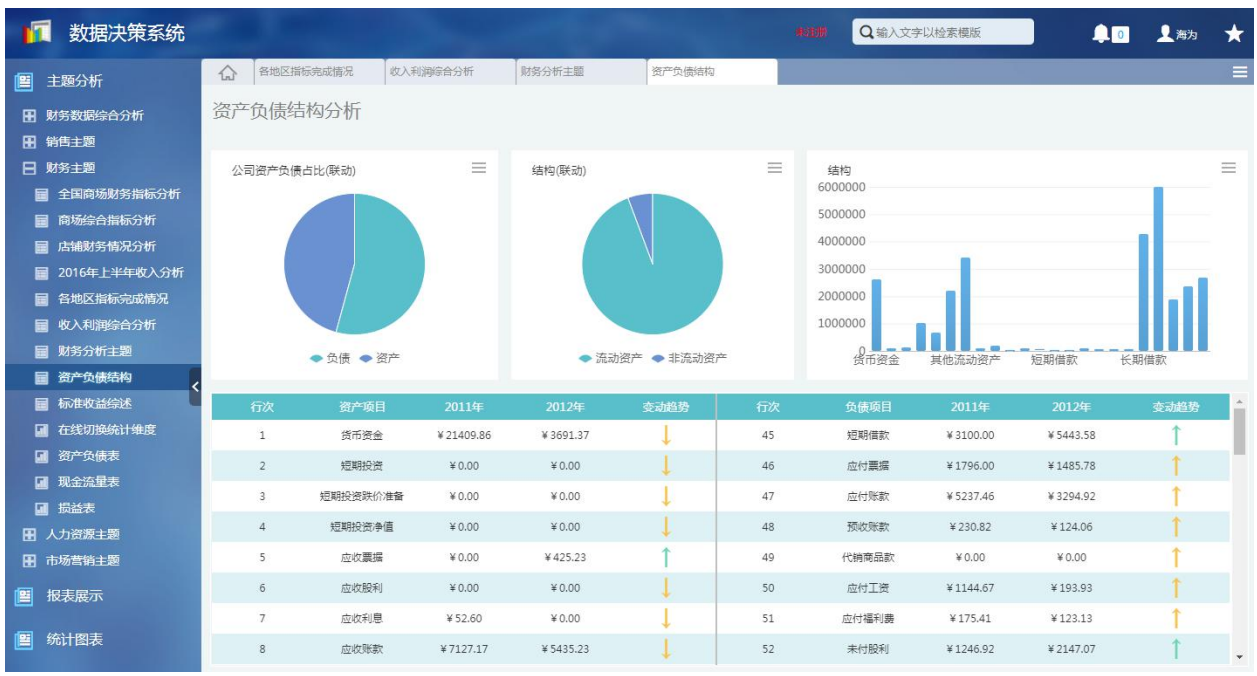
点击【收入利润综合分析】，可查看信息。



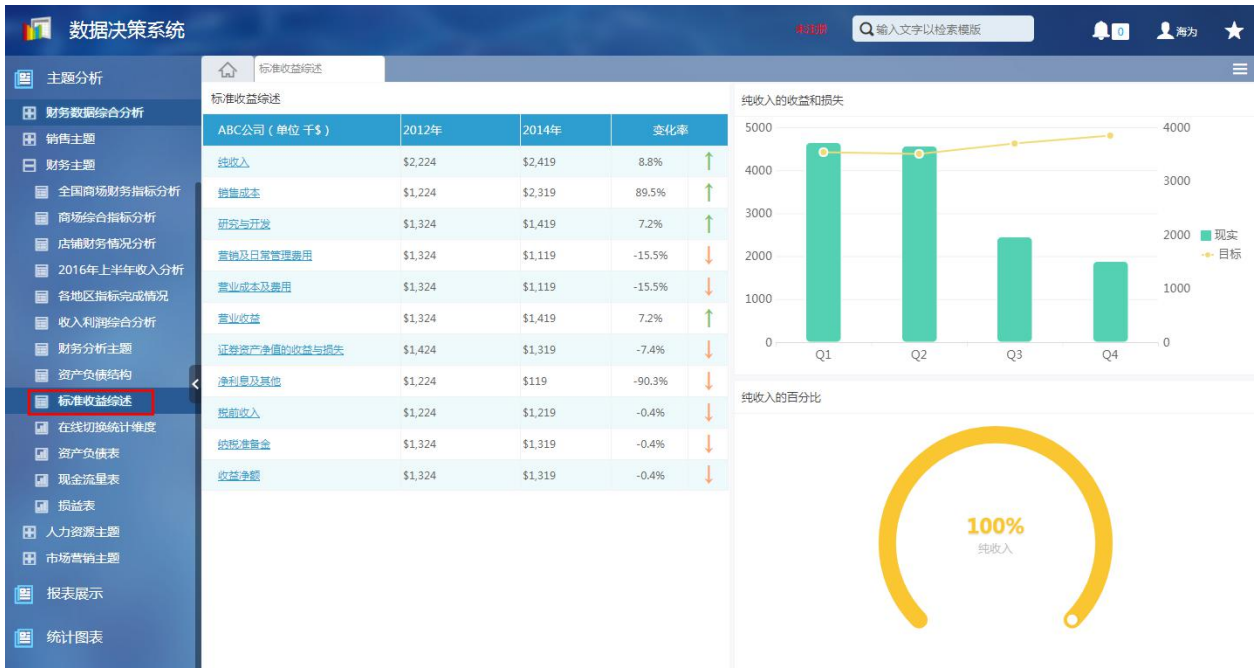
点击【财务分析主题】，可查看信息。



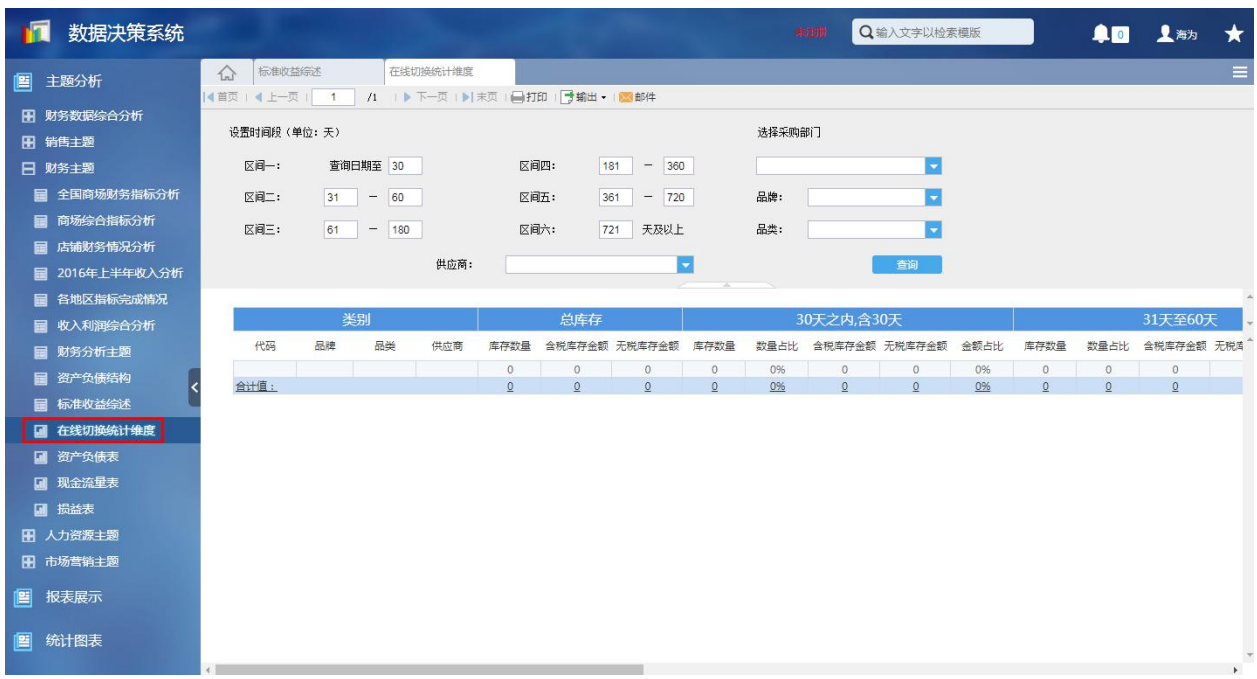
点击【资产负债结构】，可查看信息。



点击【标准收益综述】，可查看信息。



点击【在线切换统计维度】，可查看信息。



点击【资产负债表】，可查看信息。



资产	序号	期初数	期末数	负债和所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产	1			流动负债	1		
货币资金	1.1	￥13,625,537,722	￥9,546,304,534	短期借款	1.1	￥27,936,700,128	￥25,941,020,282
交易性金融资产	1.2	￥461,821,751	￥253,163,896	交易性金融负债	1.2	￥3,318,402	￥4,418,498
应收票据	1.3	￥7,752,505,481	￥8,136,224,419	应付票据	1.3	￥2,430,888,367	￥2,375,641,024
应收账款	1.4	￥8,001,897,101	￥7,250,256,516	应付账款	1.4	￥21,843,499,869	￥20,950,936,058
预付账款	1.5	￥6,217,687,043	￥4,834,255,308	预收账款	1.5	￥11,796,401,951	￥10,649,043,720
应收股利	1.6	￥264,532,968	￥4,953,485	应付职工薪酬	1.6	￥1,619,470,045	￥1,814,551,662
应收利息	1.7	￥9,050,943	￥5,080,477	应交税费	1.7	￥973,892,300	￥1,676,285,233
其他应收款	1.8	￥1,526,287,143	￥1,337,300,712	应付利息	1.8	￥378,745,816	￥278,781,701
存货	1.9	￥42,394,587,358	￥34,400,163,548	应付股利	1.9	￥34,085,195	￥46,425,329
消耗性生物资产	1.10	--	--	其他应付款	1.10	￥1,031,290,550	￥1,048,143,935
待摊费用	1.11	--	--	预提费用	1.11	--	--
一年内到期的非流动资产	1.12	￥121,110,260	--	预计负债	1.12	--	--
其他流动资产	1.13	--	--	递延收益-流动负债	1.13	--	--
影响流动资产其他科目	1.14	￥40,019,508	￥200,000,000	一年内到期的非流动负债	1.14	￥3,713,879,685	￥3,243,716,492
				应付短期债券	1.15	--	--
				其他流动负债	1.16	--	--
				影响流动负债其他科目	1.17	￥9,151,510,015	￥7,131,832,014
流动资产合计		￥80,415,037,278	￥65,967,702,894	**流动负债合计**		￥80,913,682,322	￥75,160,795,949
非流动资产	2			非流动负债	2		
可供出售金融资产	2.1	￥1,434,499,993	￥521,704,837	长期借款	2.1	￥9,401,060,446	￥5,851,052,006

点击【现金流量表】，可查看信息。



项目	行次	上期累计	本期累计
一、经营活动产生的现金流量	1	148,525,268,999.44	202,413,451,160.48
销售商品、提供劳务收到的现金	2	170,302,100,610.65	233,286,853,216.99
收到的税费返还	3	137,413,351.21	156,672,452.35
收到其他与经营活动有关的现金	4	1476096630.7	1829064914.2
经营活动现金流入小计	5	171,915,610,592.56	235,272,590,583.54
购买商品、接受劳务支付的现金	6	12635489446l.12	180859601400.26
支付给职工以及为职工支付的现金	7	7,543,949,345.19	7,093,318,238.25
支付的各项税费	8	6213718753.8	15565411926.57
支付其他与经营活动有关的现金	9	7,809,926,051.34	15,510,706,972.62
经营活动现金流出小计	10	147922488611.45	219029038537.7
经营活动产生的现金流量净额	11	23,993,121,981.11	16,243,552,045.84
二、投资活动产生的现金流量	12	953,451,861.75	826,681,541.14
收回投资收到的现金	13	--	121,880,721.67
取得投资收益收到的现金	14	219,309,051.24	448,927,507.73
处置固定资产、无形资产和其他长期	15	7,253,766,241.56	16,665,765,059.12
资产收回的现金净额	16	17,311,292.38	133,985,615.5
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	17	--	33,757,281.92
收到其他与投资活动有关的现金	18	751,113,379.96	1,445,050,572.53
投资活动现金流入小计	19	987,733,723.58	2,183,601,699.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20	18,236,437,204.6	26,486,944,620.35
投资支付的现金	21	147,271,003	237,410,774.86

点击【损益表】，可查看信息。



- **人力资源主题：**点击【主题分析】--->【人力资源主题】，人力资源主题包含：人力资源生产力分析、人员构成分析、关键人才分析、人员变动分析。

点击【人力资源生产力分析】，可查看信息。



点击【人员构成分析】，可查看信息。



点击【关键人才分析】，可查看信息。



点击【人员变动分析】，可查看信息。



- **市场营销主题：**点击【主题分析】--->【市场营销主题】，市场营销主题包含：活动投入产出分析、 传单监控看板、实时服务数据监控、销售额市场分析、 旅游分析、社会组织分析。

点击【活动投入产出分析】，可查看信息。



点击【 传单监控看板】，可查看信息。



点击【实时服务数据监控】，可查看信息。



点击【销售额市场分析】，可查看信息。



点击【旅游分析】，可查看信息。



点击【社会组织分析】，可查看信息。



4.3 报表展示

- **高级报表功能：**点击【报表展示】--->【高级报表功能】，高级报表功能包含：数据钻取、分行栏、卡片分栏、行分栏汇总统计、聚合报表、负杂折叠树、双向折叠树并与图表交互、图形化显示进度条、复杂票据。

点击【数据钻取】，可查看信息。



点击【分行栏】，可查看信息。



点击【卡片分栏】，可查看信息。



点击【行分栏汇总统计】，可查看信息。



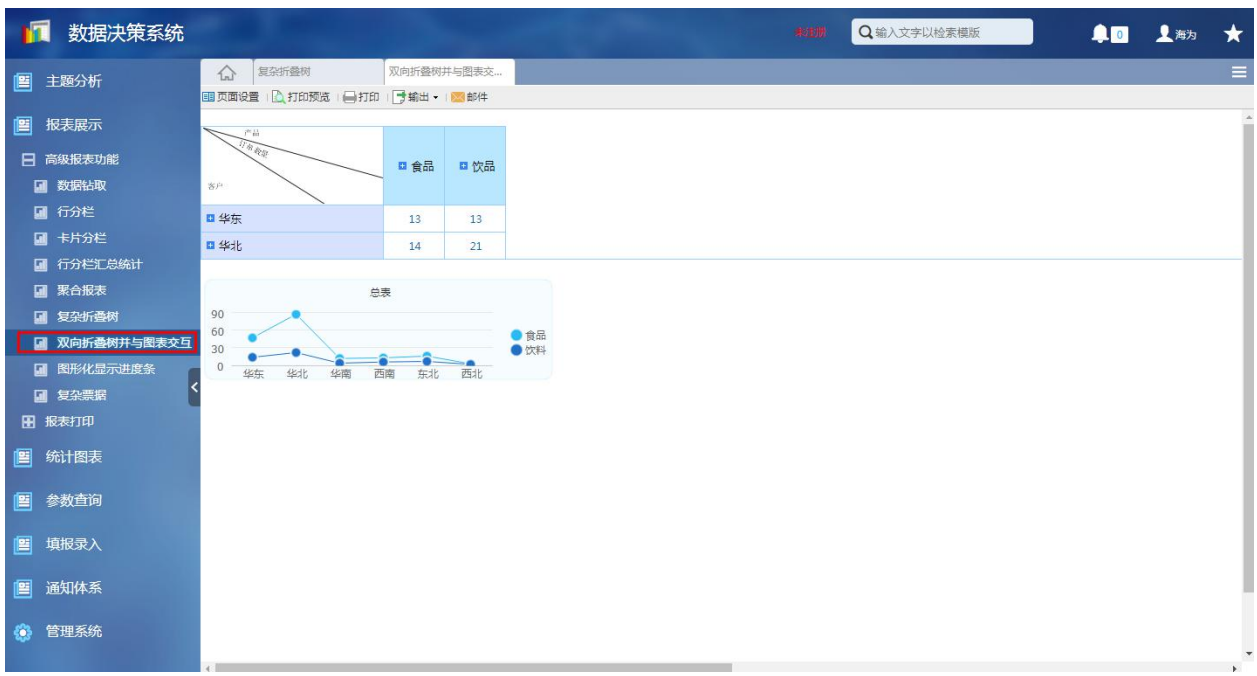
点击【聚合报表】，可查看信息。



点击【负杂折叠树】，可查看信息。



点击【双向折叠树并与图表交互】，可查看信息。



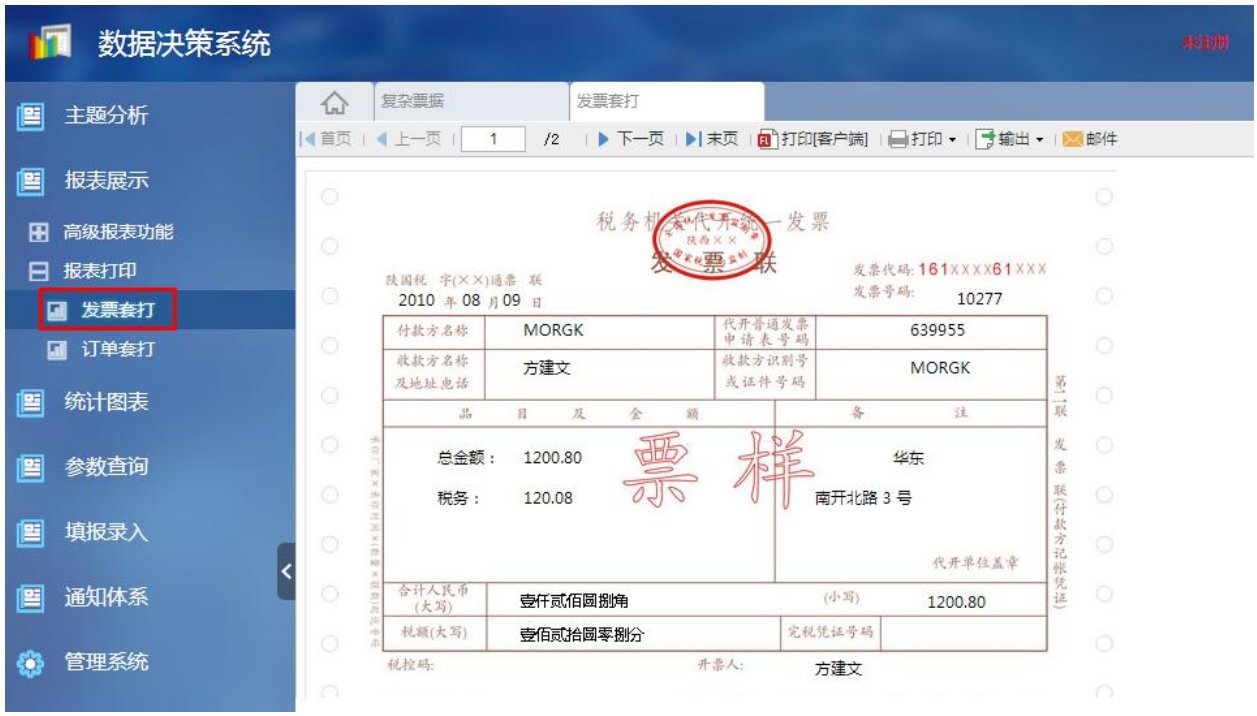
点击【图形化显示进度条】，可查看信息。



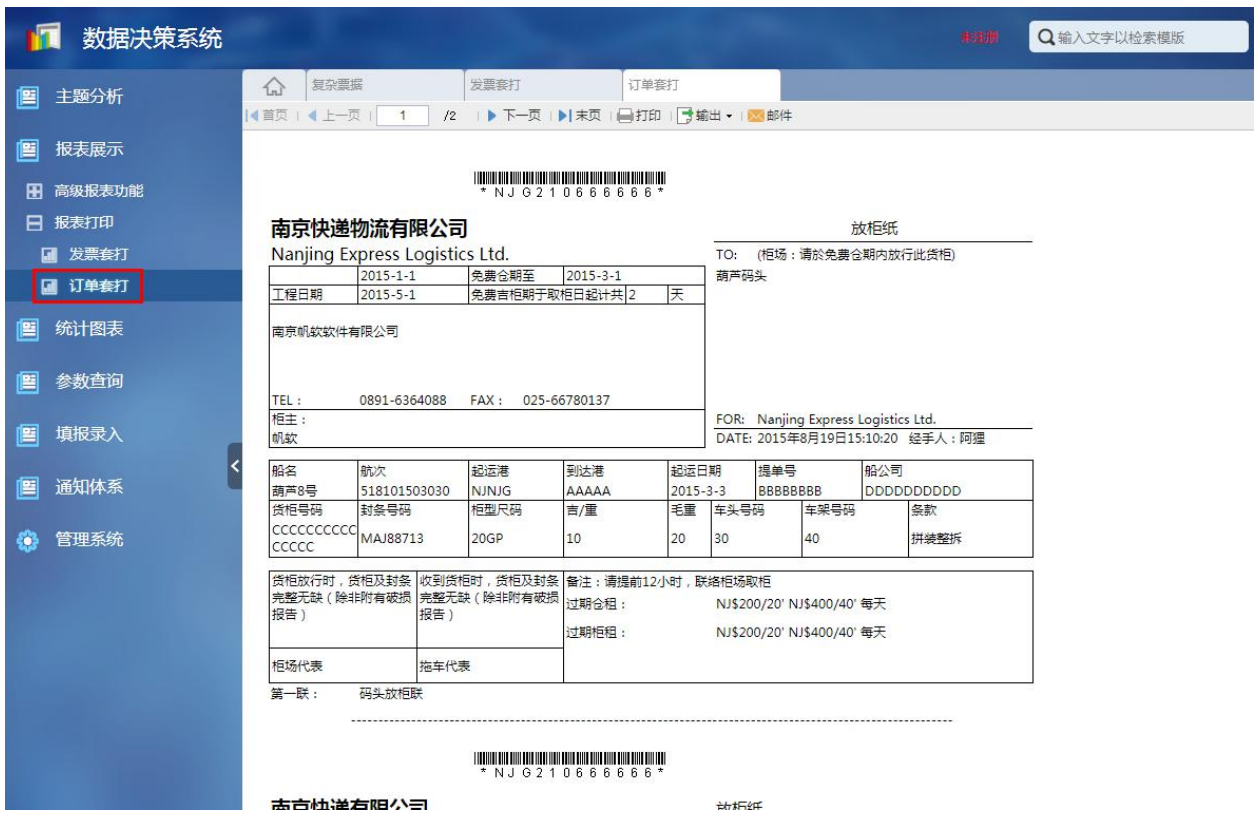
点击【复杂票据】，可查看信息。



- **报表打印**：点击【报表展示】--->【报表打印】，报表打印包含：发票套打、 订单套打。
  点击【发票套打】，可查看信息。



点击【订单套打】，可查看信息。



4.4 统计图表

- **信息图：**点击【统计图表】--->【信息图】，信息图包含：IOS 平台年度数据报告、信息图表化、国旗柱形图、试管型仪表盘、仪表盘组合、数据可视化。

点击【IOS 平台年度数据报告】，可查看信息。



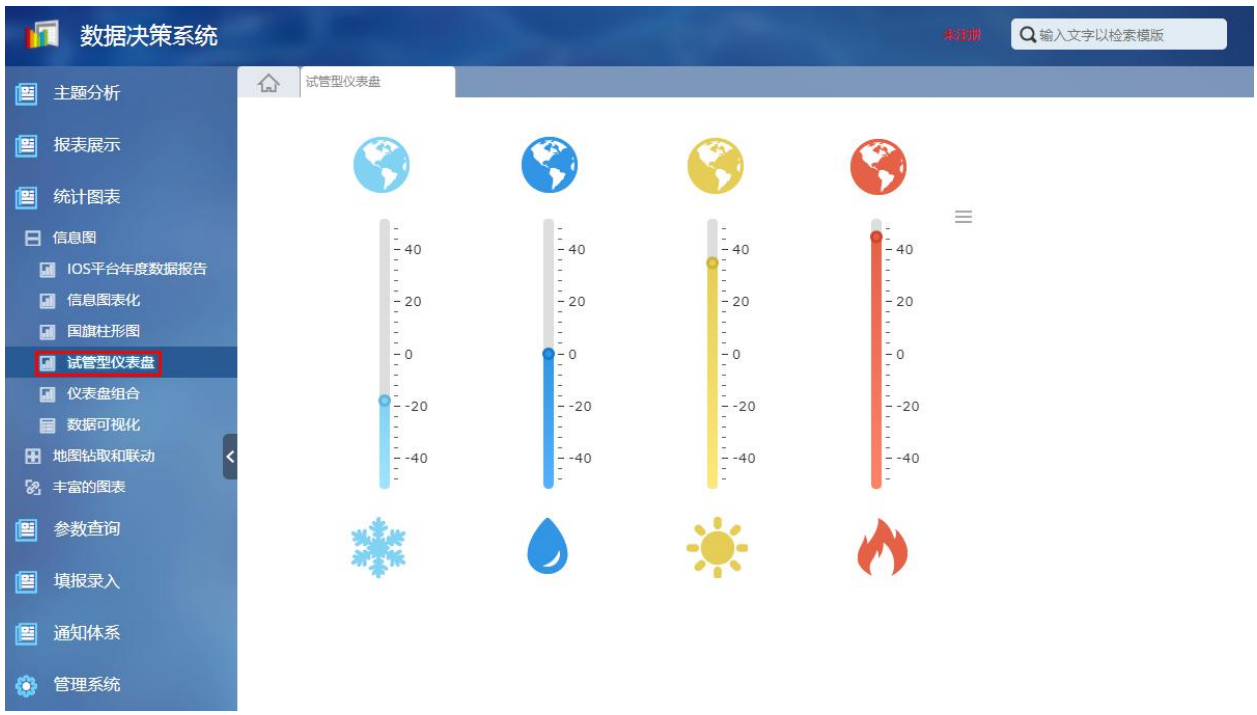
点击【信息图表化】，可查看信息。



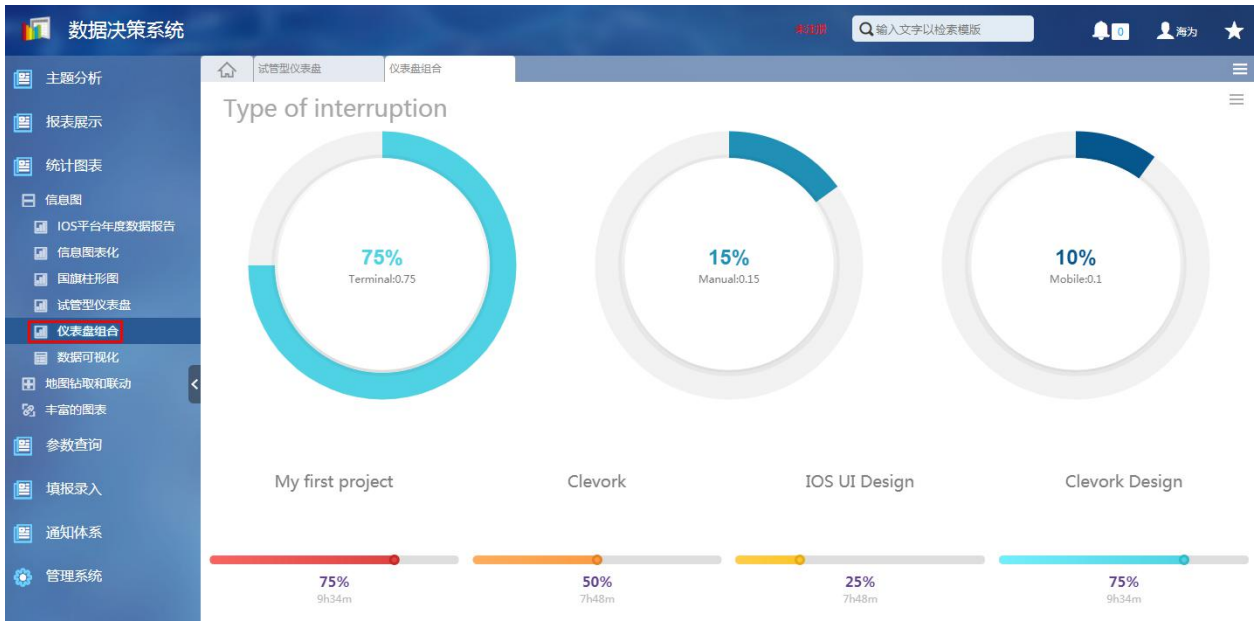
点击【国旗柱形图】，可查看信息。



点击【试管型仪表盘】，可查看信息。



点击【仪表盘组合】，可查看信息。

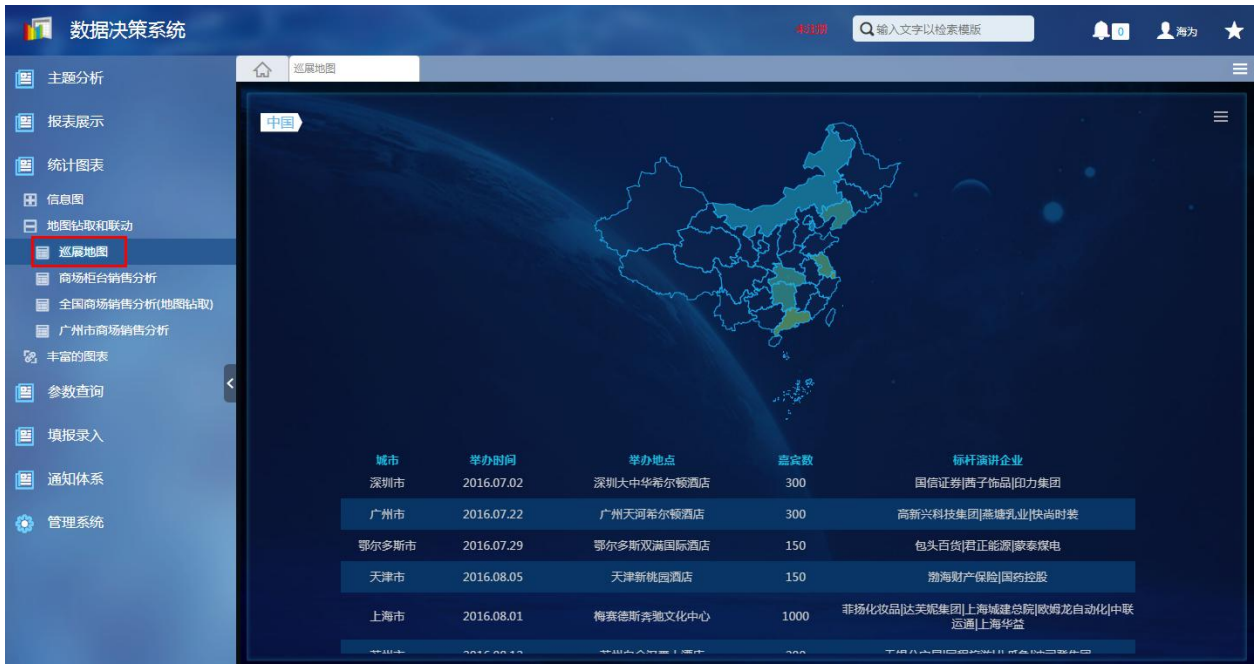


点击【数据可视化】，可查看信息。



- **地图钻取和联动：**点击【统计图表】--->【地图钻取和联动】，地图钻取和联动包含：巡展地图、商场柜台销售分析、全国商场销售分析（地图钻取）、广州市商场销售分析。

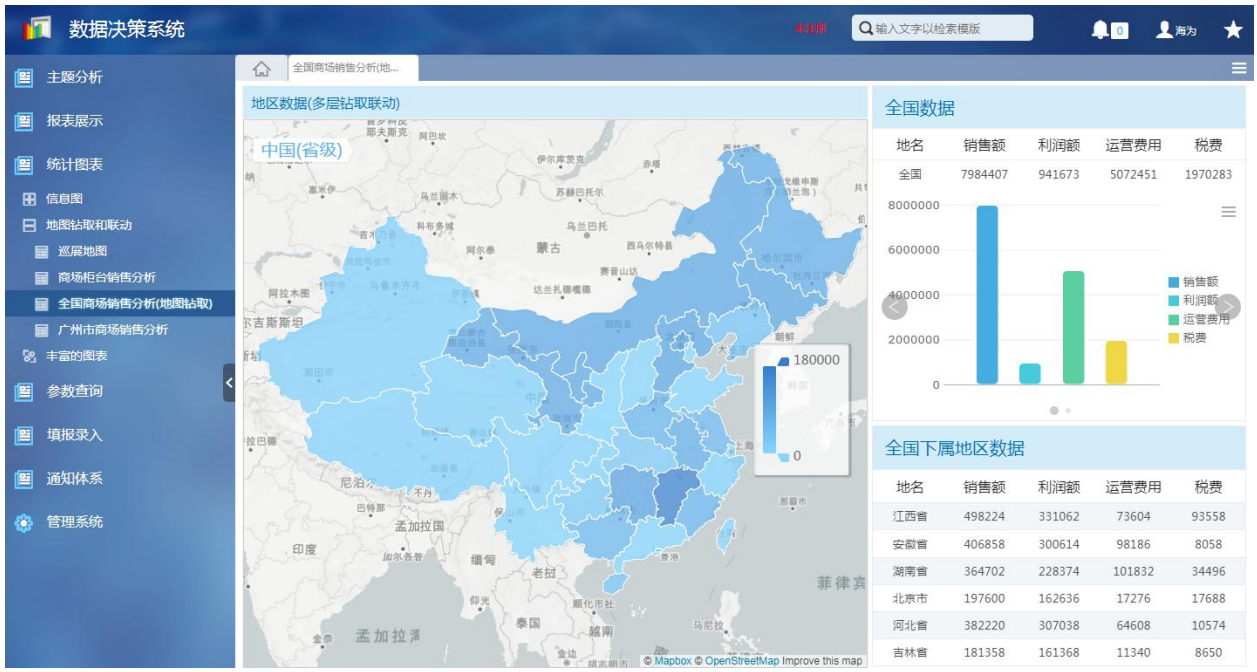
点击【巡展地图】，可查看信息。



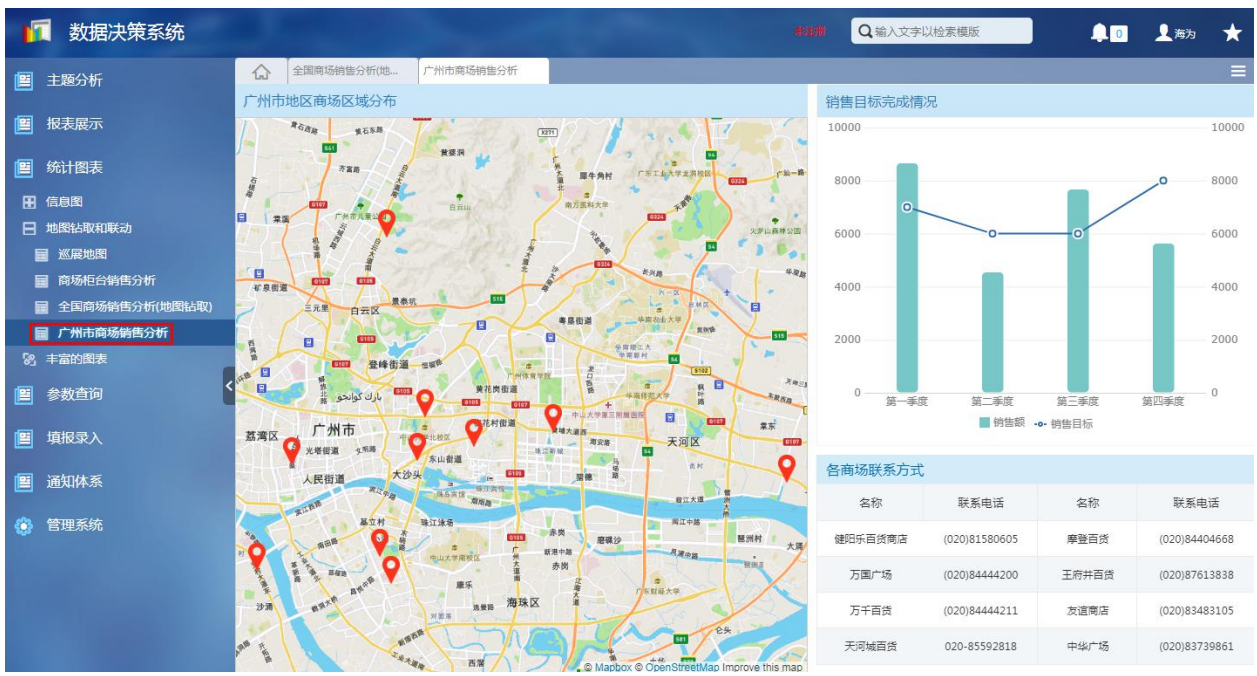
点击【商场柜台销售分析】，可查看信息。



点击【全国商场销售分析（地图钻取）】，可查看信息。



点击【广州市商场销售分析】，可查看信息。

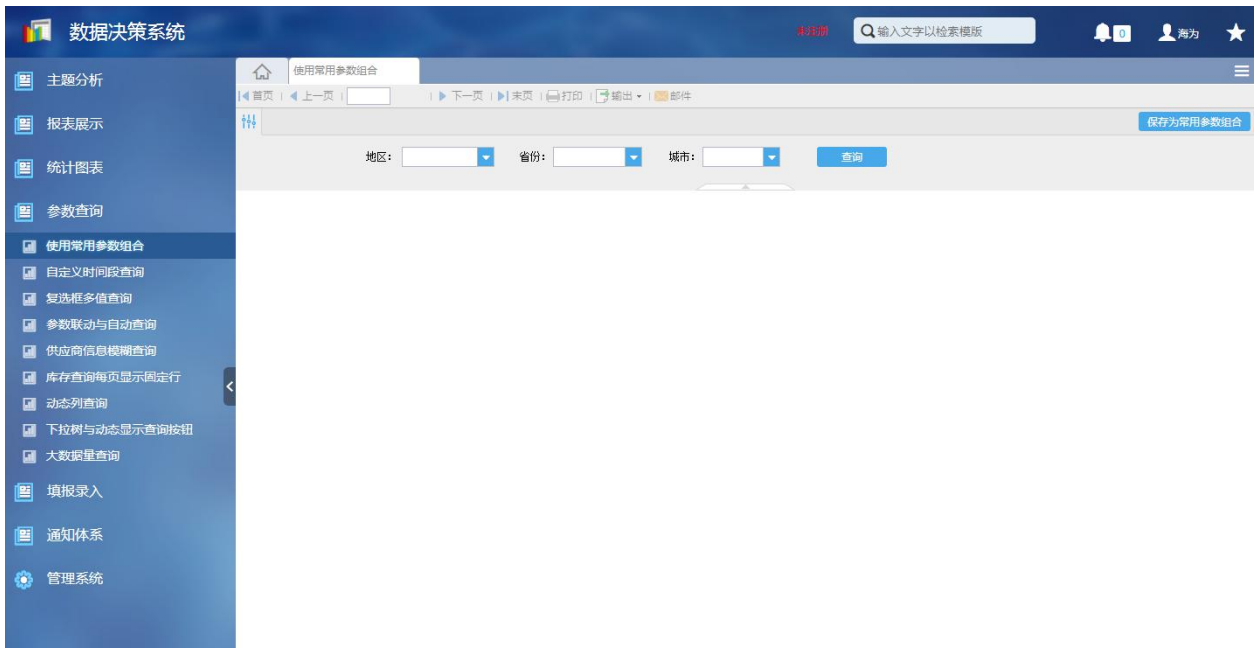


- **丰富的图表：**点击【统计图表】--->【丰富的图表】，可查看信息。

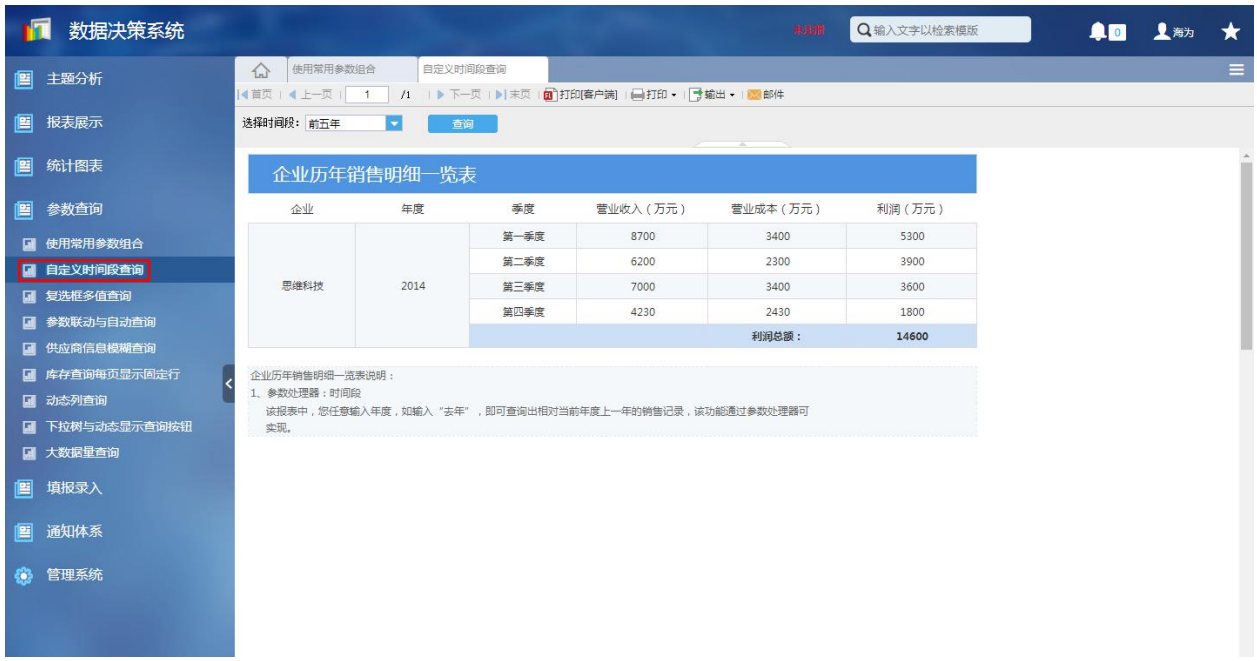


4.5 参数查询

- **使用常用参数组合：**点击【参数查询】--->【使用常用参数组合】，可查看信息。



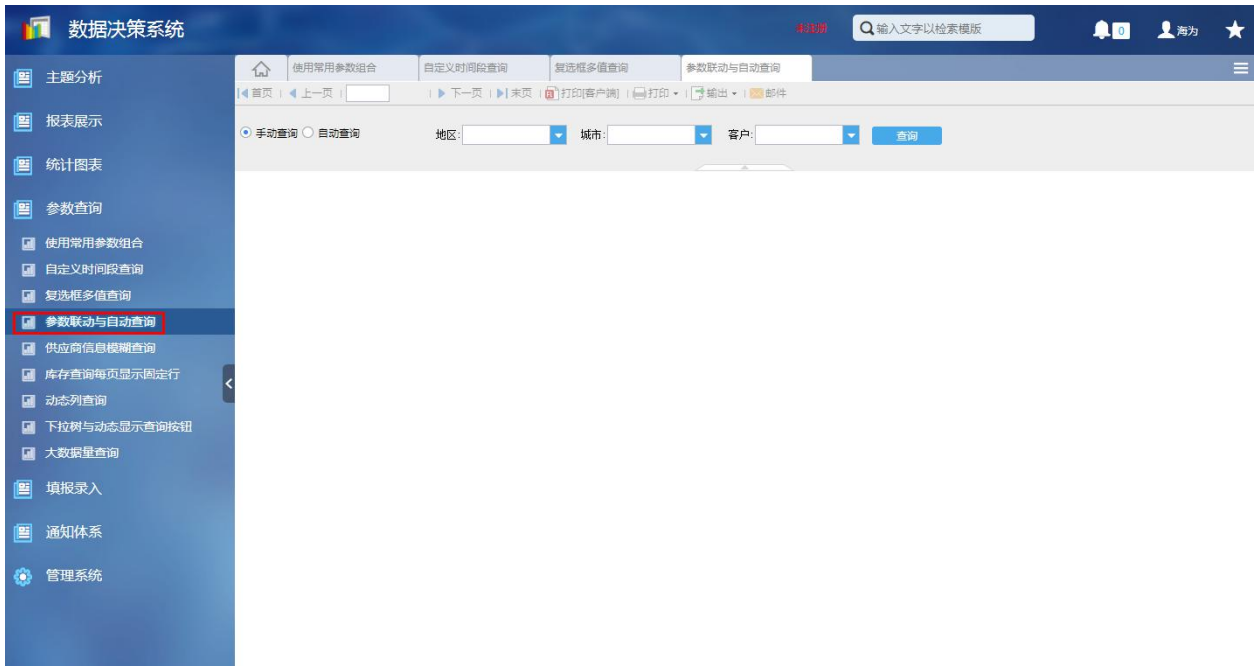
- **自定义时间段查询：**点击【参数查询】--->【自定义时间段查询】，可查看信息。



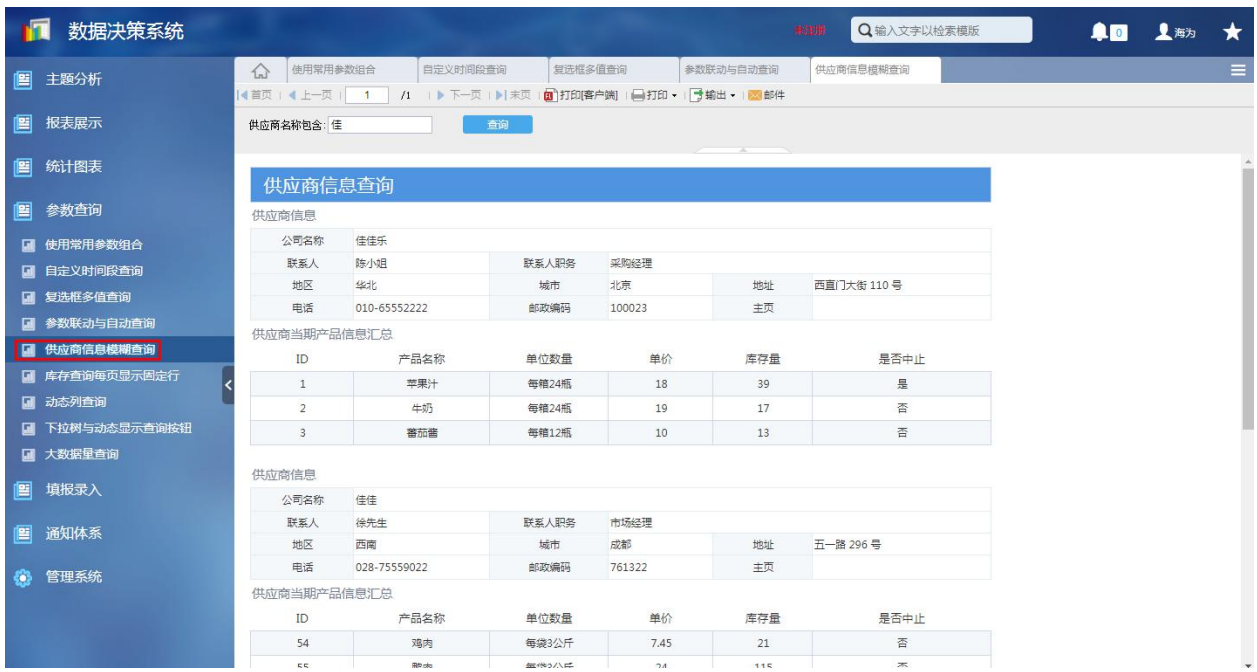
- **复选框多值查询：**点击【参数查询】--->【复选框多值查询】，可查看信息。
-



- **参数联动与自动查询：**点击【参数查询】--->【参数联动与自动查询】，可查看信息。



- **供应商信息模糊查询：**点击【参数查询】--->【供应商信息模糊查询】，可查看信息。



- **库存查询每页显示固定行询：**点击【参数查询】--->【库存查询每页显示固定行】，可查看信息。



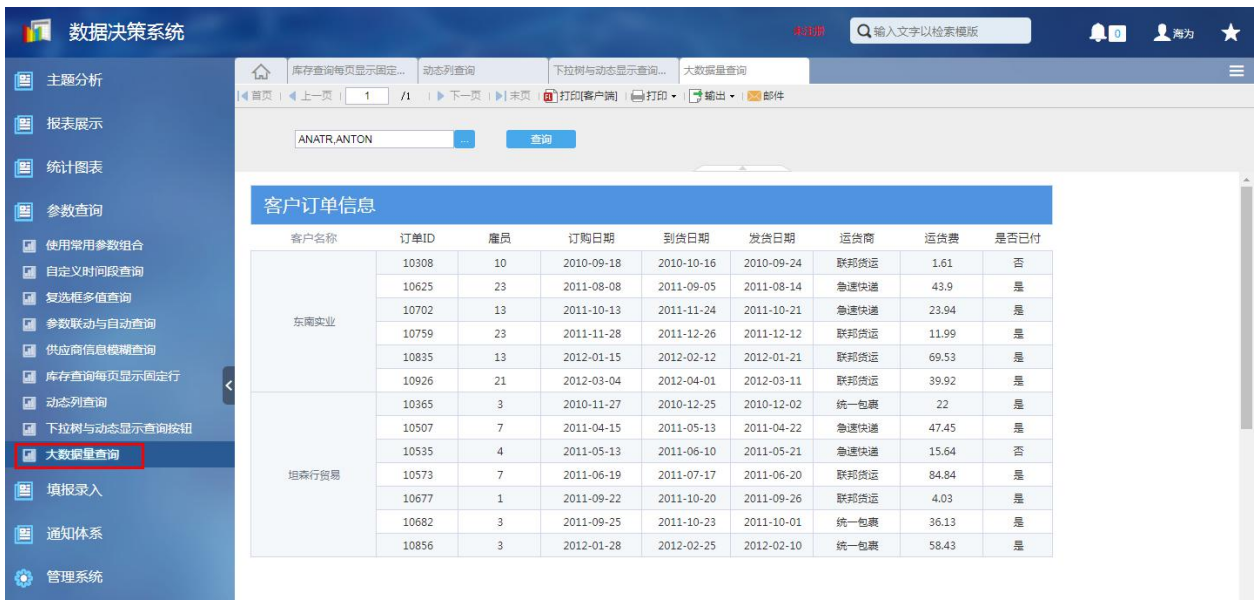
- **动态列查询：**点击【参数查询】--->【动态列查询】，可查看信息。



- **下拉树与动态显示查询按钮：**点击【参数查询】--->【下拉树与动态显示查询按钮】，可查看信息。



- **大数据量查询：**点击【参数查询】--->【大数据量查询】，可查看信息。



4.6 填报录入

- **批量导入：**点击【填报录入】--->【批量导入】，包含新建任务，按权限分配任务，删除任务。



- **简单自由填报：**点击【填报录入】--->【简单自由填报】，可登记员工信息。



- **填报可暂存：**点击【填报录入】--->【填报可暂存】，可增加、删除、修改、查询报表信息。



- **客户跟踪数据回填：**点击【填报录入】--->【客户跟踪数据回填】，可查询和重填报表信息。



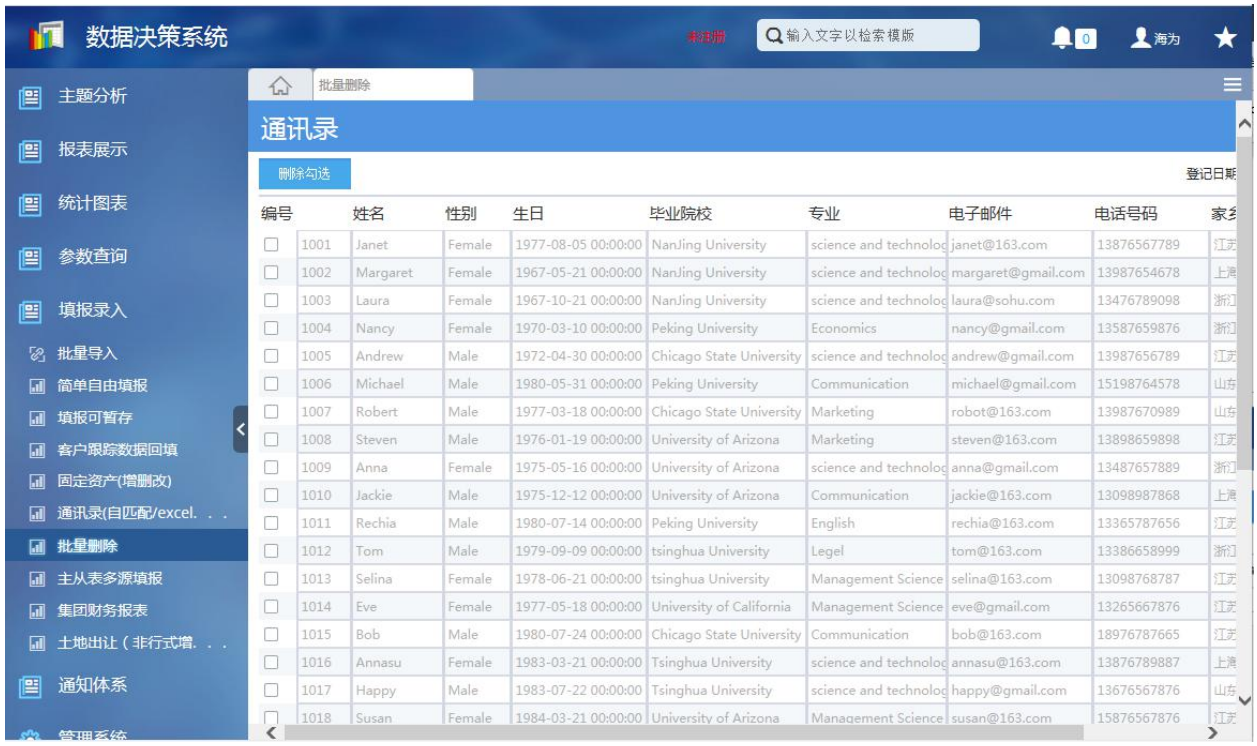
- **固定资产（增删改）**：点击【填报录入】--->【固定资产（增删改）】，可增加、删除、修改、查询报表信息。



- **通讯录（自匹配/excel 在线导入）**：点击【填报录入】--->【通讯录（自匹配/excel 在线导入）】，可可增加、删除、修改、查询报表信息。



- **批量删除：**点击【填报录入】--->【批量删除】，可批量删除信息。



- **主从表多源填报：**点击【填报录入】--->【主从表多源填报】，可增加、删除、修改、查询报表信息。



- **集团财务报表：**点击【填报录入】--->【集团财务报表】，可查看财务报表信息。
- **土地出让（非行式增加删除行）：**点击【填报录入】--->【土地出让（非行式增加删除行）】



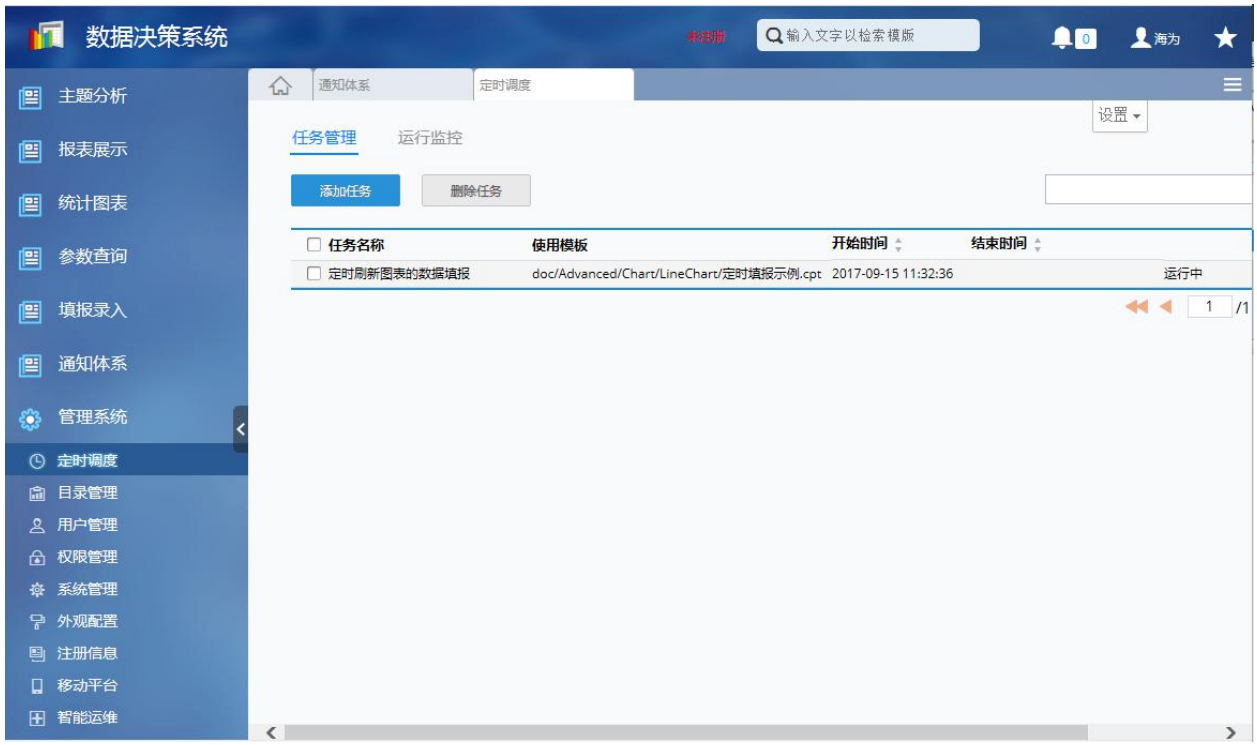
4.7 通知体系

- **通知体系：**点击【通知体系】--->【通知体系】，可查看信息。

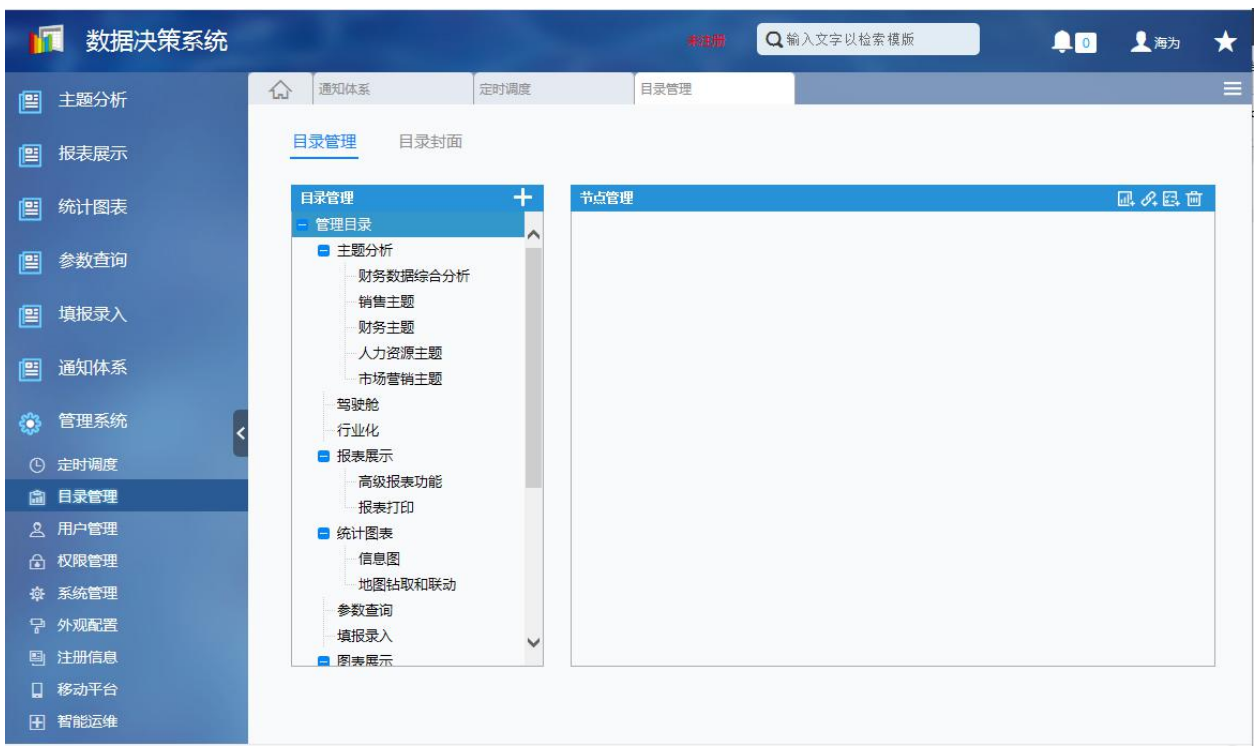


4.8 管理系统

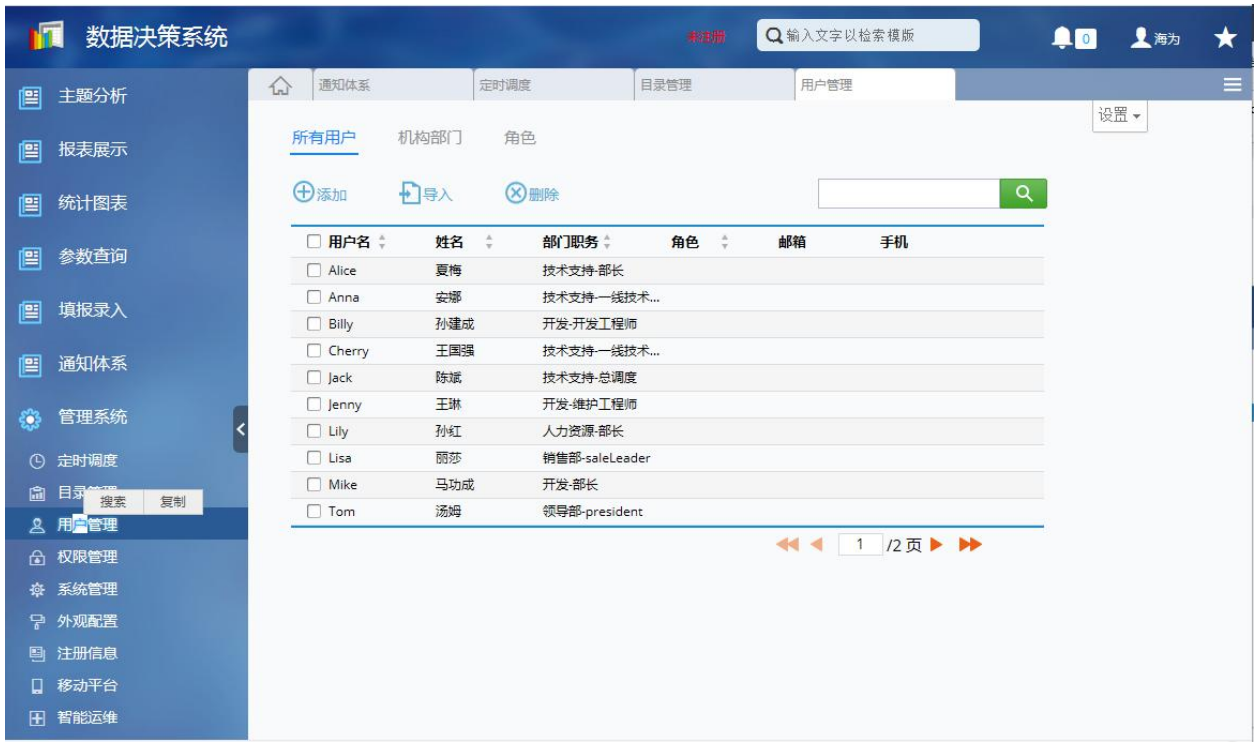
- **定时调度：**点击【管理系统】--->**【定时调度】**，可设置任务管理和运行监控的信息。



- **目录管理：**点击【管理系统】--->**【目录管理】**，可设置目录管理信息。



- **用户管理**：点击【管理系统】--->【**用户管理**】，可设置用户管理信息。



- **权限管理**：点击【管理系统】--->【**权限管理**】，可设置权限管理信息。



- **系统管理：**点击【管理系统】--->【**系统管理**】，可设置系统管理信息。



- 外观配置：点击【管理系统】--->【外观配置】，可设置外观信息。



- 注册信息：点击【管理系统】--->【注册信息】，可完成版本注册和查看功能列表信息。



- 移动平台：点击【管理系统】--->【移动平台】，可设置 APP 启动画面、设备绑定、二维码配置、主题、目录的信息。



- 智能运维：点击【管理系统】--->【智能运维】，包含：内存管理、备份还原、智能检测、系统情况的功能。点击【内存管理】，可查看内存预警、内存会话、智能释放、模板限制、生命周期的信息。



点击【备份还原】，可备份和还原平台配置、模板、jar 包、插件、日志清理、整体工程的信息。



点击【智能检测】，可检测服务器配置、报表管理、全局属性等。



点击【系统情况】，可查看日志、访问统计、配置文件检测、连接池的信息。



 Copyright © 2005 厦门海为科技有限公司