2019-05-21

Gaea操作手册

长春易加科技有限公司

**目录**

[1.软件说明 4](#_Toc6844)

[2.安装说明 4](#_Toc19036)

[3.注意事项 7](#_Toc241)

[4.文件 9](#_Toc29767)

[4.1新建 9](#_Toc24242)

[4.2打开 10](#_Toc29982)

[4.3打开远程项目 10](#_Toc2052)

[4.4保存 11](#_Toc1854)

[4.5全部保存 12](#_Toc29308)

[4.6关闭 12](#_Toc1008)

[4.7关闭主窗口外所有窗口 12](#_Toc27701)

[4.8全部关闭 12](#_Toc23286)

[4.9退出 12](#_Toc24504)

[5. 编辑 13](#_Toc18258)

[5.1页头、页脚、左侧、右侧编辑 13](#_Toc13334)

[5.2区域编辑 15](#_Toc13188)

[5.3名称查重 16](#_Toc4790)

[6. 项目 17](#_Toc4253)

[6.1设置Web站点根目录 17](#_Toc26788)

[6.2脚本 18](#_Toc16069)

[6.3项目分发 20](#_Toc26481)

[6.4发布系统，发布选定 20](#_Toc23345)

[6.5更新Frame 21](#_Toc10711)

[7. 数据源 21](#_Toc9888)

[7.1本地数据源配置 21](#_Toc708)

[7.2远程数据源配置 21](#_Toc4303)

[8. 编辑器 22](#_Toc29048)

[8.1报表设计 22](#_Toc6283)

[8.2主菜单设计 22](#_Toc19418)

[8.3主导航树设计 22](#_Toc27972)

[8.4 css编辑 23](#_Toc30771)

[8.5新建界面 23](#_Toc26193)

[8.6打开界面 23](#_Toc6631)

[9. 需求 24](#_Toc17736)

[10. 统计 24](#_Toc28909)

[11. 工具 26](#_Toc9234)

[11.1设计 26](#_Toc27157)

[11.2需求 26](#_Toc13477)

[11.3数据 27](#_Toc3672)

[12. 数据配置 27](#_Toc26507)

[13. 帮助 30](#_Toc12738)

[14.节点 30](#_Toc30620)

[14.1节点的说明 30](#_Toc1732)

[14.2节点的操作 31](#_Toc3223)

[14.3节点属性的说明 31](#_Toc8424)

[15.控件属性大全 32](#_Toc29572)

[16.设计一个简单的用户登录页面 41](#_Toc2616)

[16.1启动Apache 41](#_Toc8950)

[16.2打开Gaea设计器 41](#_Toc26844)

[16.3新建项目 41](#_Toc12980)

[16.4设置Web站点根目录 42](#_Toc24257)

[16.5新增节点 43](#_Toc26958)

[16.6修改画布尺寸 46](#_Toc23356)

[16.7添加控件 46](#_Toc22435)

[16.8引用CSS 49](#_Toc5898)

[16.9发布 49](#_Toc31087)

[17.特殊控件使用方法说明 51](#_Toc29986)

[17.1图片控件 51](#_Toc19278)

[17.2主导航树控件 51](#_Toc5933)

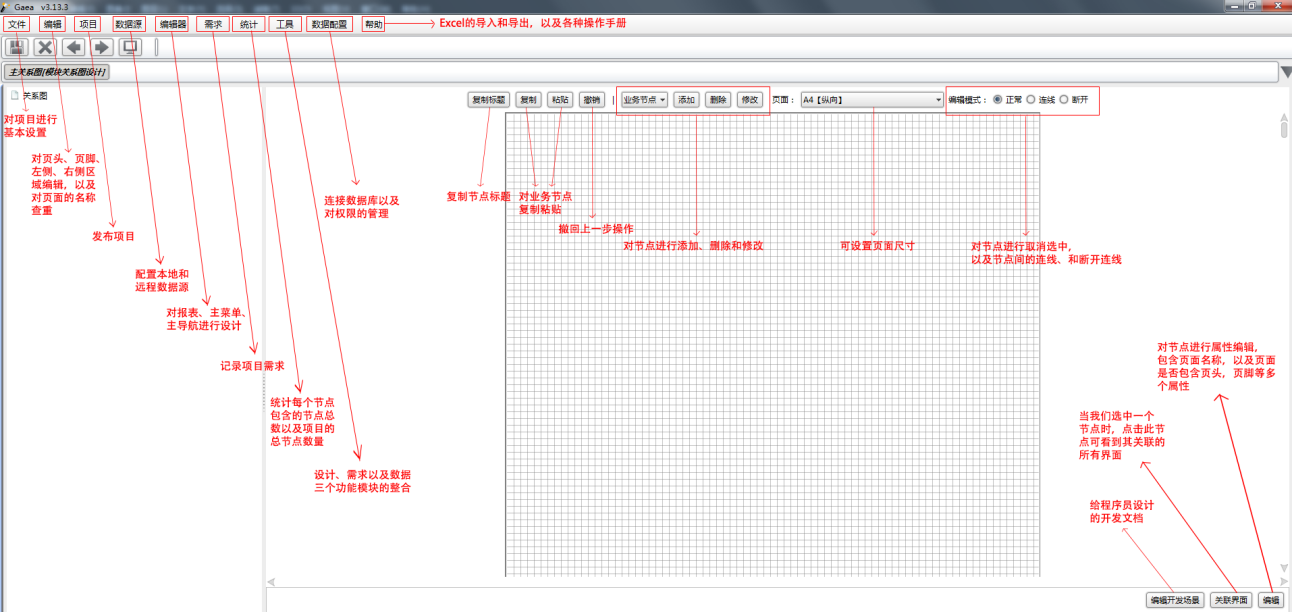
[17.3图表控件 55](#_Toc2523)

[17.4表格控件 56](#_Toc10910)

[17.5下拉列表 60](#_Toc10970)

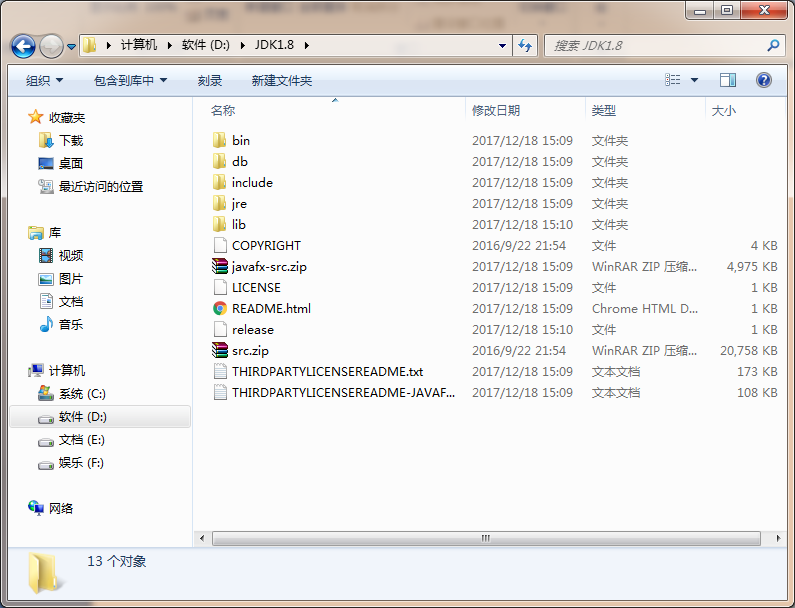
# 1.软件说明

Gaea是一款设计器，我们用它来对页面进行布局



# 2.安装说明

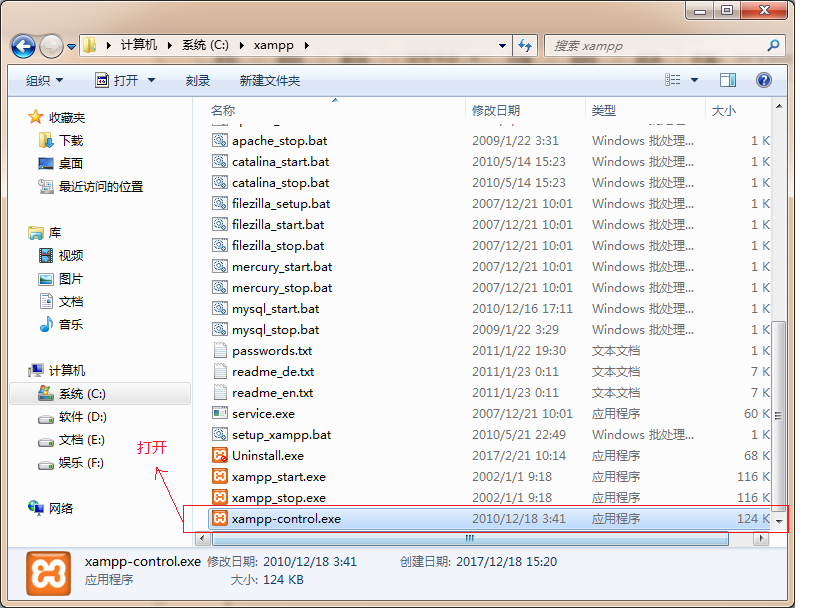
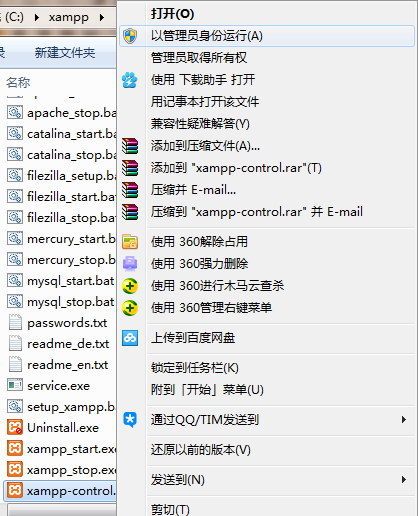
安装JDK，配置环境变量

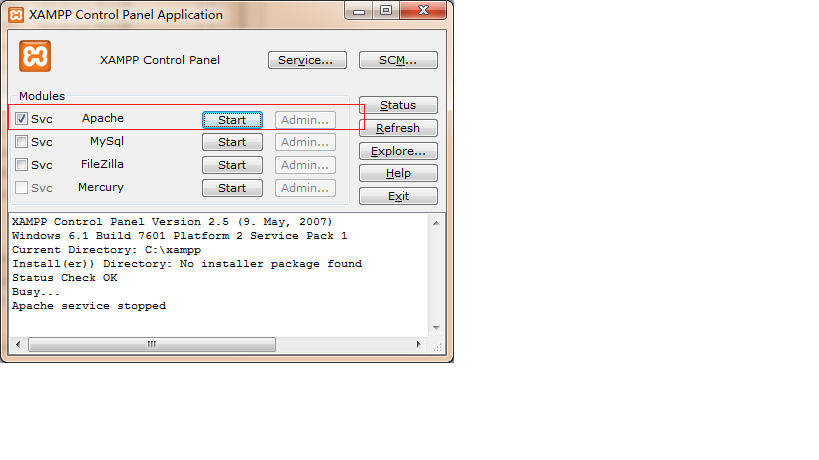


启动Apache操作说明：

\*打开（默认路径C:\Xampp\xampp-control.exe）

\*单击右键---以管理员的身份运行---启动Apache---Starting

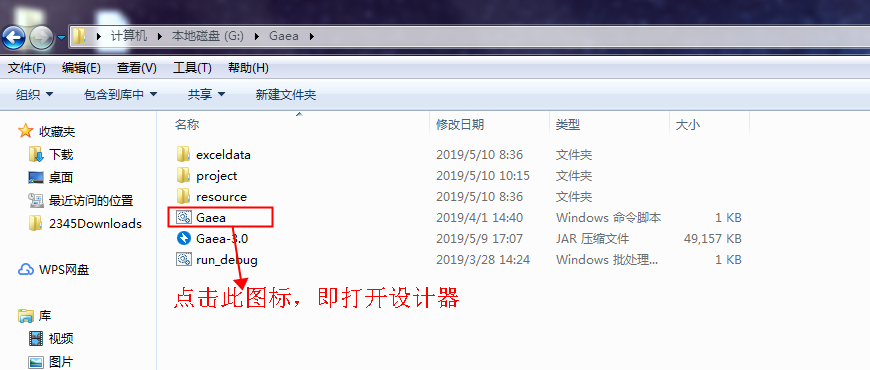




\*若出现running则表示Apache已经成功开启



\*打开设计器即可



# 3.注意事项

1、当我们新建一个项目打开之后，我们可以看到userjs文件夹（如图3-1）前端人员以及后台人员写的代码都需要放在userjs这个文件夹下（如图3-2）

2、在userjs文件夹下新建一个client文件夹，前端人员写的代码需要放在这个文件下

3、在userjs文件夹下新建一个service文件夹，后台人员写的代码需要放在这个文件夹下

在userjs文件夹下新建一个css文件夹，这里放的是css文件以及图标文件

5、如果我们想要引入css样式，则需要拷贝userdefine.js文件到userjs文件夹下修改代码（路径为frame/systemscript/userdefine.js）进行引用css（如图3-3）

注： 前端人员以及后台人员写的写的代码必须放在userjs文件夹下，如果不放在这个文件夹下，在更新frame时，代码则全部被取代

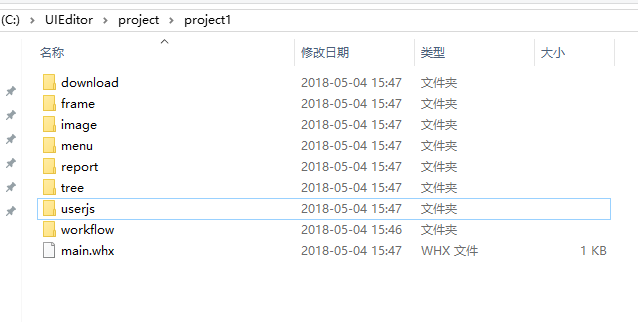


图3-1

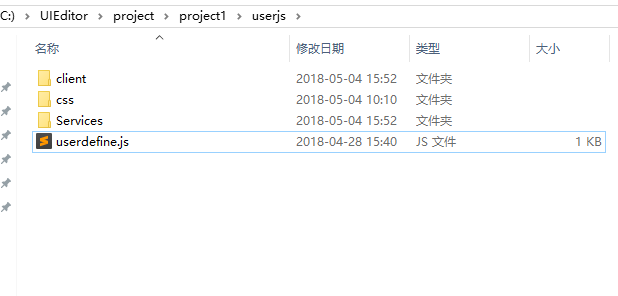


图3-2

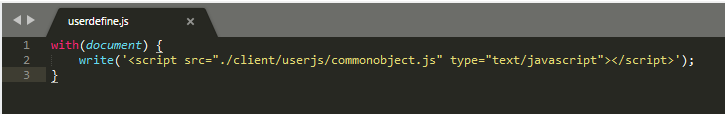


图3-3

# 4.文件



## 4.1新建

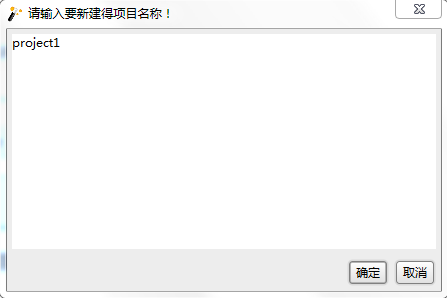
功能说明：新建一个原生系统（快捷键Alt+N）

操作说明：

\*点击“新建”

\*在弹出对话框输入项目名称，注：项目名称不可有中文。

\*点击“确定”按钮完成新建项目。



## 4.2打开

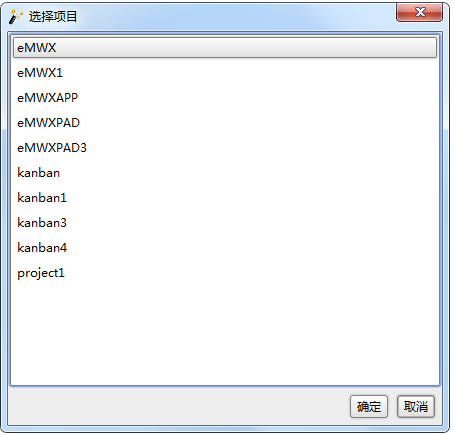
功能说明：打开项目( 快捷键 Alt+L)，Gaea设计器每次只能打开一个项目，多个项目不可以同时打开

操作说明：

\*点击“打开”

\*在弹出的选择项目中选择你所要打开的项目

\*点击“确定”按钮即可打开项目



## 4.3打开远程项目

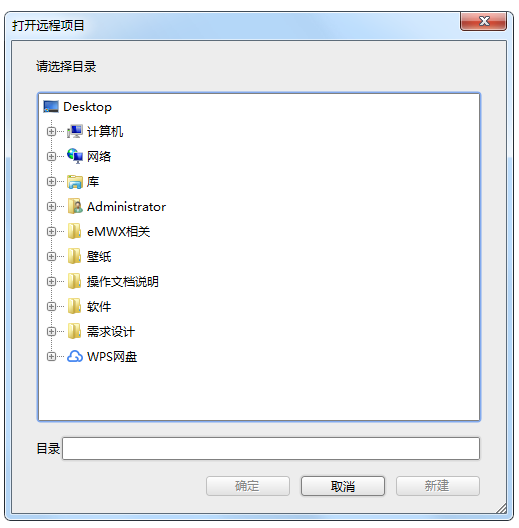
功能说明：可以打开服务器上的项目，当打开服务器项目后，可与他人同时修改项目( 快捷键 Alt+R)

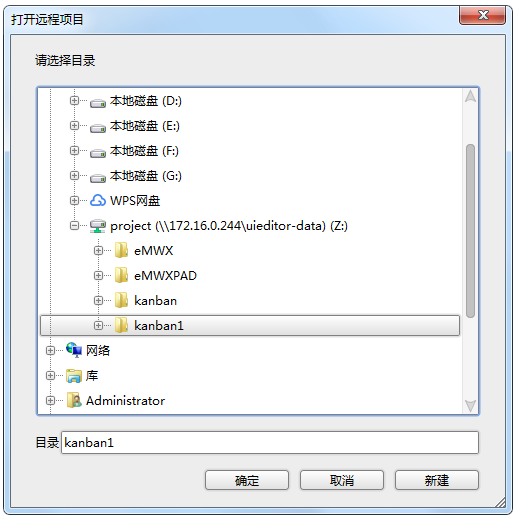
操作说明：

\*点击“打开远程项目”

\*在弹出的选择项目中选择你所要打开的项目

\*点击“确定”按钮即可打开项目



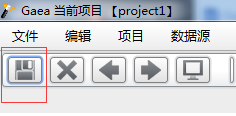


## 4.4保存

功能说明：如果同时打开多个页面且都有修改，此按钮只能对当前修改的页面进行保存（快捷键 Alt+S）

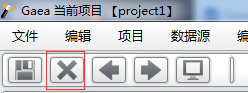
## 4.5全部保存

功能说明：对所有打开且在修改的页面都进行保存（快捷键 Ctrl+S）与下方“保存”按钮功能一样



## 4.6关闭

功能说明：如果有多个页面都在打开，此按钮仅能关闭当前界面（快捷键Alt+C）与下方“关闭”按钮功能一样



## 4.7关闭主窗口外所有窗口

功能说明：关闭除了主关系图窗口外的其他所有打开的界面（快捷键Ctrl+shift+C）

## 4.8全部关闭

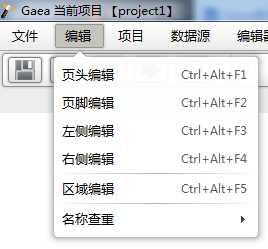
功能说明：关闭全部界面也就是关闭当前项目（快捷键 Alt+shift+C）

## 4.9退出

功能说明：退出Gaea设计器（快捷键Alt+Q）

# 编辑

## 5.1页头、页脚、左侧、右侧编辑

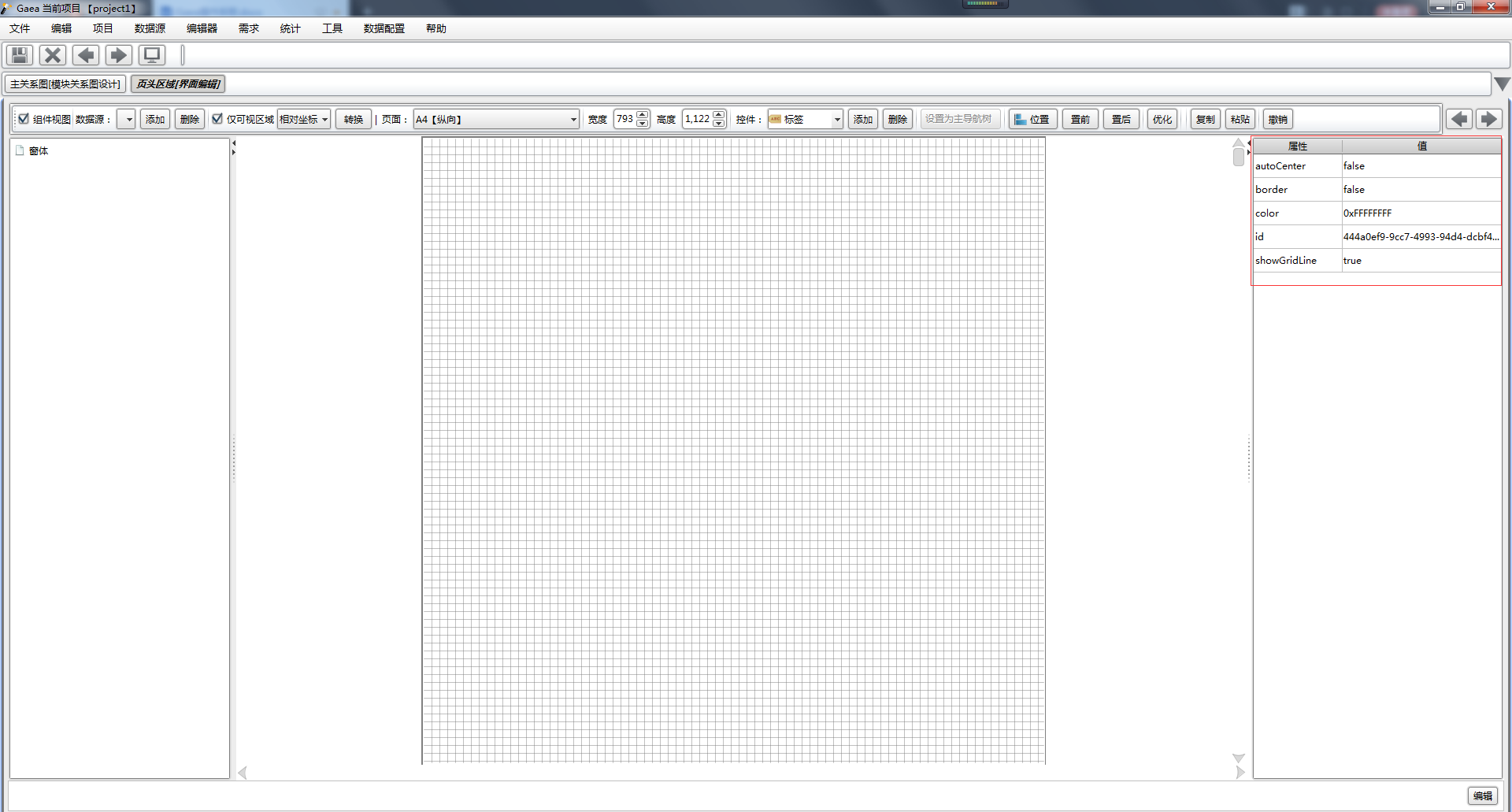


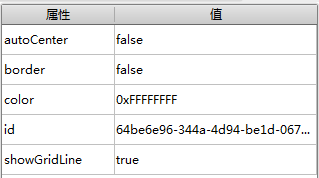
功能说明：一个页面分为上下左右中间(如下图)，对应的分别是页头编辑，页脚编辑，左侧编辑，右侧编辑以及主页面，我们需要在不同的区域进行编辑从而实现我们想要的页面。



属性说明：

页头，页脚，左侧，右侧这四个编辑打开后，对应的页面相同，如下图所示，点击中间的画布，右侧会出现属性栏。属性栏中左侧对应的是属性，右侧对应的是值，当属性为判断属性时，他的值分为true和false，true代表有，false代表没有，例如border是边框属性，设置为true代表有边框，false代表无边框。





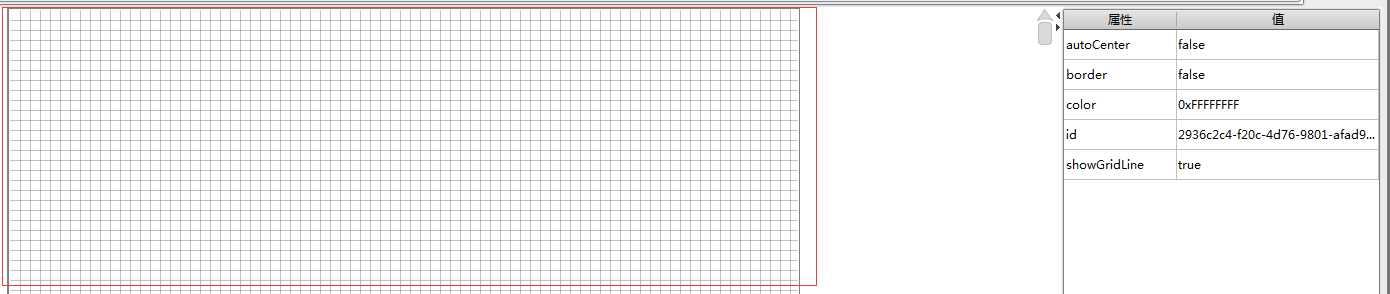
autoCenter:表示页面中的元素是否居中显示，通常设为false

border: 画布边框

color: 画布背景颜色

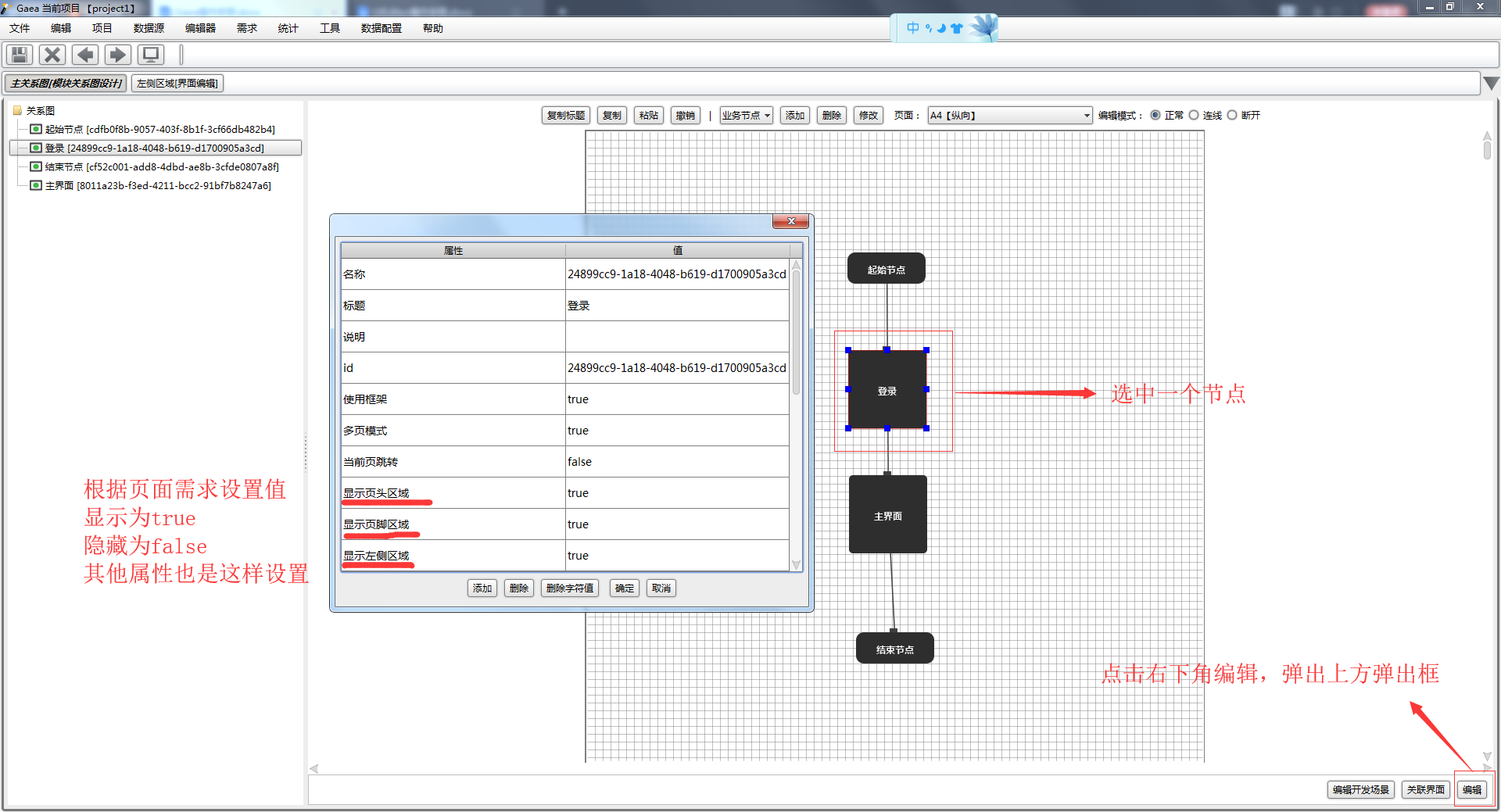
id:自动生成的id值，无需修改

showGridLine:画布的背景方格，方便画图



注：并不是每个页面都包含页头，页脚，左侧，右侧编辑，这时需要在主关系图界面设置一些属性来控制

具体操作：选中节点---点击“编辑”按钮---在弹出框内做出true/false选择，包含选择true，不包含选择false---修改完成点击“确定”按钮

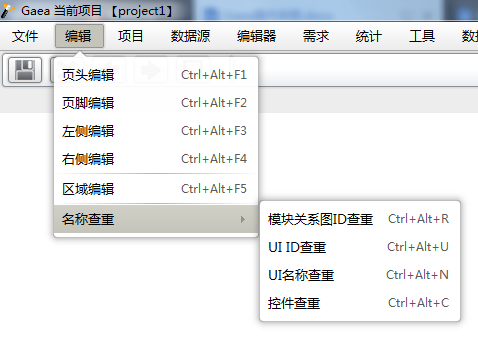


## 5.2区域编辑

功能说明：对应上下左右编辑界面



## 5.3名称查重



功能说明：Gaea设计器会对所有你添加的模块，控件等都自动生成id值和name值，根据你项目的需求可以对id值和name值进行修改，比如运用简写拼音命名，但要确保所有值都不重复！此功能会帮助你找出并跳转到重复的界面，以便于修改

\*模块关系图ID 查重：对模块的ID进行查重

\*UI ID 查重：对整个项目的控件ID进行查重

\*UI名称查重：对整个项目的控件name值进行查重

\*控件查重：对当前页面的控件命名进行查重

# 项目

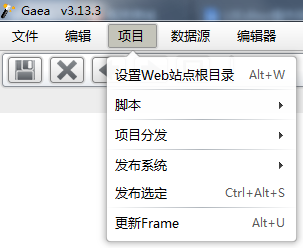


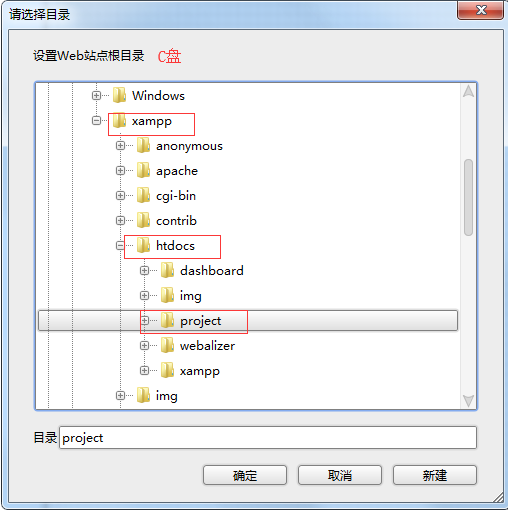
## 6.1设置Web站点根目录

功能说明：当我们新建一个项目时，必须要把项目放在Apache根目录下，项目才能运行

操作说明：

点击“设置Web站点根目录”---在弹出框中按此顺序存放新项目C盘--xampp--htdocs--project---点击“确定”即可



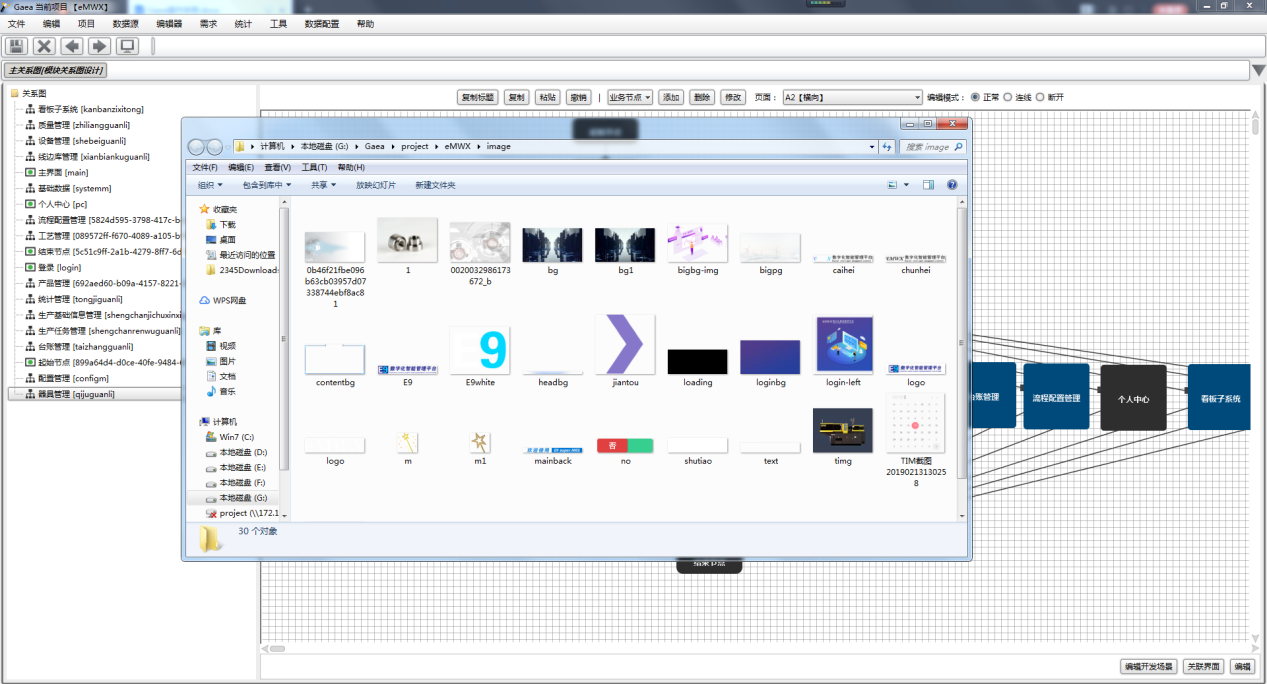


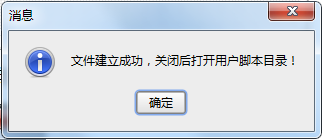
## 6.2脚本

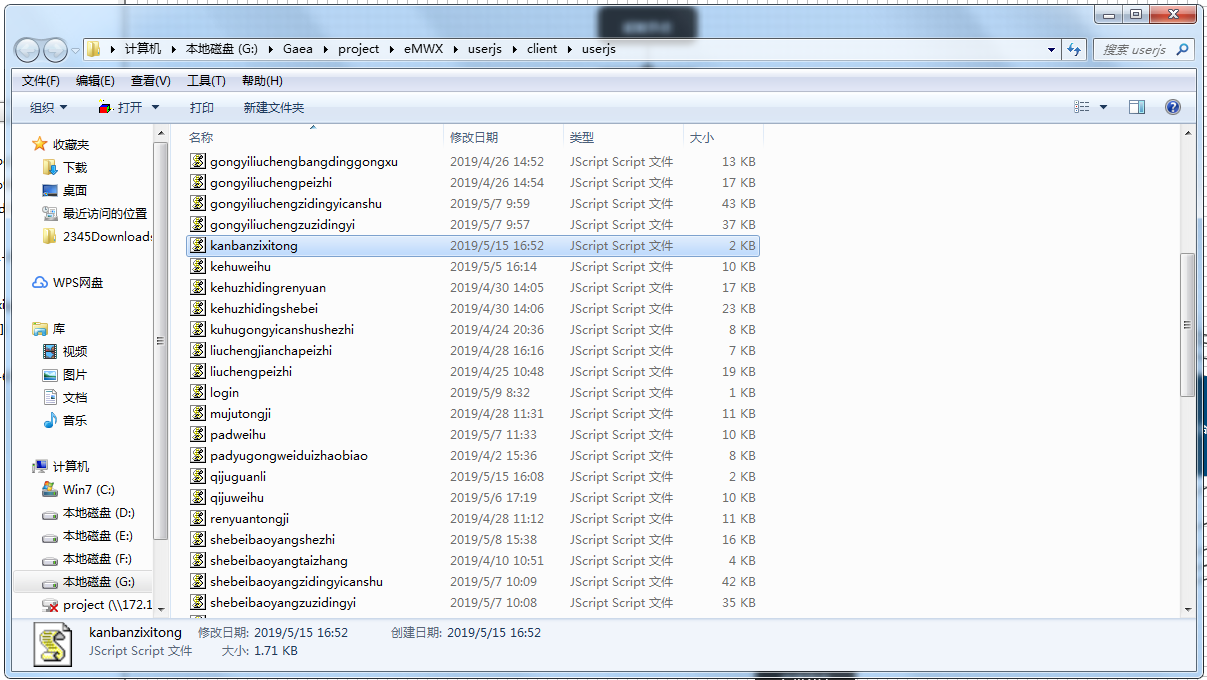


功能说明：方便查看当前项目图片目录，报表模板目录，脚本目录，发布目录，发布脚本目录，发布css目录，发布图像目录

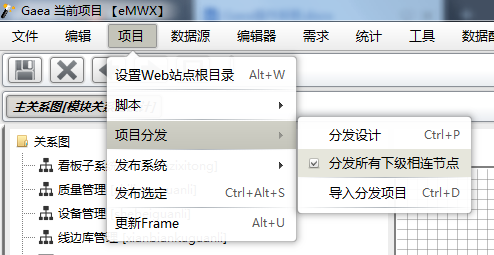
举例说明：点击“打开图片目录”，会自动跳转到此项目存放图片的文件夹



建立用户脚本：选中一个节点，点击“建立用户脚本”，在弹出的脚步文件夹中，会自动建立一个以选中的节点命名的脚步文件

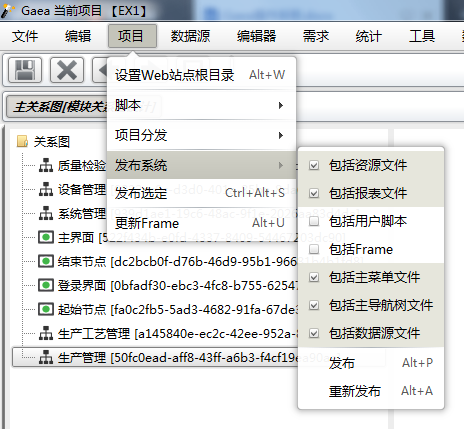


## 6.3项目分发



功能说明：分发所有下级相连节点

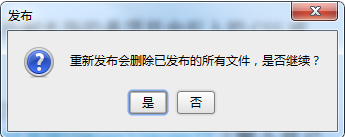
## 6.4发布系统，发布选定



功能说明：这俩个功能都是发布系统，把项目在网页上展示，带对号的是默认勾选的，如果你的项目不包含选中的那些，也可以取消勾选，其中用户脚本和Frame需要手动选择，用户脚本指的是项目中引入的CSS或是JS文件

操作说明：勾选好后，点击“发布”按钮（快捷键Alt+P）---打开浏览器输入网址，<http://localhost:8080/project/project1（输入自己电脑的端口号，默认是80>，project是存放项目的文件夹，project1是你项目的名称）

重新发布会把之前发布过的文件全部删除，重新发布一遍

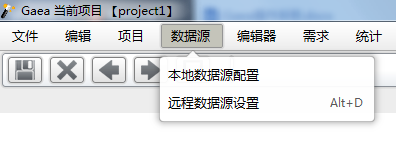


## 6.5更新Frame

功能说明：每次项目器有更新的时候必须先更新Frame再继续工作

# 数据源

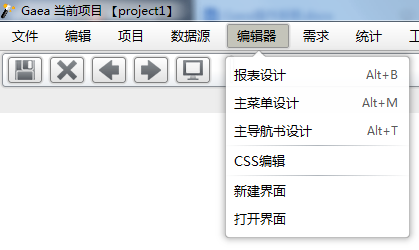
功能说明：详细操作请看数据源设置手册



## 7.1本地数据源配置

## 7.2远程数据源配置

# 编辑器



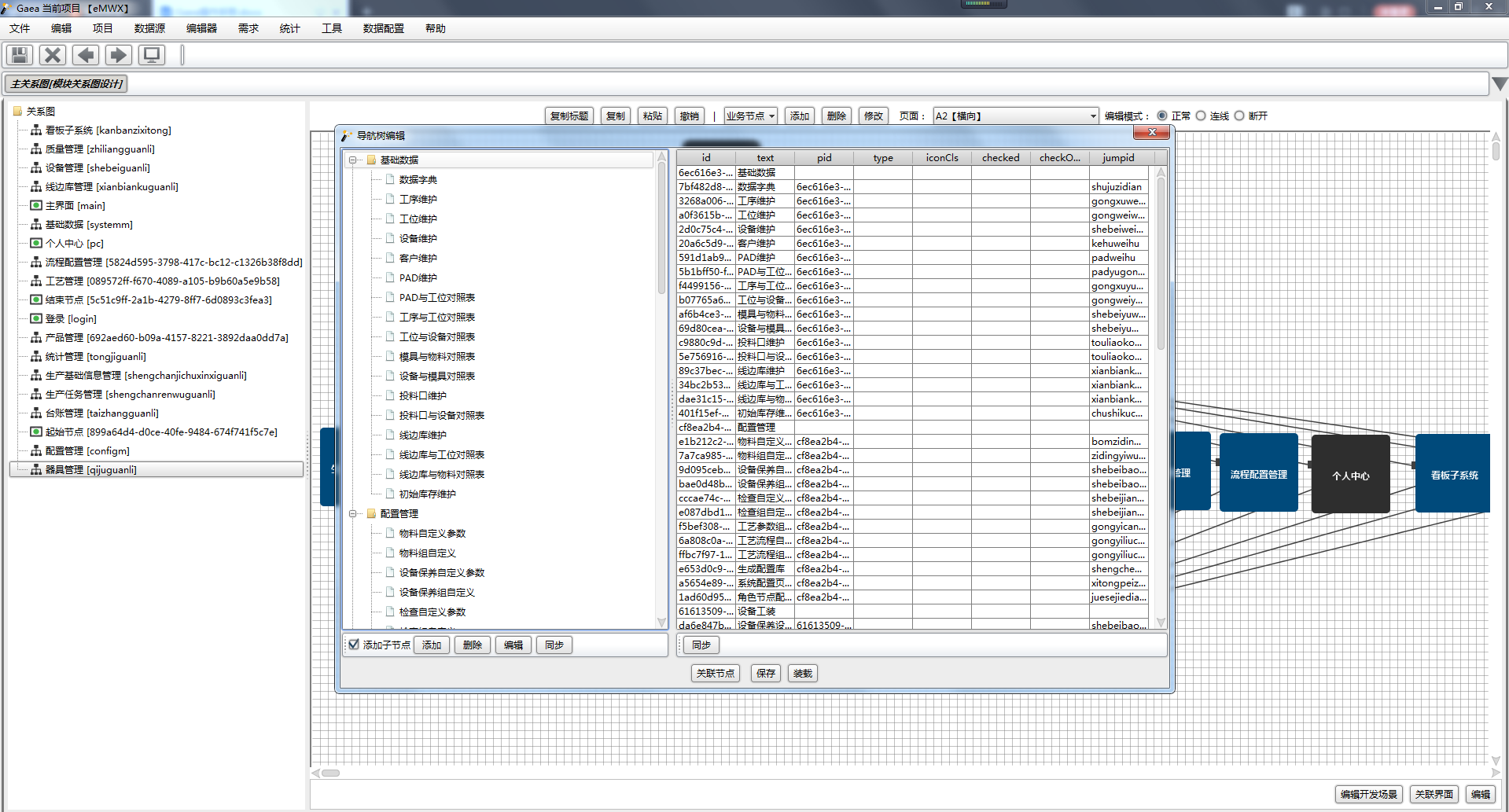
## 8.1报表设计

功能说明：对报表模板的设计，具体操作详见报表设计手册

## 8.2主菜单设计

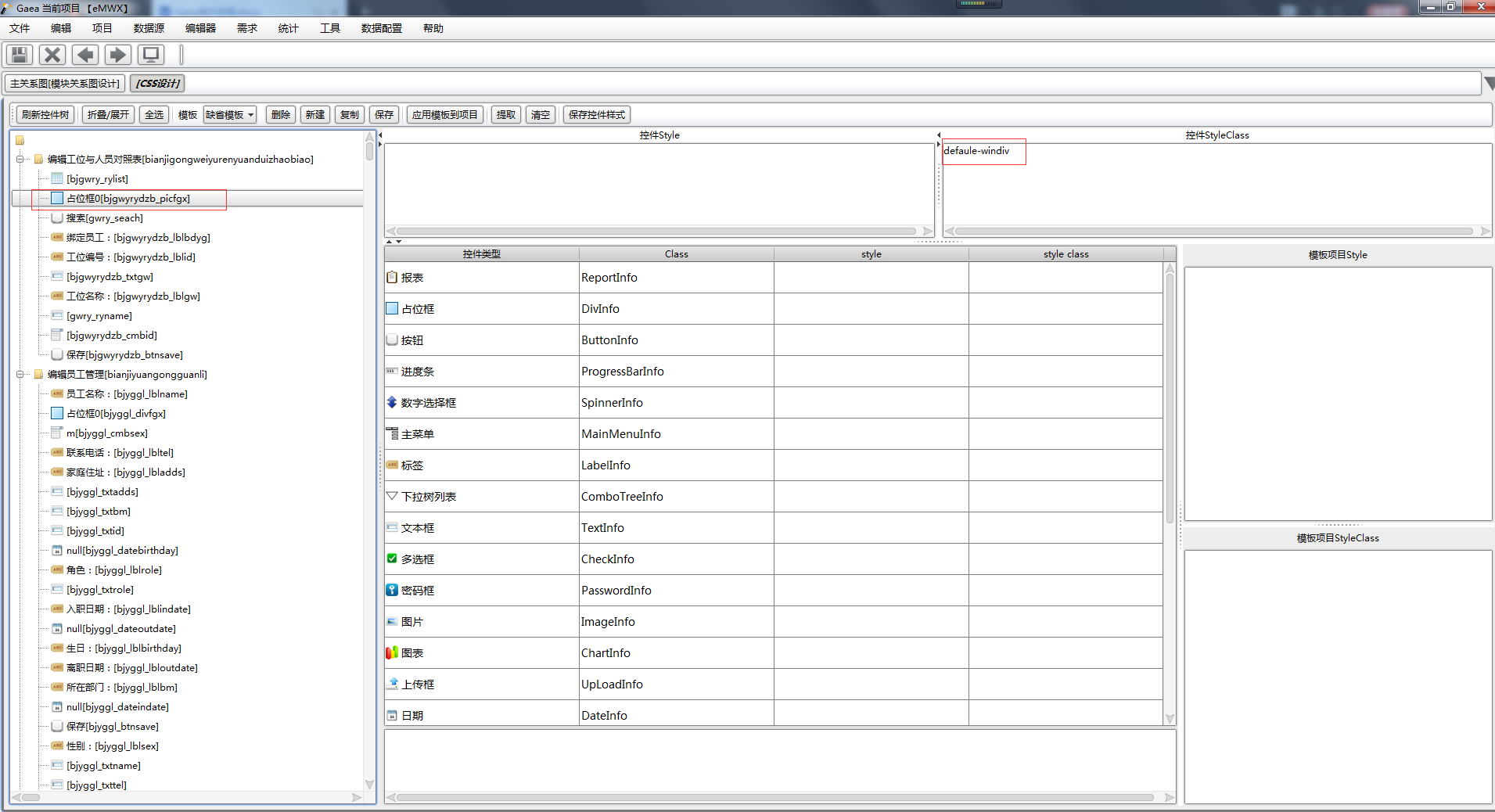
功能说明：对主菜单的设计

## 8.3主导航树设计

功能说明：对主导航的设计，对于有菜单导航的项目，点击此功能，会弹出菜单导航编辑页面从而进行修改，关于导航树的使用会在“导航树”的控件中做举例说明

## 8.4 css编辑

功能说明：

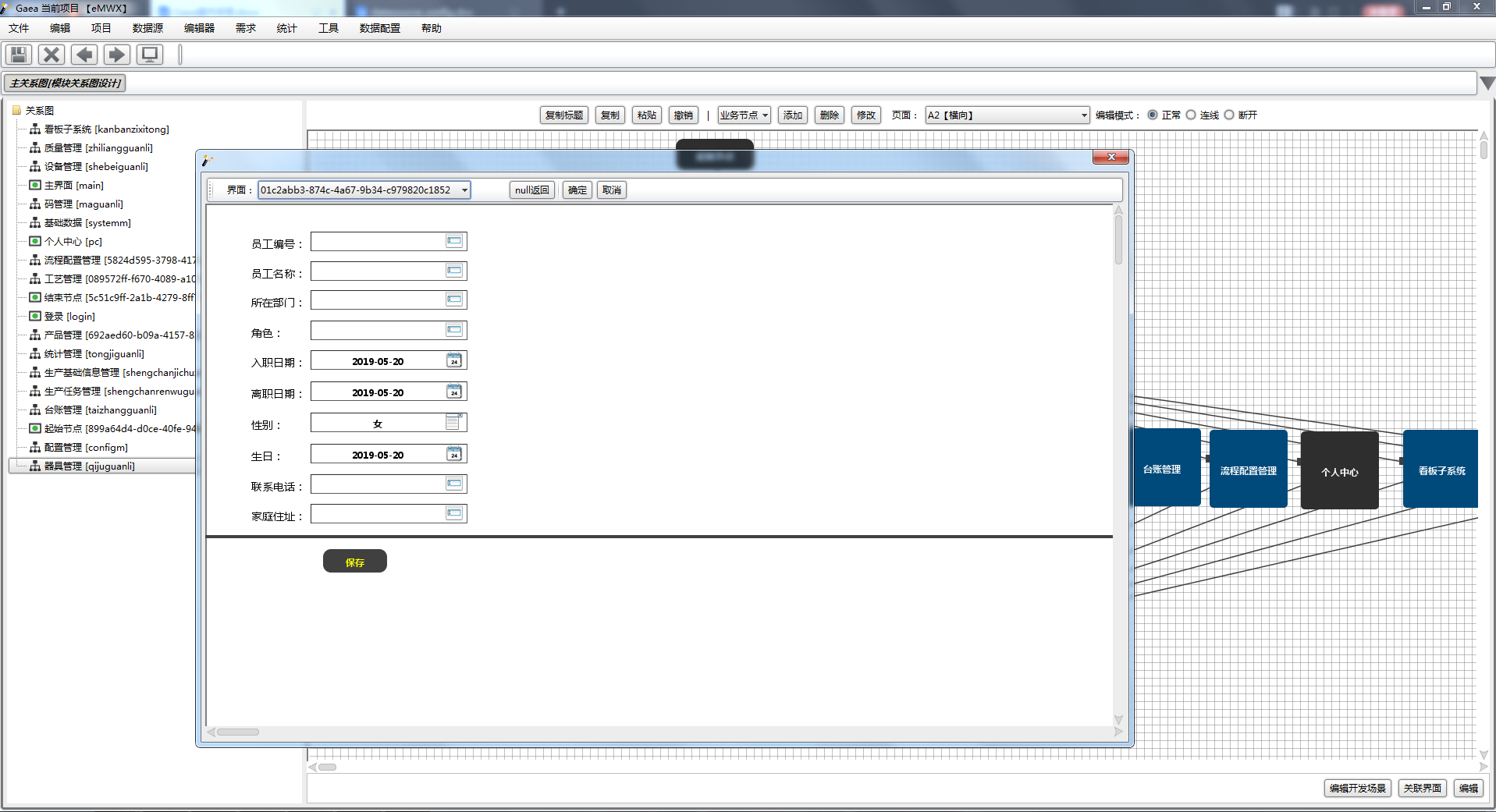


## 8.5新建界面

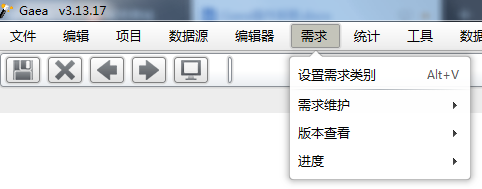
功能说明：新建界面，原理同新建节点

## 8.6打开界面

功能说明：在下拉框里选择要打开任一界面，点击“确定”直接跳转到选中的页面



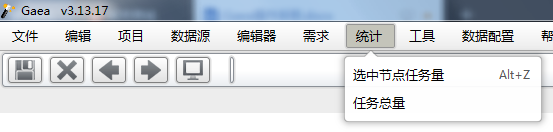
# 需求



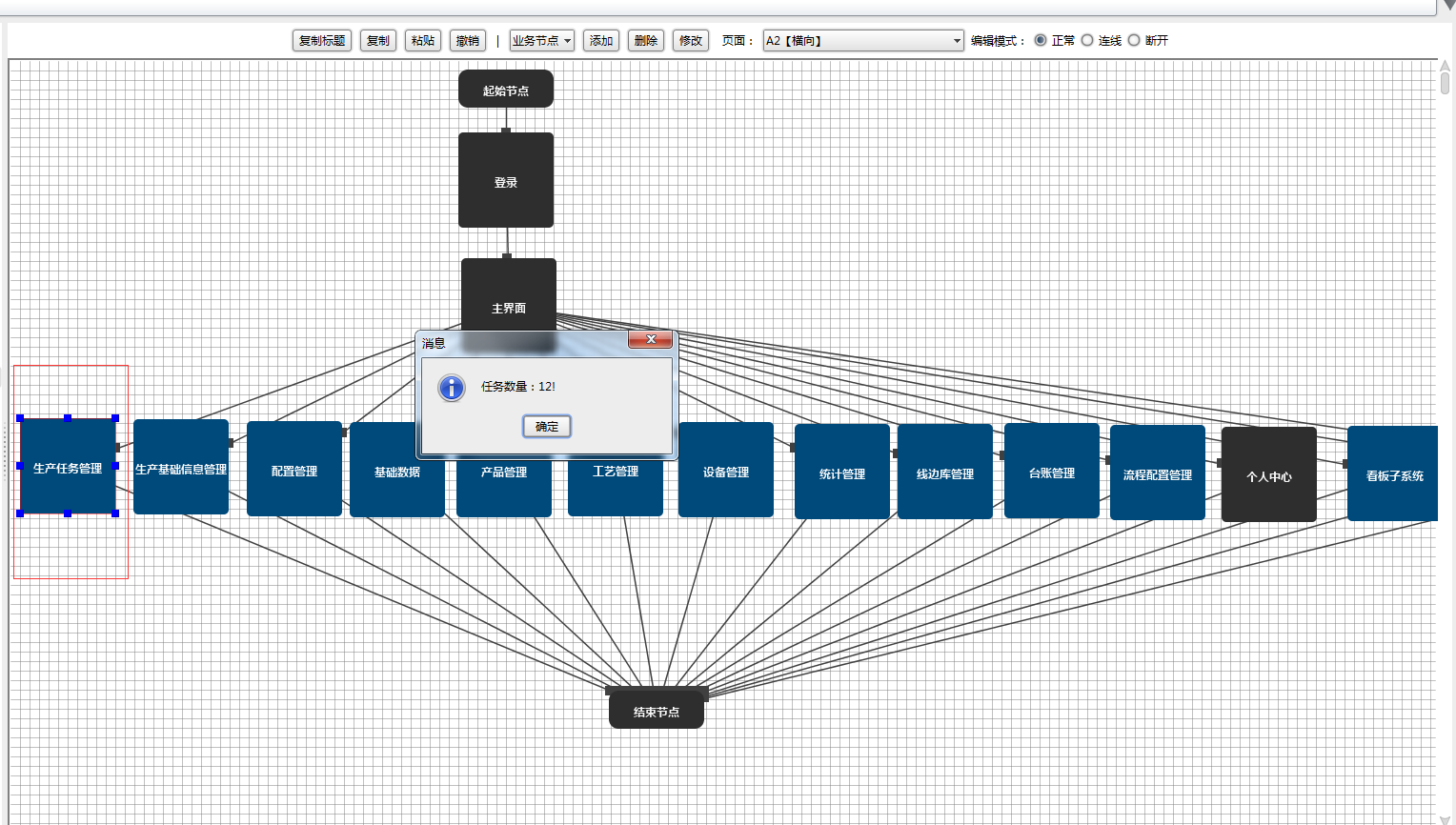
功能说明：具体操作请看需求设计手册

# 统计

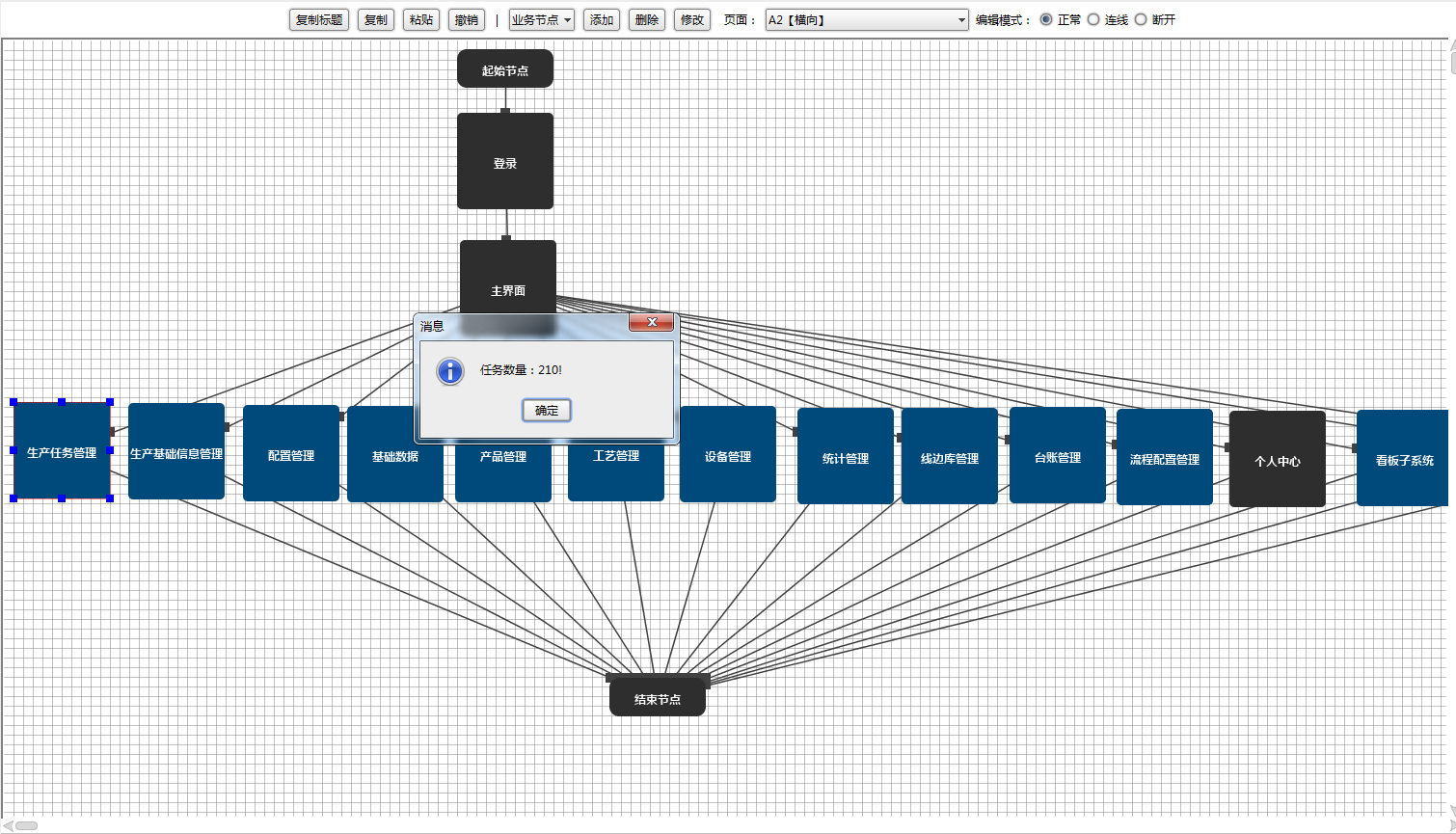
功能说明：包含选中节点任务量和任务总量，“选中节点任务量”统计每个模块中节点总数，“任务总量”统计整个项目的节点总数



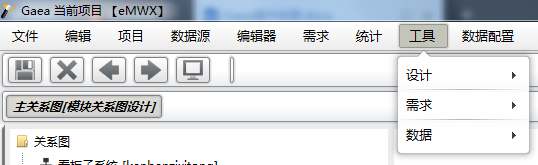
操作说明：在主关系图中选中一个节点，点击“选中节点任务量”，弹出框中标记着选中节点包含的所有节点数量



点击“任务总量”，弹出框中显示的是整个项目所有节点数量，当前举例项目的任务量总数为210

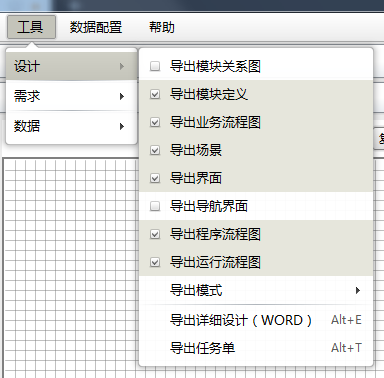


# 工具

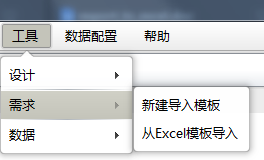


## 11.1设计

功能说明：此功能方便设计人员导出所有有关项目的内容

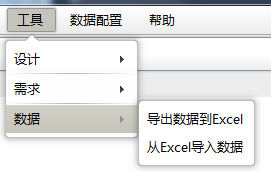


## 11.2需求



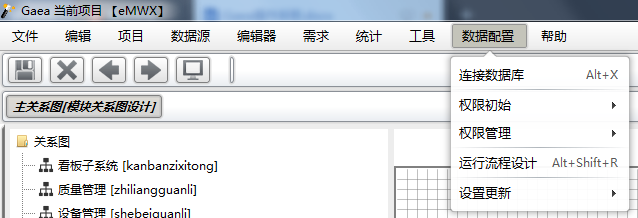
功能说明：在需求功能里添加好需求后，可以导出需求模板，也可以导入模板

## 11.3数据

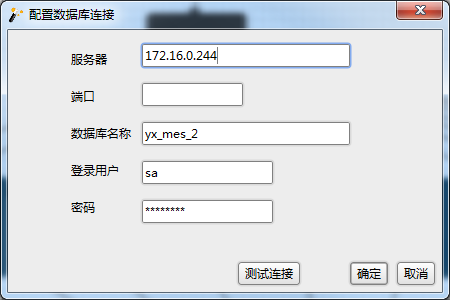


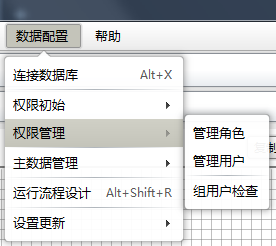
功能说明：详细操作请看帮助里的Excel导入和导出手册

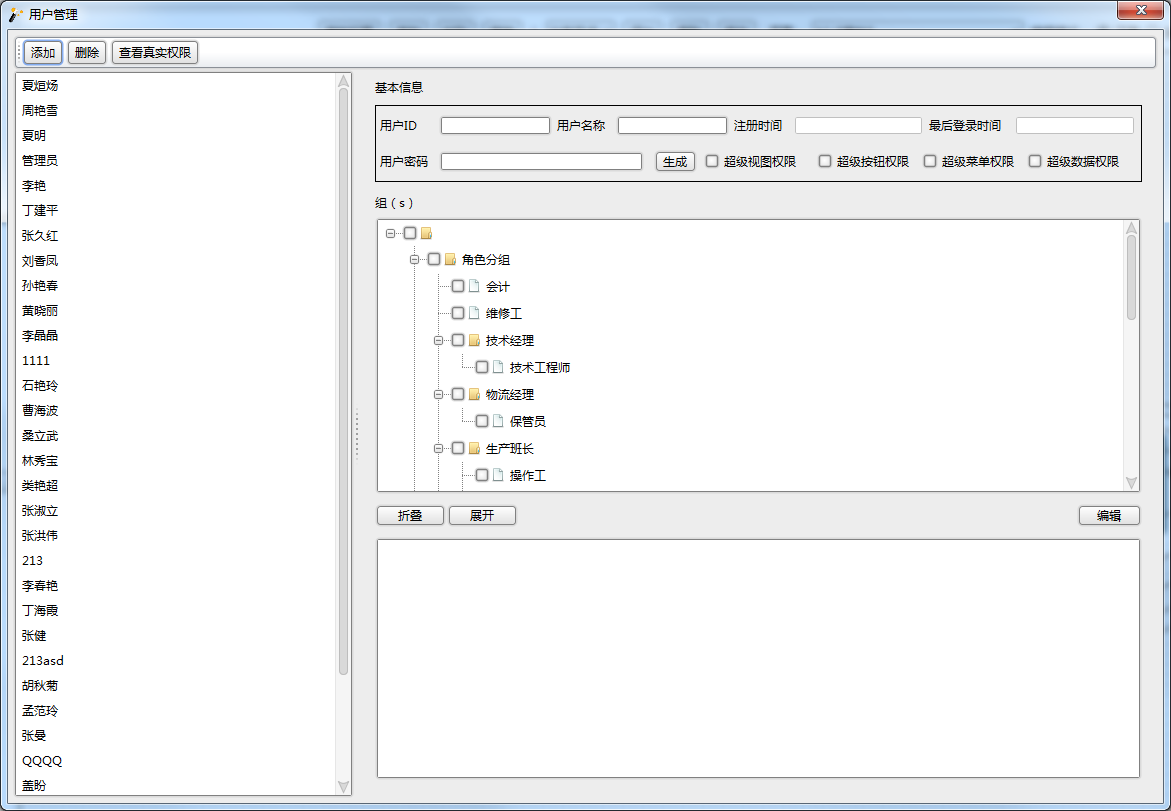
# 数据配置

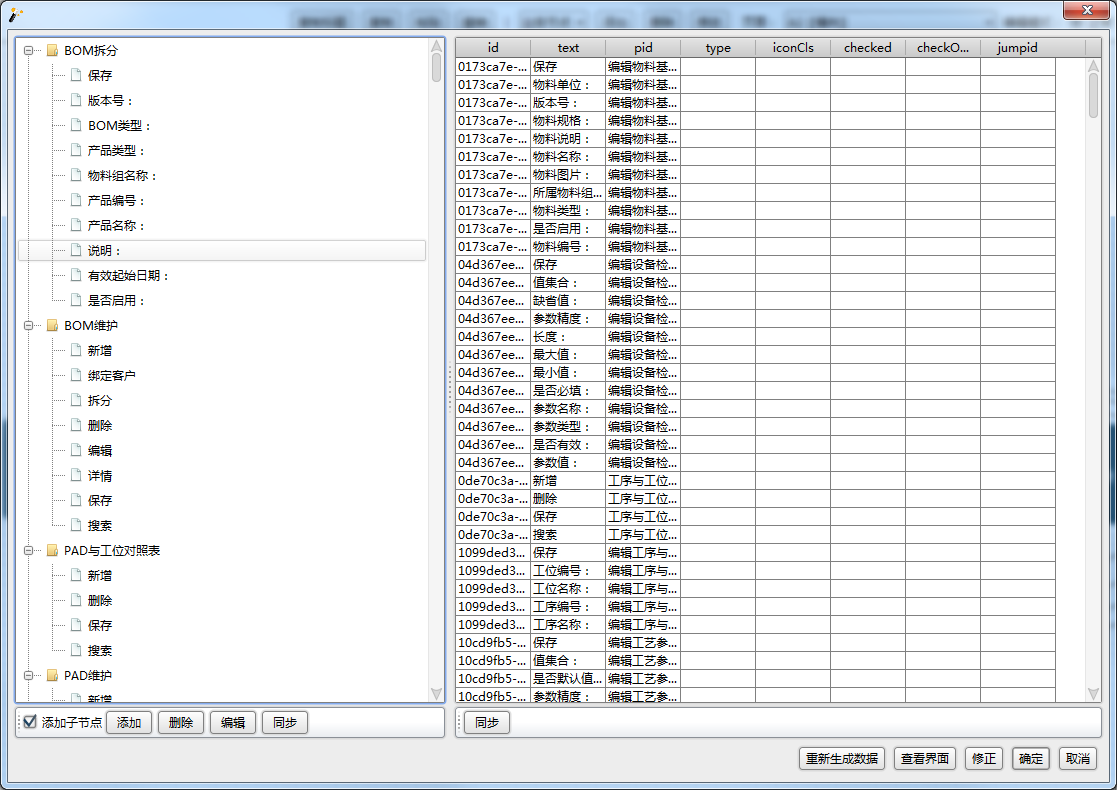


功能说明：先连接数据库，设置人员及角色，设置完成后设置用户的权限

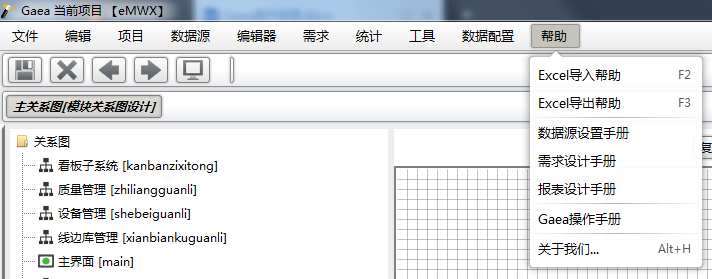








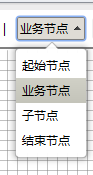
# 帮助



功能说明：存放各种操作手册，每点开任意一个，都会跳转到对应的Word文档中

# 14.节点

## 14.1节点的说明



一个项目必须有主流程图，所以我们需要创建节点（其中起始节点和结束节点必须有）

起始节点：设置起点

业务节点：布置页面

子节点：相当于一个类，是很多节点的一个集合，可以放入子系统和流程

结束节点：设置结束点

## 14.2节点的操作

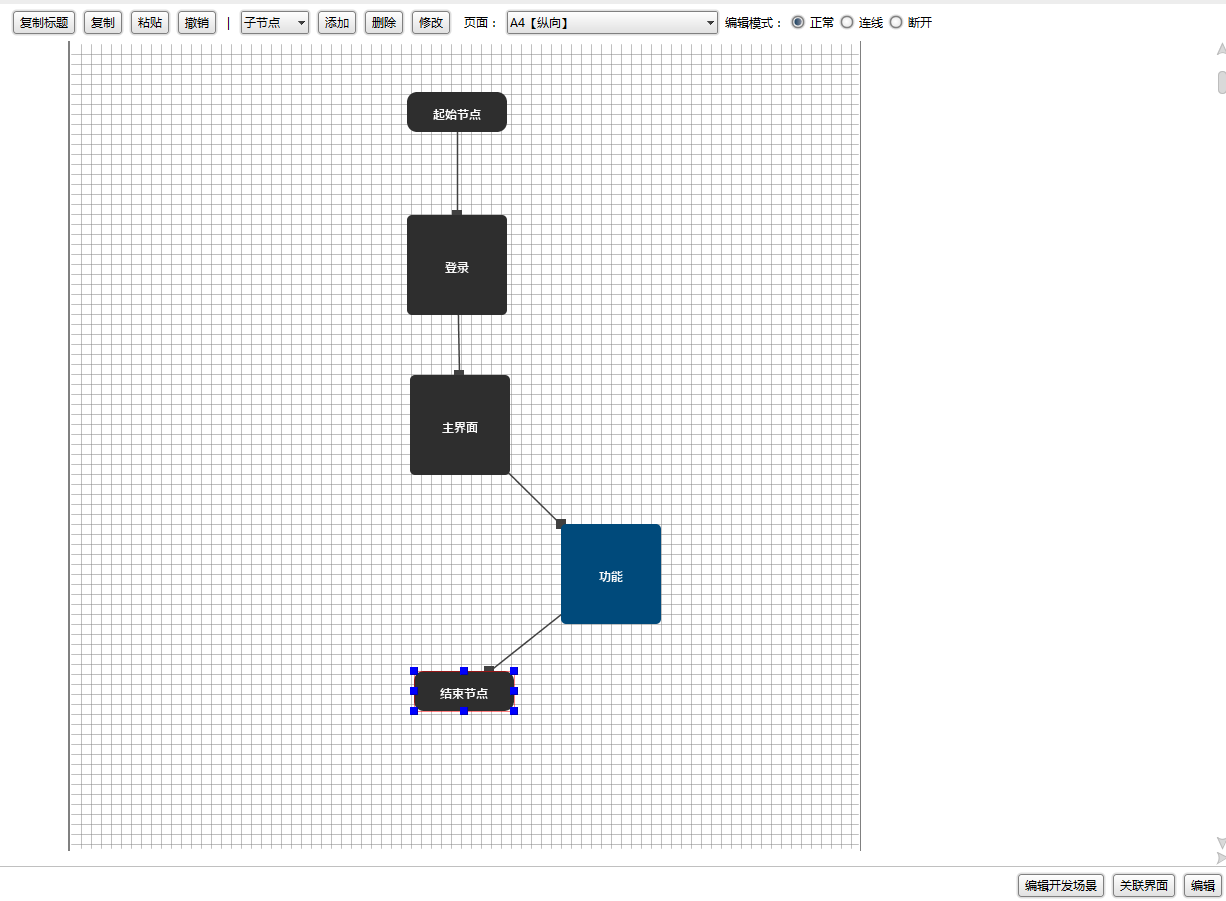
\*选择起始节点----点击添加

\*选择结束节点----点击添加

\*选择业务节点----点击添加

\*选择子节点----点击添加（图中蓝色方块是子节点）

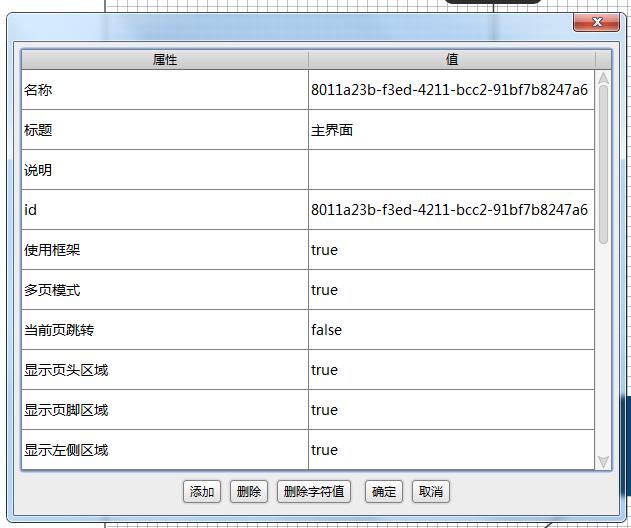
\*点击右侧的编辑模式---连线，此时一个简单的主流程就创建完成了



## 14.3节点属性的说明

\*选中一个节点，点击右下角的“编辑”，会出现属性的页面

\*在属性栏里，我们必须要修改名称，方便以后的查询以及跳转页面，id是frame需要的，name是开发人员需要的，其余的属性可根据我们制作页面时的实际需要进行更改。（注：当业务节点改id时不能连线）

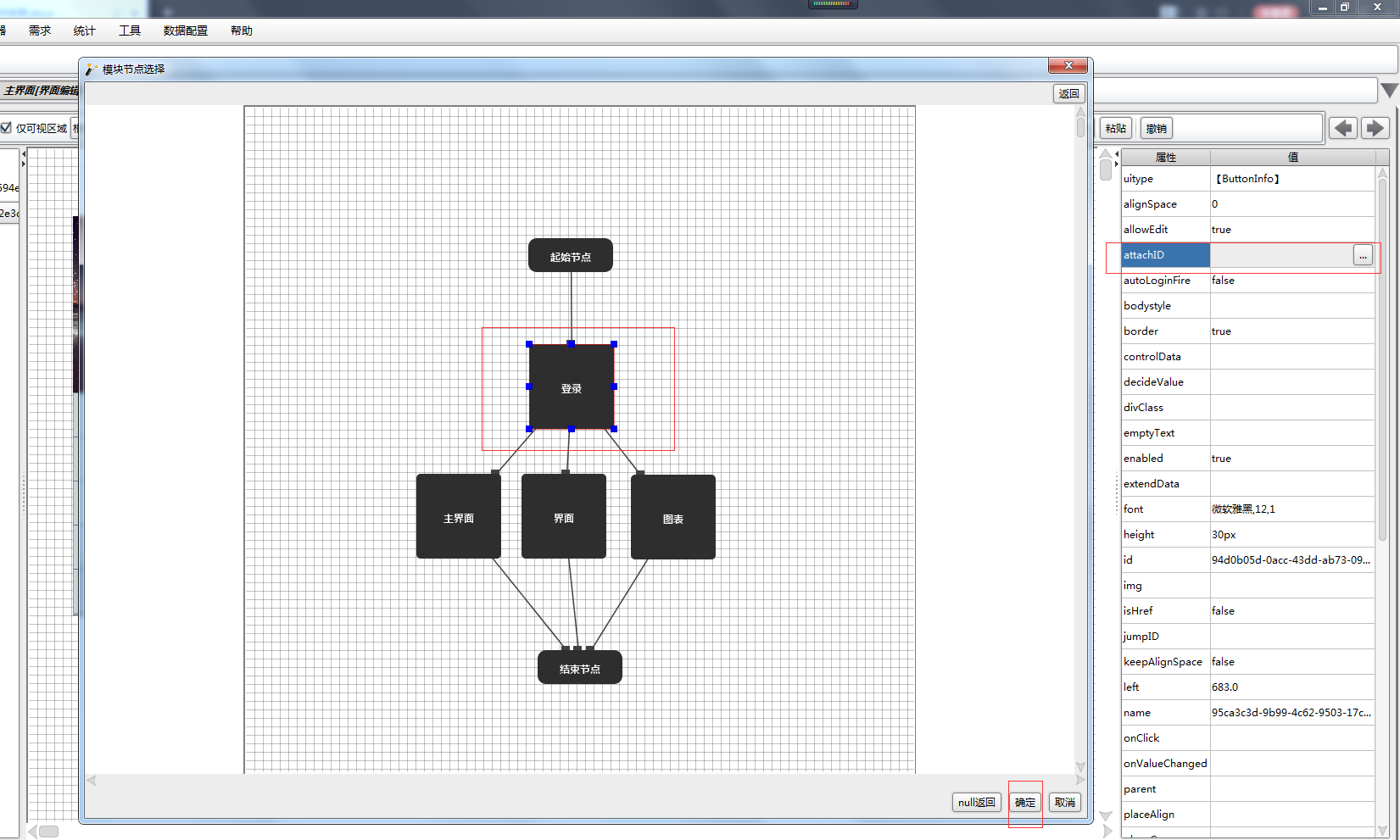


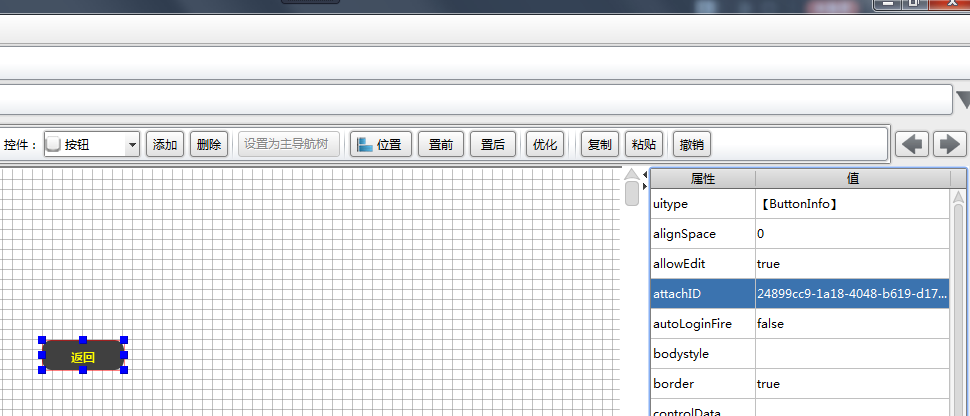
# 15.控件属性大全

每个控件的展现形式都是由属性控制，下面详细介绍Gaea设计器中全部属性的含义及用法，不是每个控件都包含所有属性，标记【】的属性是只有括号中的控件包含的特殊属性

1. **uitype：**控件的名称，例如标签控件，他的名称是label
2. **align：**界面位置
3. **alignSpace：**
4. **allowEdit：**是否允许编辑
5. **attachID：**返回界面，可点击的控件有这个属性，以按钮为例说明

\*添加一个按钮，设置它的value值为“返回”，点击“attachID”属性，在弹出框内选择要跳转的界面，点击“确定”，attachID里的值就变成了选中的节点id值，这样在网页上点击“返回”按钮，就会跳转到“登录”界面





1. **autoLoginFire：**
2. **autoSize：**是否自动调整控件大小
3. **allowlimitValue：**是否强制约束大小范围【数字选择框】
4. **allowloopValue：**当值增加到最大值时从最小值开始，反之亦然【数字选择框】

**10.allowNull：**是否允许空值【数字选择框】

**11.autoCheckParent：**【树列表】【下拉树列表】自动校验父节点

**12.allowDrag：**【树列表】【主导航树】是否允许拖拽节点

**13.allowDrop：**【树列表】【主导航树】是否允许投放节点

**14.allowLeafDropIn:**【树列表】【主导航树】是否允许拖拽投放到子节点内

**15.allowSelect:**【树列表】【主导航树】是否允许选择

**16.autoCheckParent:**【树列表】【主导航树】是否自动选择父节点，比如选中子节点，将父节点也选中

**17.allowAlternating:**【表格】显示斑马纹

**18.allowCellValid：**【表格】当编辑单元格时，是否自动验证

**19.allowCellWrap：**【表格】允许单元格换行

**20.allowHeaderWrap：**【表格】允许表头文本换行

**21.allowResize：**【表格】允许拖拽调节表格尺寸

**22.allowRowselect：**【表格】允许选择行

**23.allowUnselect：**【表格】允许反选，设置true后，点击任意单元格都会选中行，以及取消选中行

**24.allowcelledit：**【表格】允许单元格编辑，此模式下，行编辑属性失效

**25.allowcellselect：**【表格】允许选择单元格

**26.autoHideRowDetail:**【表格】展开详细行时，自动隐藏其他详细行

**27.autoRunflowHistoryTasks:**【表格】

**28.autoRunflowTasks:**【表格】

**29.autoLoad:**【图表】是否自动加载数据

**30.autoColumnWidth：**【视图列表】

**31.autoScroll：**【上传】

**32.bodyStyle：**内容区样式

**33.border：**是否有边框

**34.backGroundColor：**背景颜色

**35.buttonImage：**【上传】

**36.controlData：**做外部流程控制

**37.codeTableName：**

**38.changeOnMouseWheel：**【数字选择框】是否滚动滚轮改变值

**39.checkRecursive：**【下拉树列表】是否联动选择

**40.colDiv：**相邻报表模板间的横向间距【视图列表】

**41.caption：**显示的名称，默认为“占位框”【占位框】

**42.collapsing：**【占位框】

**43.chartData：**【图表】填写统计图代码，在下方控件使用说明中会举例说明

**44.cellEditAction：**【表格】

**45.collapseGroupOnload：**【表格】

**46.checkedField：**checked字段

**47.decideValue：**

**48.divClass：**

**49.download：**

**50.data：**存放数据

**51.decimalPlaces：**【数字选择框】保留的小数点位数

**52.emptyTest：**文本为空时的提示内容

**53.enabled：**

**54.extendData：**做外部流程控制

**55.expandOnload：**加载后是否展开，true是展开所有节点

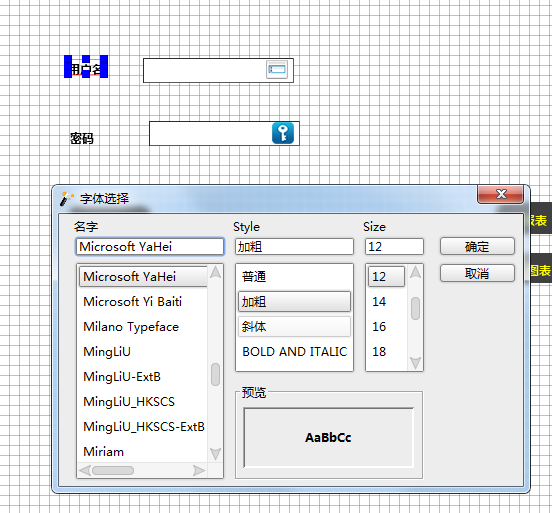
**56.expandTitleHeight：**【占位框】

**57.enableHotTrack：**移动节点时高亮显示

**58.expandOnDblClick：**双击节点展开收缩

**59.expandOnNodeClick：**单击节点展开收缩

**60.font：**字的字体，样式及色号，以标签为例说明，左侧名字是字体，中间style是样式，右侧size是字号，按照需求选择，最后点击“确定”即可



**61.fontVariant：**【标签】

**62.format：**【数字选择框】格式化字符串

**63.functionParams：**【图表】

**64.frozenEndColumn：**【表格】锁定截至列

**65.frozenStartColumn：**【表格】锁定开始列

**66.gradient：**【标签】

**67.height：**高度，单位px,可设置成百分比

**68.href：**超链接地址

**69.header：**表格中的表头，下方控件使用说明有具体例子

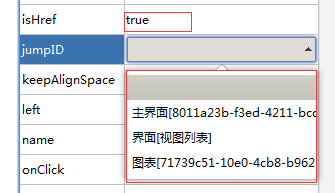
**70.headerHeight：**页头高度

**71.id：**控件唯一标识符，每个控件都有一个对应的id值，可修改

**72.isHref：**是否跳转页面，与jumpID属性关联

**jumpID：**跳转到固定界面，以按钮为例说明

\*添加一个按钮，设置它的value值为“登录”，isHref属性设置为“true”才能跳转，点击“jumpID”属性，在下拉框中选择要跳转的界面，这样就设置成功了



**73.inited：**

**74.increment：**

**75.idField：**值字段

**76.initData：**

**77.img：**

**78.keepAlignSpace：**

**79.left：**控件距左侧的距离，单位px,可设置成百分比

**80.loadPage：**

**81.loadingClass：**

**82.lineColor：**表格边框颜色

**83.lineHeight：**视图列表中引入的报表模板高度

**84.links：**

**85.multiSelect：**多选

**86.name：**名称

**87.navEditMode：**导航编辑模式，true时，按tab/enter键在导航切换时进入单元格编辑

**88.nothingClass：**

**89.onclick：**

**90.onValueChanged：**

**91.onGetLoadParam:**【树列表】【主导航树】

**92.onGetPageHtml:**

**93.onValueChanged：**

**94.onlyCheckSeletion:**

**95.parent：**

**96.placeAlign:**

**97.placeGroup：**

**98.placeInType:**

**99.placeIndex:**页码

**100.pinyinField:**拼音字段

**101.parentField:**父节点字段

**102.required:**当文本框没有输入文字时，设置为true，就有叹号提示，设置为false，没有提示



**103.row:**列个数

**104.readOnly:**只读模式，设置为true后，不可在文本框等输入文字

**105.resultAsTree:**url数据是否列表

**106.rowDiv:**相邻报表间的竖向间距【报表】

**107.scrollControl:**

**108.scrollDiv:**

**109.style:**行内样式

**110.styleClass:**引入的css类名

**111.showLinkLine:**

**112.shareData:**此属性用来设计导航菜单的内容，在控件使用方法中会举例说明

**113.showNullItem:**是否显示空项

**114.scrollTarget:**

**115.showCheckBox:**显示多选框

**116.showExpandButtons:**显示折叠展开图标

**117.showFilterRow:**显示过滤行

**118.showFolderCheckBox:**显示父节点CheckBox

**119.showTreeIcon:**显示节点图标

**120.showTreeLines:**显示树形线条

**121.showRadioButton:**显示单选框按钮

**122.showHorizontalScrollBar:**显示水平滚动条

**123.showScrollbar:**是否显示工具栏

**124.showVerticalScrollBar:**显示垂直滚动条

**125.showHeader:**显示头部

**126.showLine:**

**127.scaleMode:**

**128.showToolBar:**显示工具栏

**129.showModified:**是否显示修改的红色小三角

**130.showPager:**显示分页

**131.showReloadButton:**显示刷新分页按钮

**132.showSummaryRow:**显示汇总行

**133.skipReadOnlyCell:tab**导航编辑时非编辑直接跳过

**134.sortMode:**排序模式，设置为“client”后则时客户端排序

**135.title:**控件中文名称

**136.top:**控件距上的距离，单位px,可设置成百分比

**137.tabindex:**页面索引

**138.target:**超链接弹出方式

**139.textColor:**文本颜色，可修改

**140.textField:**节点文本字段

**141.tag:**

**142.titleClass:**

**143.template:**

**144.timeFormat:**时间格式化字符串

**145.transparent:**透明

**146.url:**数据加载地址

**147.useHrefColor:**

**148.uiInfo:**

**149.value:**对于其他控件来说，value是值，对于“图片”控件，可添加图片

**150.valiDateForm:**

**151.vtype:**

**152.valueField:** 值字段

**153.valueFromSelect:**必须从选择项录入

**154.vitralScroll:**是否虚拟滚动，当显示的数据超过500以上时，请设置此属性，能极大提升性能

**155.viewType:**

**156.width:**宽度，单位px,可设置成百分比

**157.xAlign:**

**158.yAlign:**

**159.zOrder:**

# 16.设计一个简单的用户登录页面

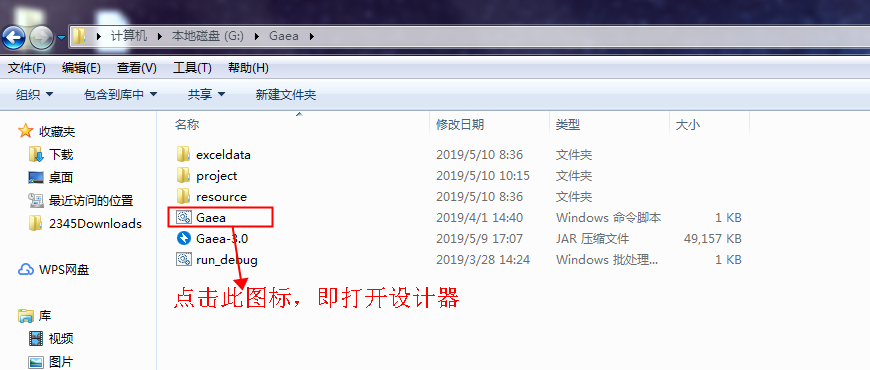
基本介绍：在掌握了菜单栏，控件属性，节点后，我们开始画页面，以登录界面为例子

操作说明:

启动Apache---打开Gaea设计器---新建项目---设置web站点根目录---在主流程中添加起始节点---添加结束节点---添加业务节点--点击连线---双击业务节点在里面进行编辑（一个业务节点相当于一个页面）---添加控件---点击发布

## 16.1启动Apache

## 16.2打开Gaea设计器

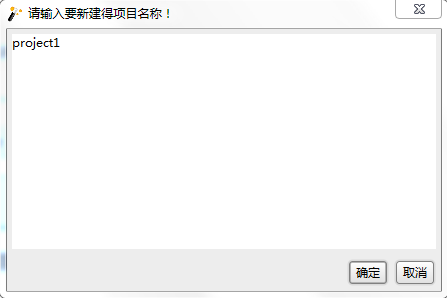


## 16.3新建项目

\*点击菜单栏中的“文件”

\*点击“新建”





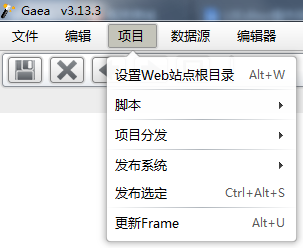
\*在弹出对话框输入项目名称名称。注：项目名称不可有中文

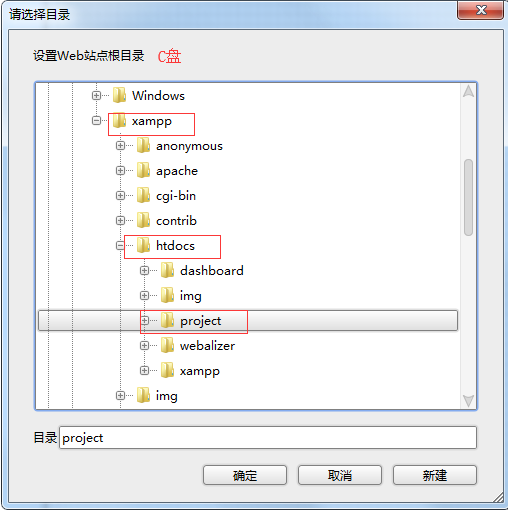
\*点击确定按钮完成新建项目。

## 16.4设置Web站点根目录

\*点击项目---选择设置Web站点根目录---打开

注意：按照下图所画的路径存放新项目：C盘--xampp--htdocs--project





## 16.5新增节点

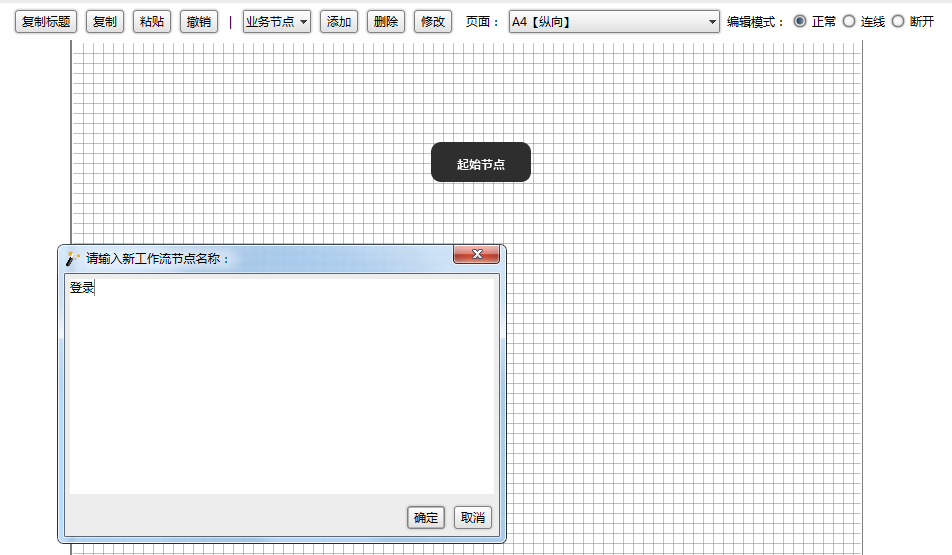
\*点击业务节点---选择起始节点---点击添加按钮

\*点击业务节点---选择业务节点---点击添加按钮---并修改页面名称---点击确定

\*点击业务节点---选择结束节点---点击添加按钮

\*注意：必须要有起始节点和结束节点

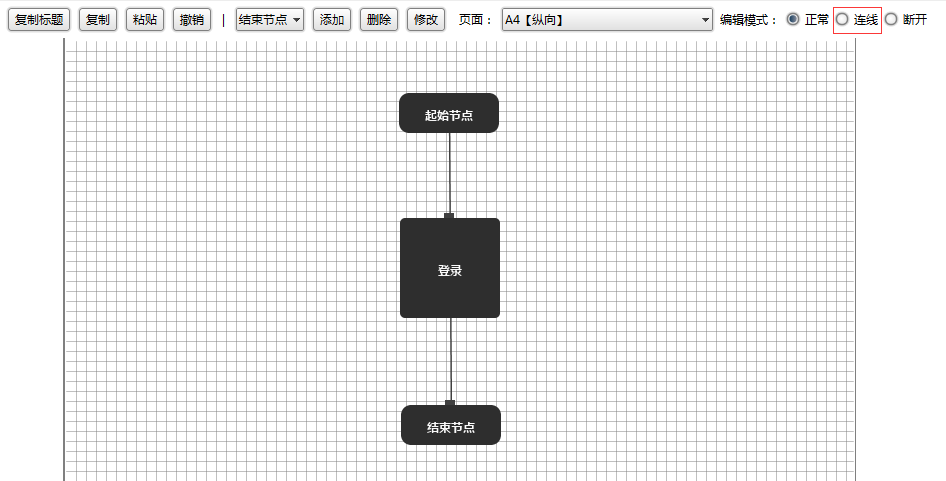






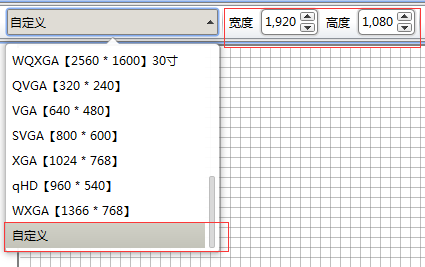
\*点击右上角的连线（连线方向按照 起始节点---登录---结束节点）

\*注意：连完线后点击正常按钮，若要断开连线，先点击断开按钮，然后选择要断开的线即可去掉线

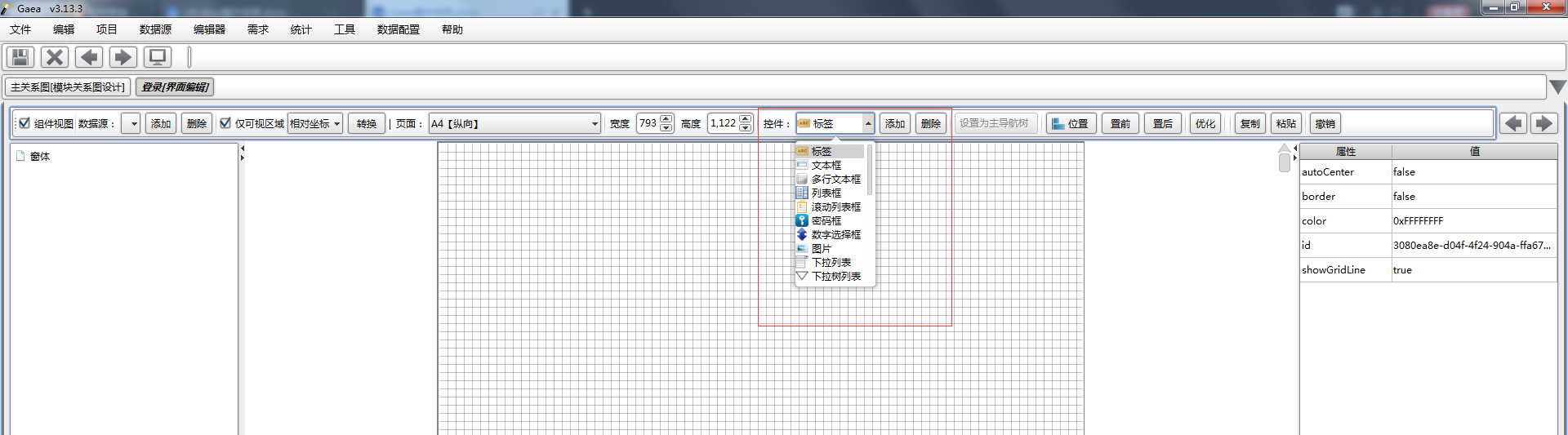


## 16.6修改画布尺寸

点击“登录”节点，进入登录页面，在宽度和高度输入框内输入项目需求的尺寸，点击左侧下拉框，选中“自定义”，即可修改画布尺寸



## 16.7添加控件



\*选择标签---添加---修改属性value的值为：用户名

\*再添加一个标签，方法如上，修改属性的value值为：密码

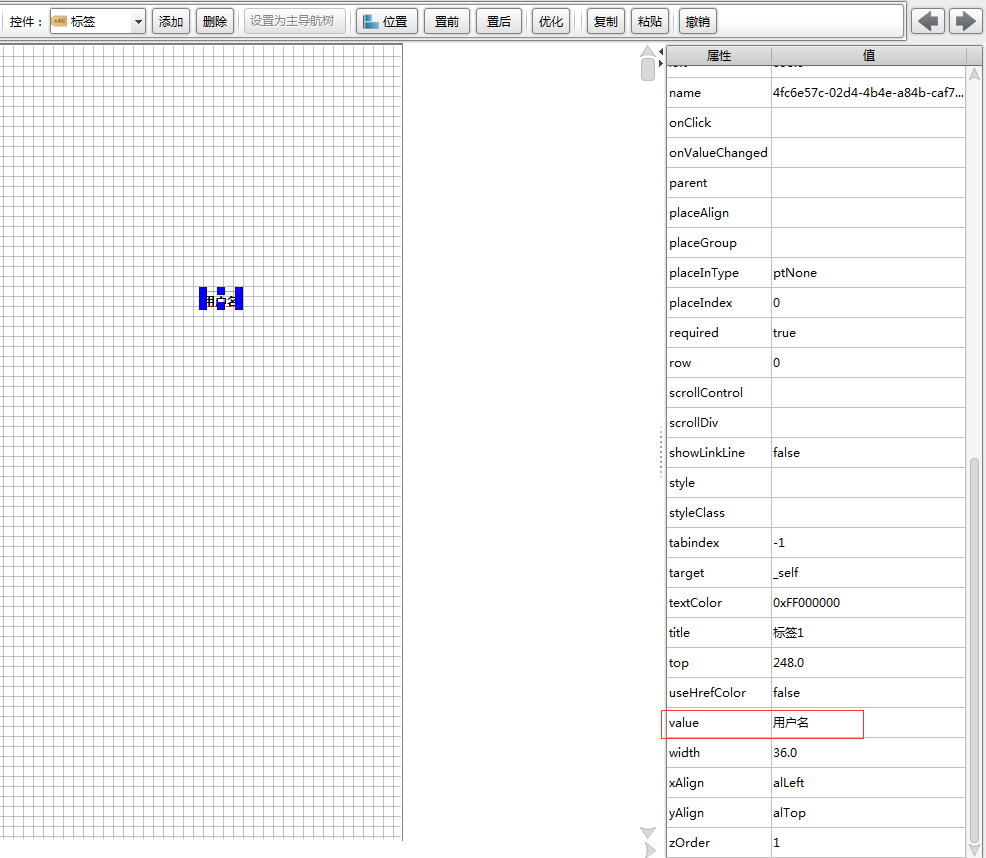
\*选择文本框---添加---修改属性value的值为空

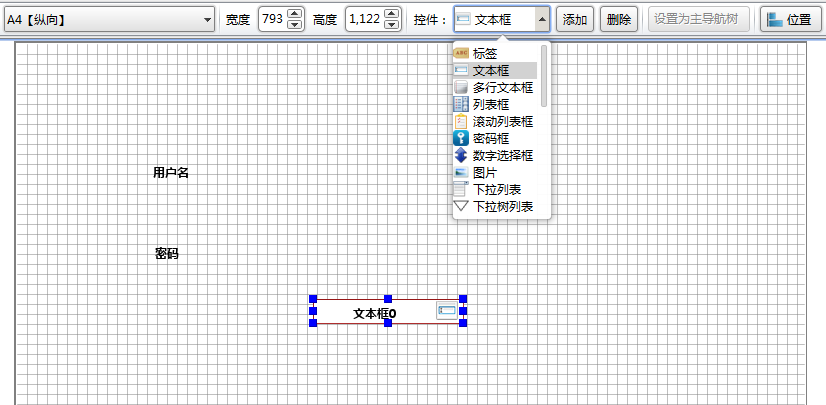
\*选中文本框---添加---修改属性value的值为空

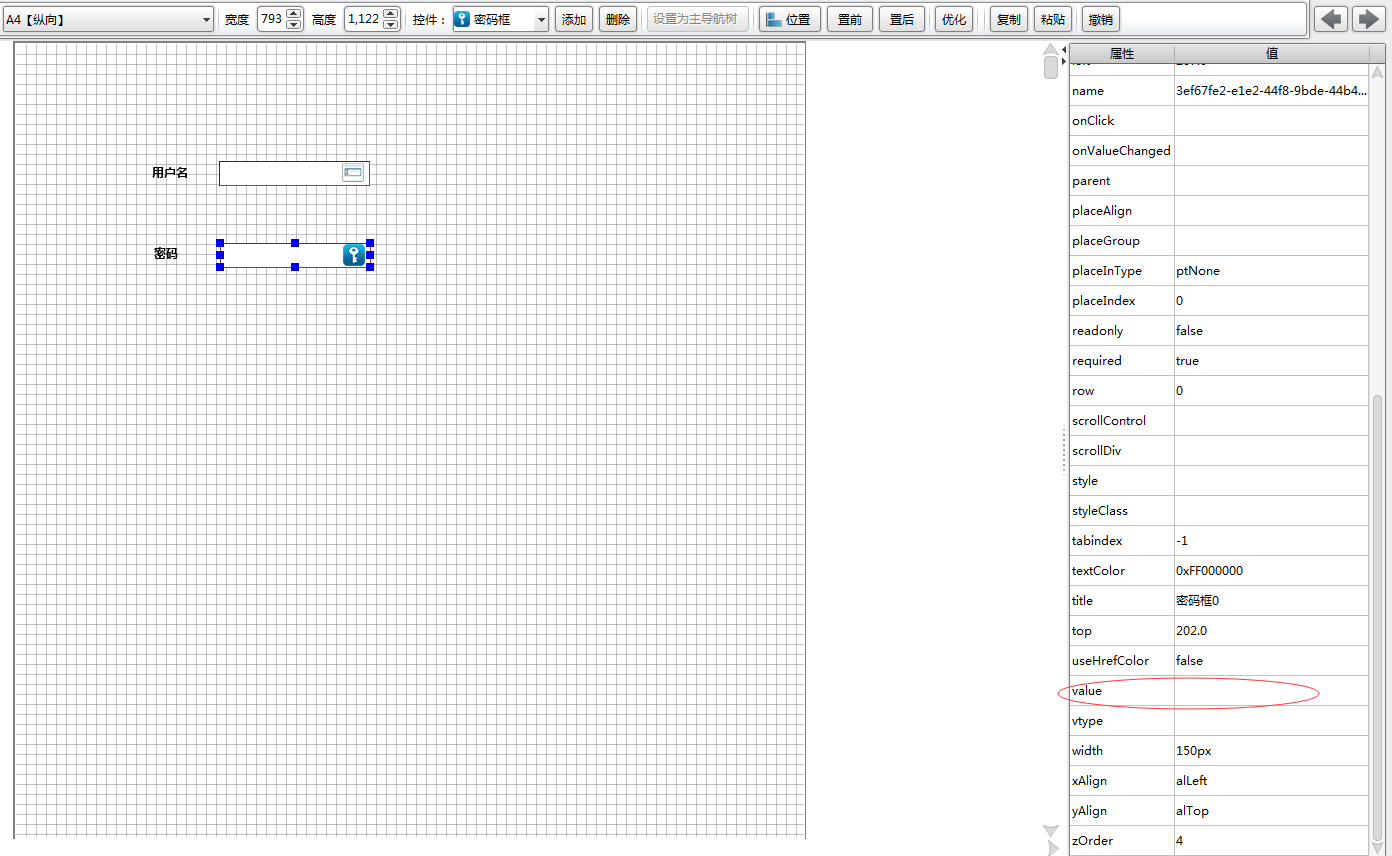
\*选择按钮---添加--设置属性value的值为登录

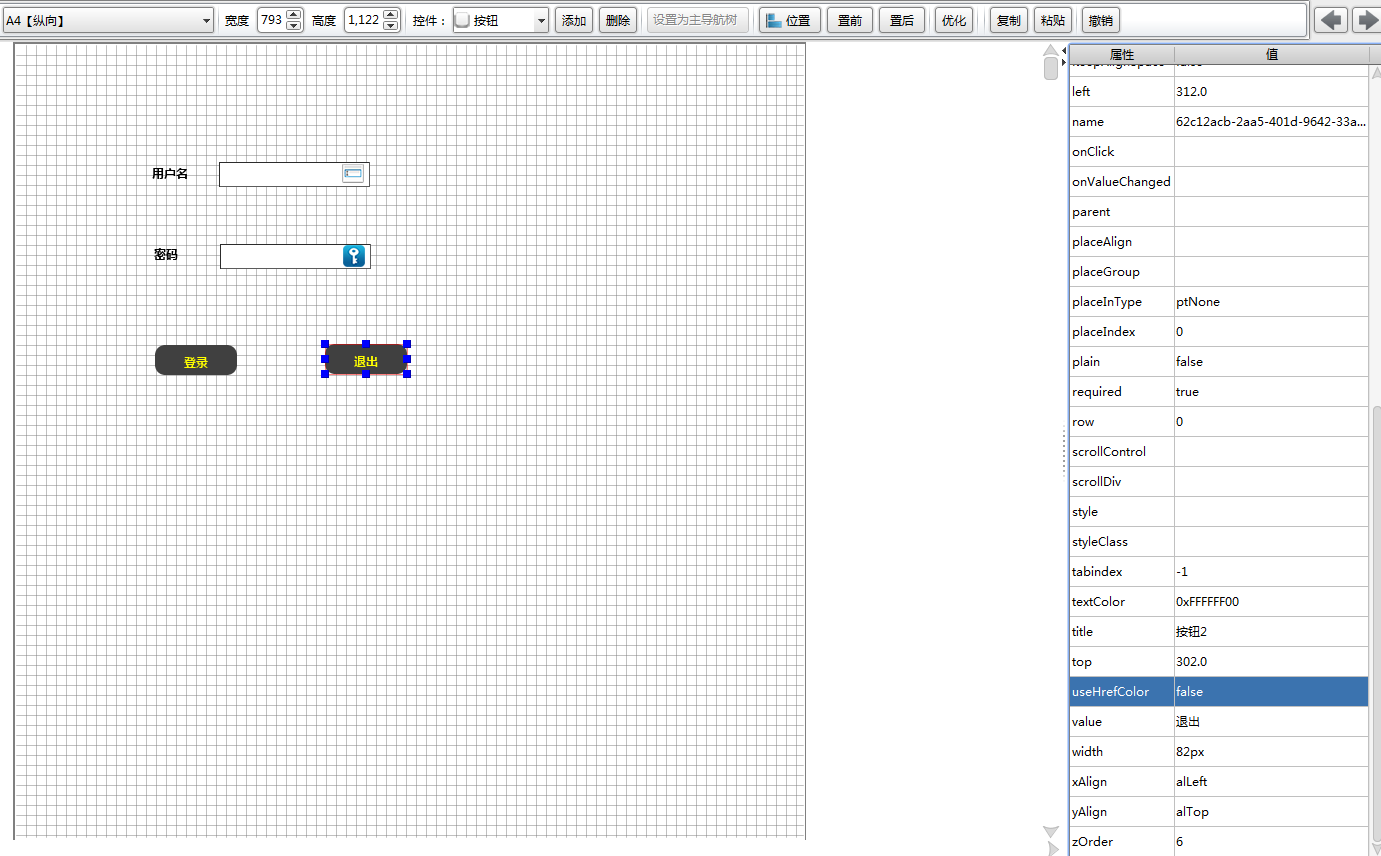
\*选择按钮---添加--设置属性value的值为退出











## 16.8引用CSS

功能说明：前端人员写的CSS样式需要引入进项目

操作说明：

1. 首先在项目下新建userjs文件夹

2、拷贝userdefine.js文件到userjs文件夹下（路径为frame/systemscript/userdefine.js）

3、在userdefine里填写代码，引入css文件，如图4-7-1

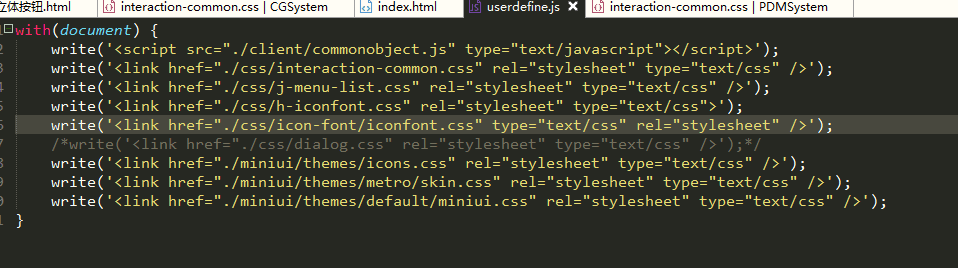


图4-7-1

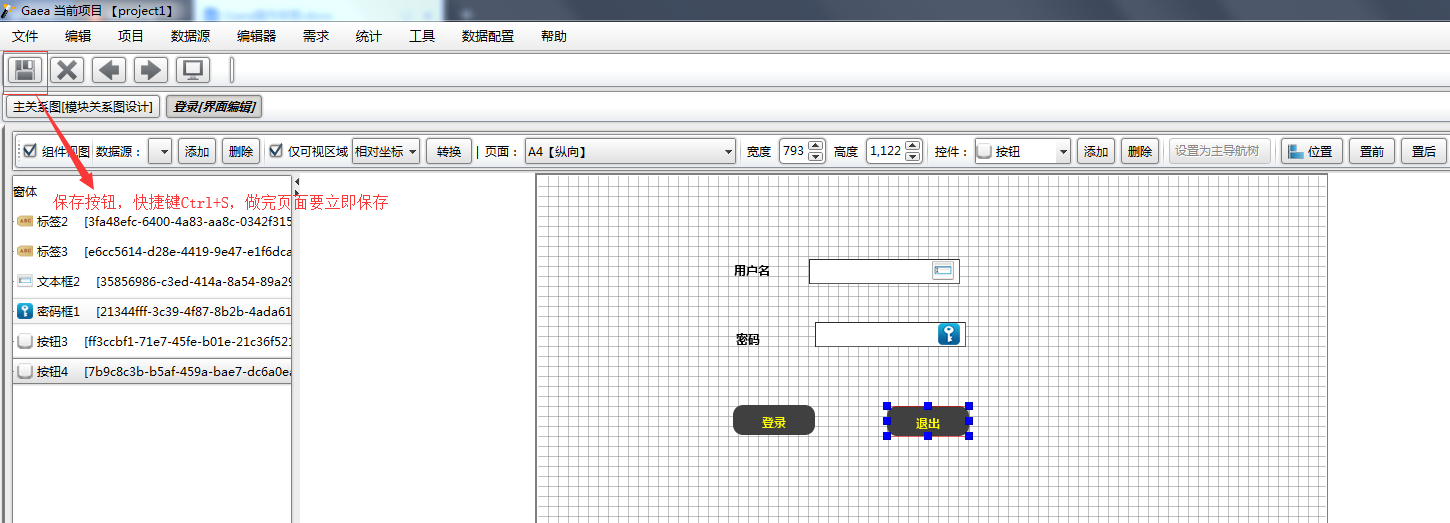
注：我们自己写的后台代码以及前台代码都应放在ueserjs文件夹下，自己新建文件夹进行编写代码（切记）

## 16.9发布

\*画好页面点击“全部保存按钮”（Ctrl+S）

\*点击项目----点击更新Frame

\*更新frame成功后选择发布系统---全部勾选---点击发布（Alt+P）

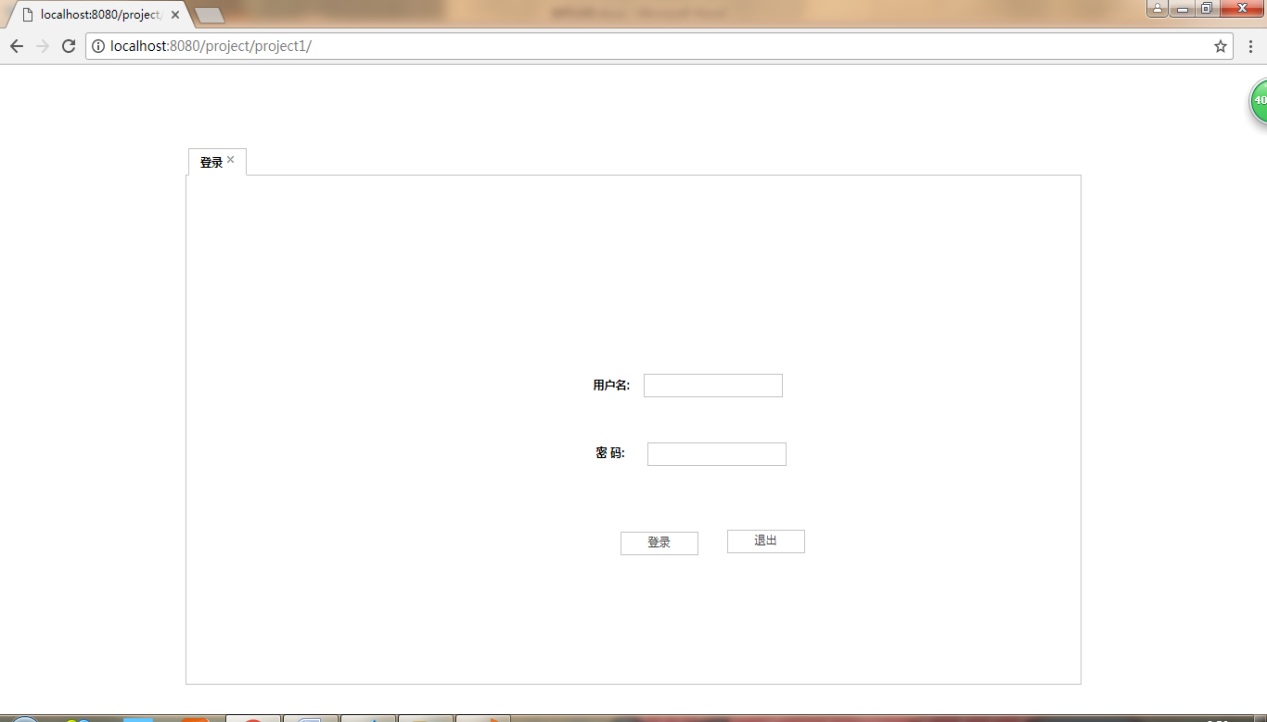






\*打开浏览器输入网址，[http://localhost:8080/project/project1](http://localhost:8080/project/project1（输入自己电脑的端口号，默认是80)

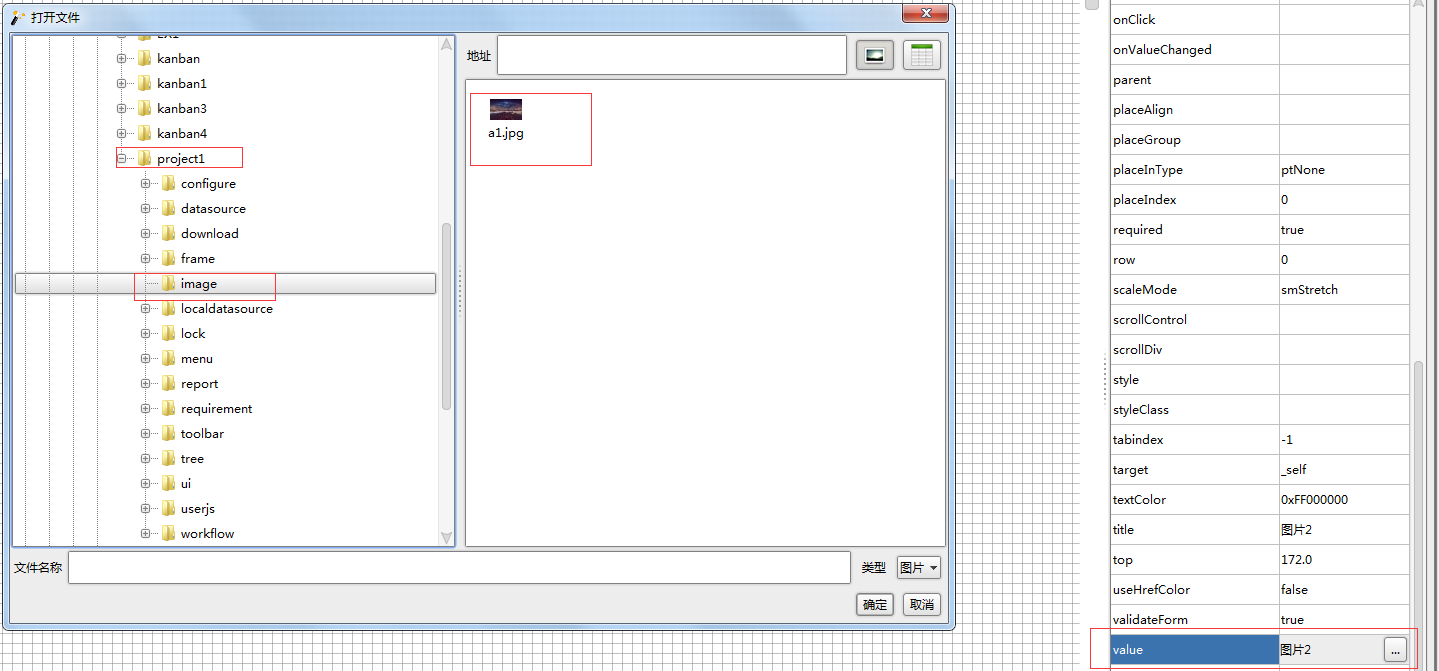
\*一个登录页面就做好了！！！



# 17.特殊控件使用方法说明

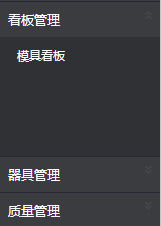
## 17.1图片控件

操作说明：想要在页面中添加图片，需要把图片存储到项目文件夹下的image文件夹，之后在设计器中添加一个“图片”控件，修改其value属性，在弹出框中找到图片，点击“确定”即可



## 17.2主导航树控件

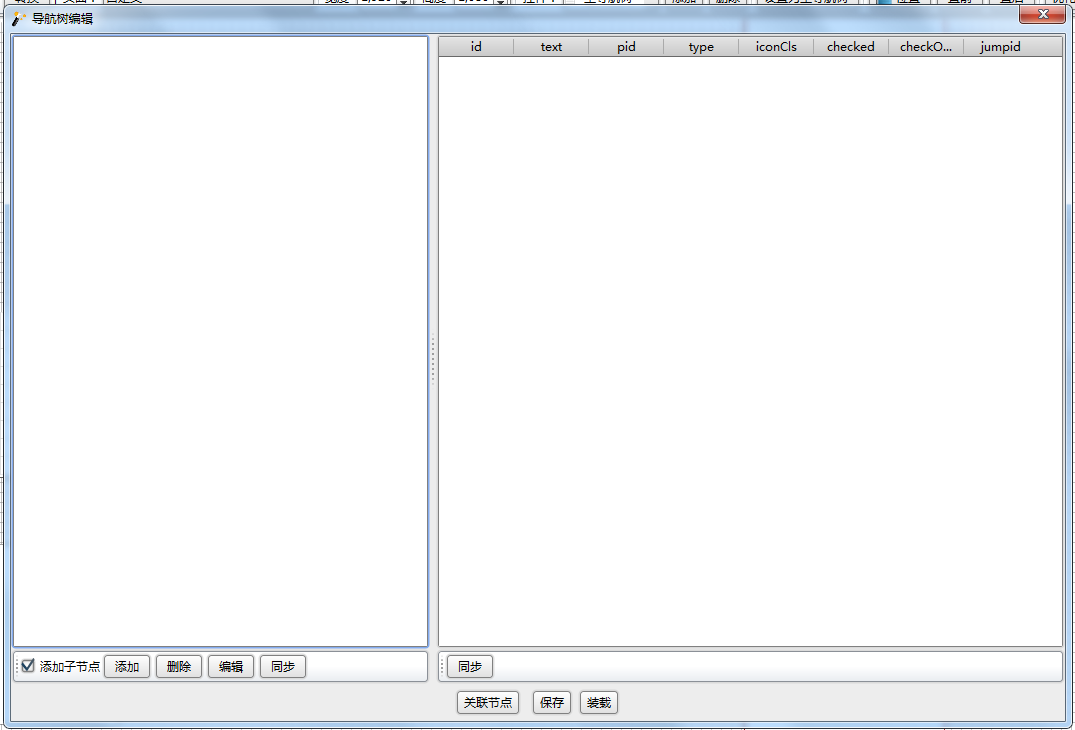
操作说明：如何实现下图所示的导航样式，下面详细说明

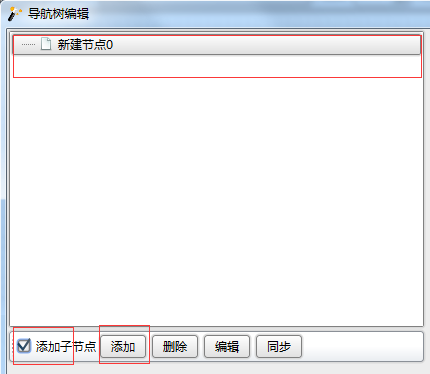


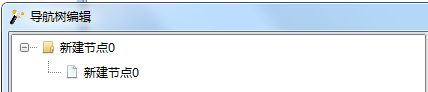
一级菜单（父节点）

二级菜单（子节点）

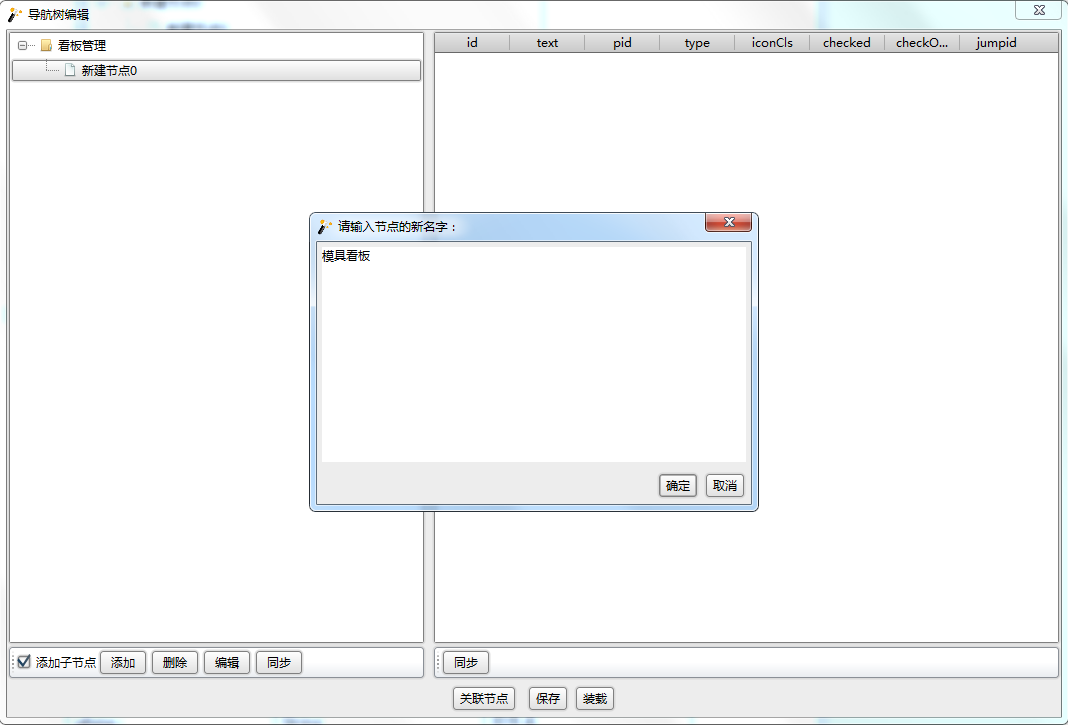
\*添加一个“主导航树”控件，点击“shareData”属性，会弹出对话框，点击“添加”按钮，此时生成一个新建节点0，要想它成为父节点，需要选中它，勾选“添加子节点”按钮，再点击“添加”，这样一个父节点就创建完成



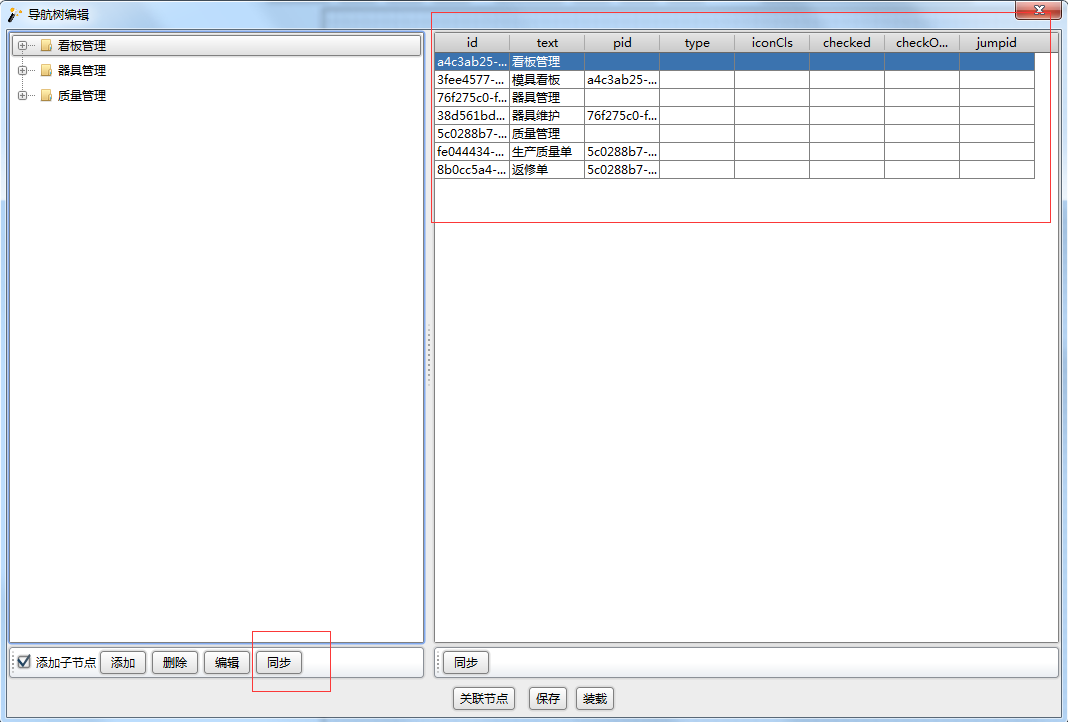




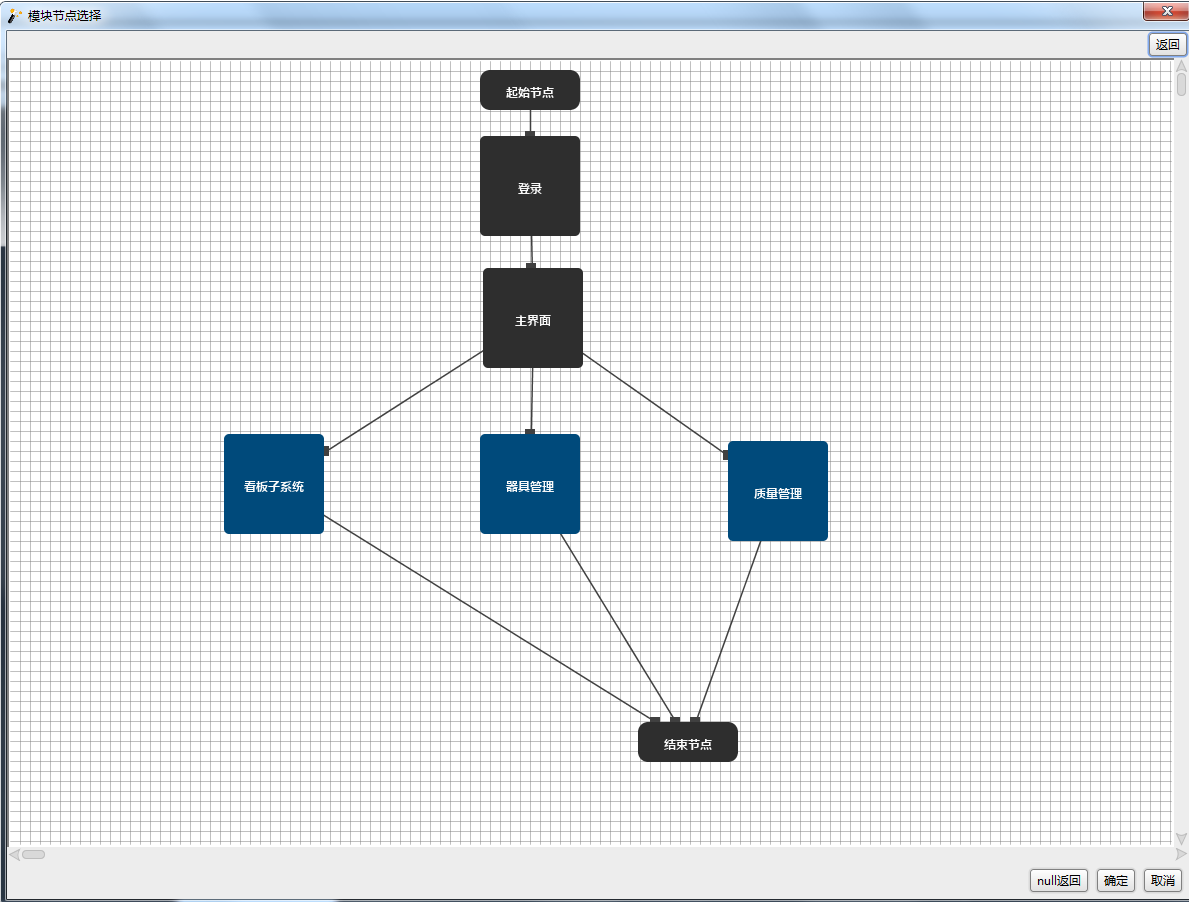
点击“编辑”按钮可修改节点名称

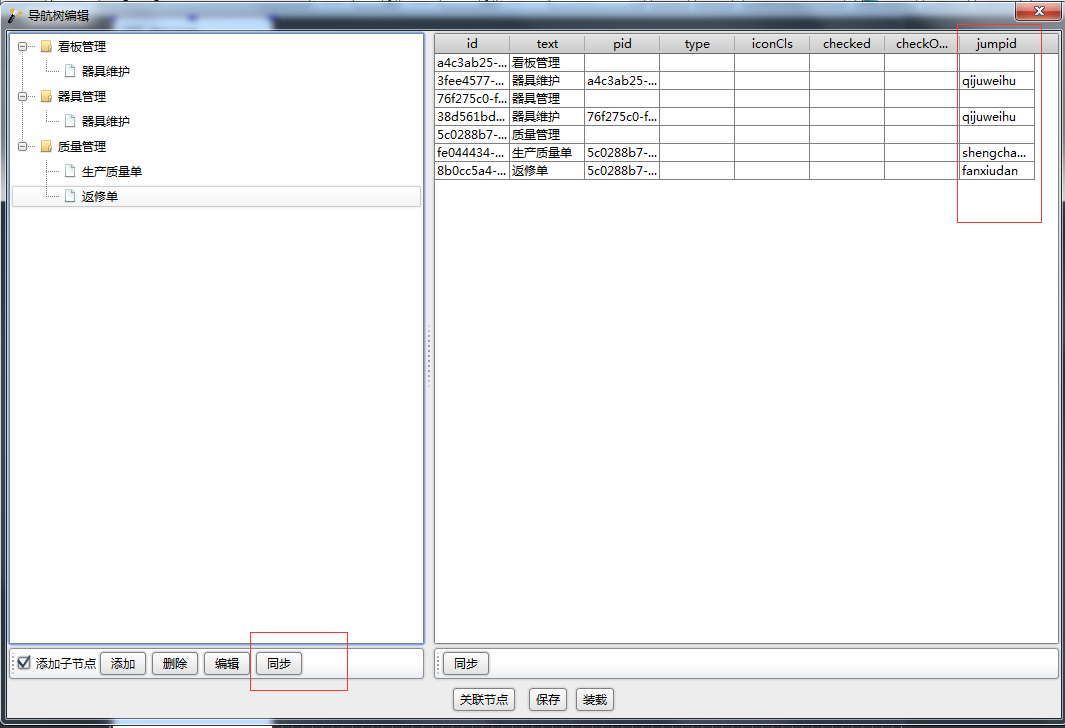


设置好导航后，要点击下方“同步”按钮，右侧会出现对应关系，选中一个“子节点”



点击“关联节点”按钮，会跳转到关系图界面，选择要关联的界面，点击“确定”按钮，再次点击左侧下方的“同步”按钮，设置好的关联关系，在右侧表格中会显示对应节点的名称，最后点击“保存”，导航菜单就设计好了



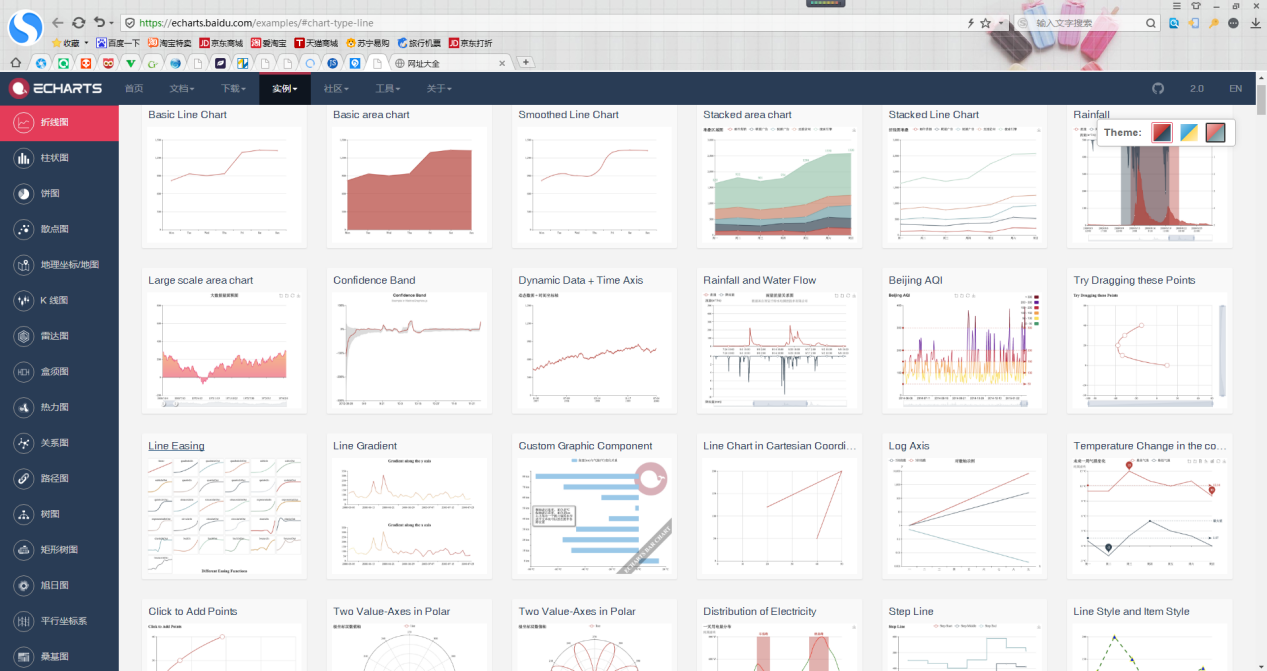


## 17.3图表控件

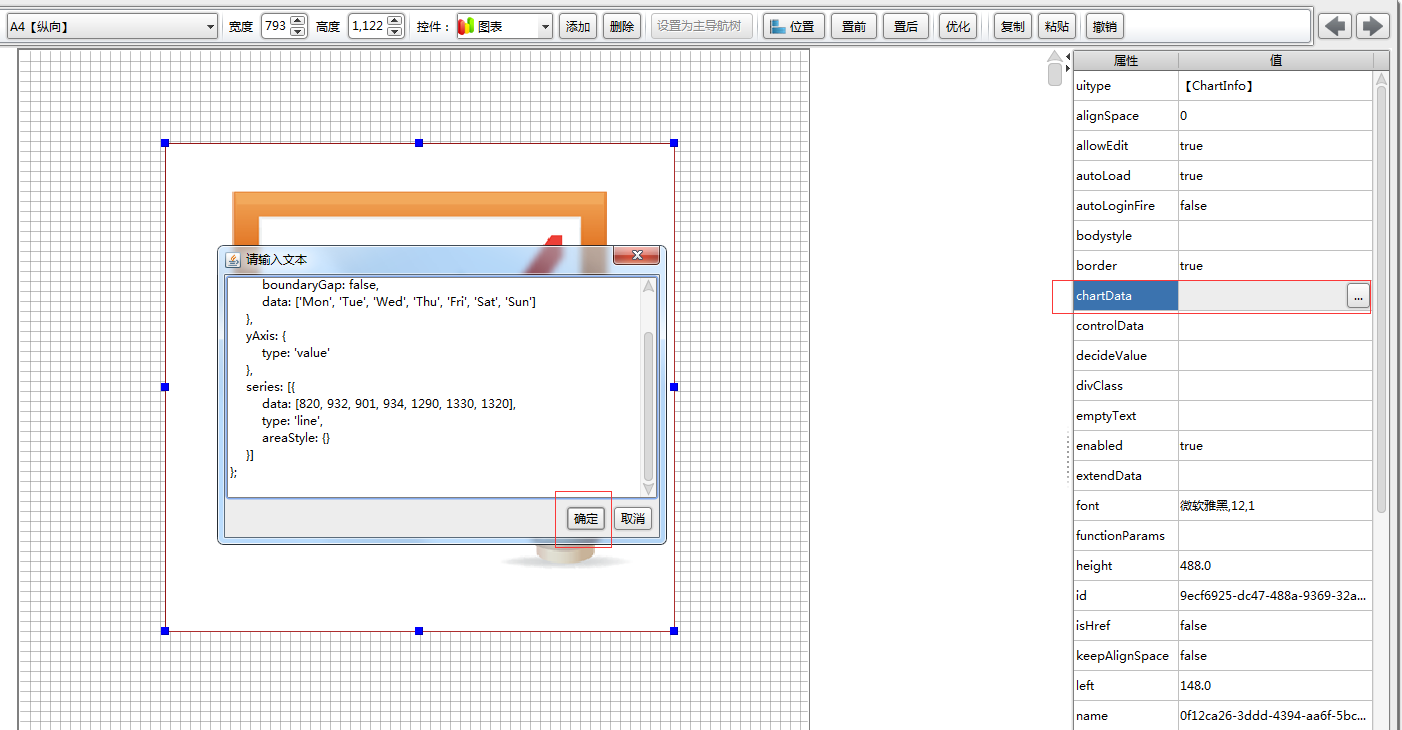
图表可用于展示各种统计图表，如柱状图，折线图等等，需要把写好的图表代码粘贴复制到chartData属性里，即可生成图表

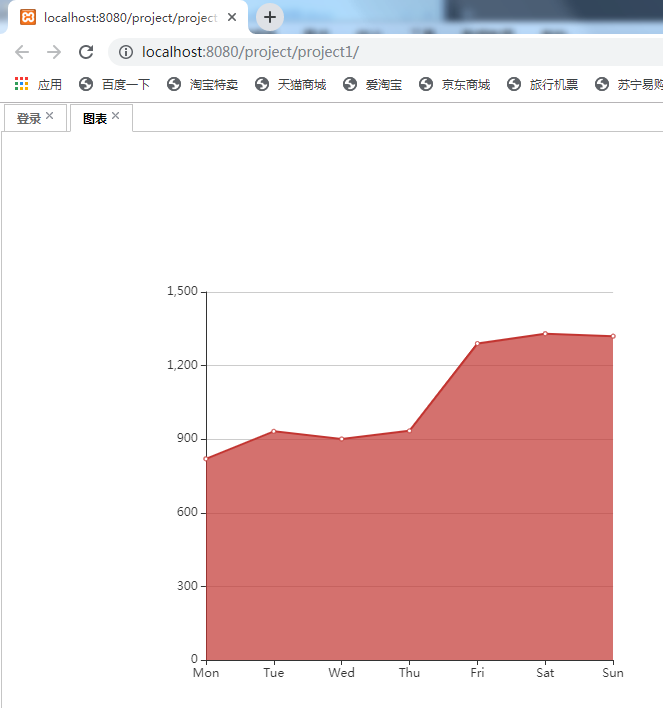
操作说明：

1.用代码画统计图请参考echarts官网，画好统计图并复制其代码https://echarts.baidu.com/examples/#chart-type-line



1. 设计器中添加一个“图表”控件，改变其大小，在右侧找到chartData属性，在弹出框内粘贴代码，点击“确定”按钮，保存后发布系统，效果如下图





## 17.4表格控件

操作说明：添加“表格”控件，其中header属性对应的是表头内容，按以下代码填入header

{"header": [

{"type": 6},

{

"headerAlign": "center",

"type": 1,

"title": "索引"

},

{

"field": "scjh\_state",

"summaryType": "max",

"width": 100,

"readOnly": "true",

"type": 3,

"align": "center",

"title": "状态",

"allowsort": "true"

},

{

"field": "scjh\_code",

"summaryType": "max",

"width": 100,

"readOnly": "true",

"type": 3,

"align": "center",

"title": "生产计划单单号",

"allowsort": "true"

}

]}

在这里第一列我设置为索引，按序号排序，方便勾选

field：给字段命名，通常是首字母缩写，例如状态，对应“zt”，留着后期加数据时用

summaryType:

width:

readOnly:true是只读模式，false是可以在表格中输入数值

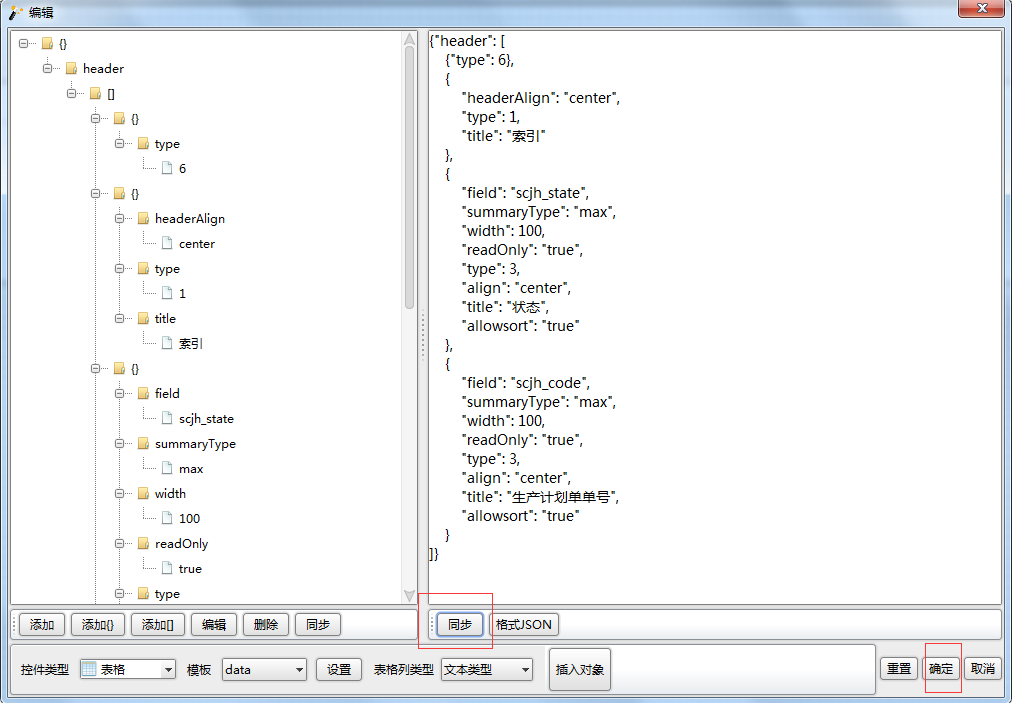
type：有9个值可选，根据相应的字段要求选取对应的type值

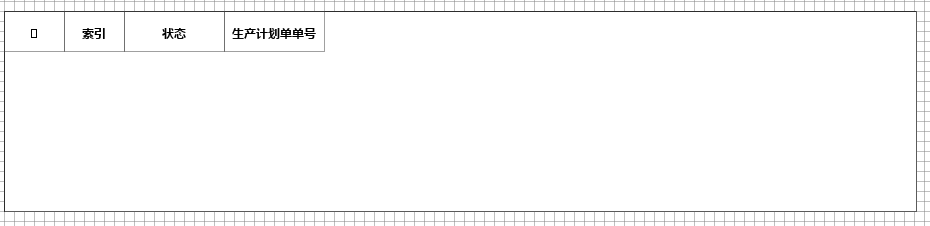
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type=0 | Checkbox | 带字段的列 |
| Type=1 | INDEX | 序号 |
| Type=2 | Datetime | 年月日时间 |
| Type=3 | TEXTBOX | 文本框 |
| Type=4 | COMBOBOX | 单选（下拉列表） |
| Type=5 | SUB | 副表头 |
| Type=6 | Checkbox | 不带字段的列（没内容） |
| Type=7 | INT | 数值 |
| Type=8 | CURRENCY | 货币类型 |

align：表格中数值的位置，left居左，center居中，right居右

title：表格中字段内容

allowsort：

\*按上述代码添加后，点击“同步”，“确定”就可得到当前页面



\*接下来在表格中增加数据，在value属性中填写代码，内容如下

{"data": [

{

"scjh\_state": "暂停中",

"scjh\_code": "23",

},

{

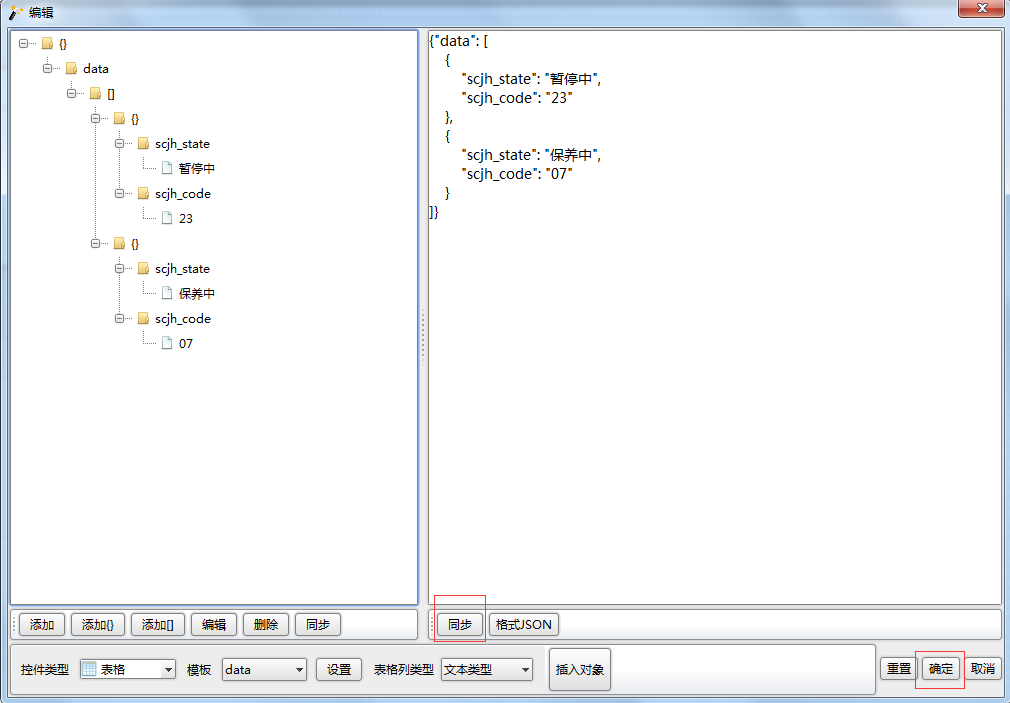
"scjh\_state": "保养中",

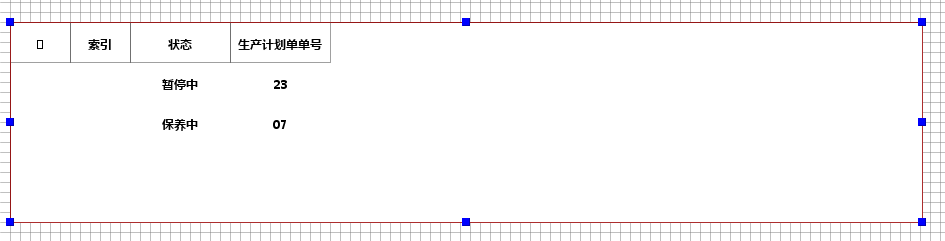
"scjh\_code": "07",

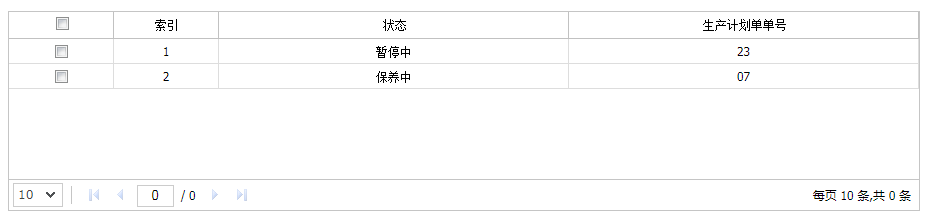
}

]}

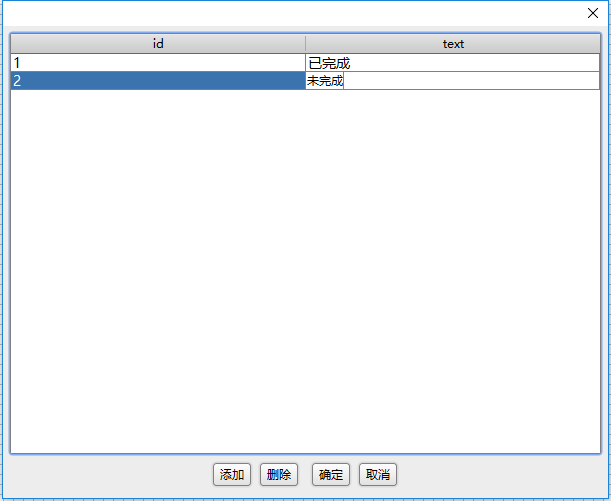
对应header中起的名称，后面加上要显示的内容,记得点击“同步”按钮，修改完成效果如下，发布运行到网页上看一下效果







## 17.5下拉列表

操作说明：添加“下拉列表”控件，修改data属性，改的是下拉列表中的内容，如下图 

\*接下来发布运行一下，看一下页面效果

