尚诚前端组件库接口文档

最新版本V0.0.1

最后修改时间：2017年5月13日 16:03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改日志 | 日期 | 作者 |
| [新增五方图布局](#五方图) | 2017/5/10 | 李本伟 |
| [新增表单分组](#表单分组) | 2017/5/12 | 邹卫 |
| [新增表单布局](#表单布局) | 2017/5/12 | 李本伟 |
| [新增treeGrid组件](#treeGrid) | 2017/5/12 | 曾子涵 |
| [新增dataGrid组件](#dataGrid) | 2017/5/12 | 曾子涵 |
| 更新五方图布局 | 2017/5/13 | 李本伟 |

1. 布局
2. 五方图布局
   1. 标签：

<sc-layout :north=”north” :south=”south” :east=”east” :west=”west”>

<div slot=”north”></div>

<div slot=”south”></div>

<div slot=”east”></div>

<div slot=”west”></div>

<div>主显示区</div>

</sc-layout>

1.2 快速使用：<layout full-screen with-title></layout>

1.3 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 默认 | 描述 |
| width | String | 100% | 布局组件宽度，默认占满父容器  示例：500px, 80% |
| height | String | 100% | 布局组件高度，默认占满父容器  示例：500px, 80% |
| color | String | #333 | 前景色（字体色） |
| bgcolor | String | #fff | 背景色 |
| full-screen | Boolean | false | true: 满屏显示 |
| gap | String | none | 区域间距，可取值：  None : 无间距  Line: 线间距，1px  Normal: 常规间距，遵循设计规范  Small: 小间距  Middle: 中等间距  Large: 大间距 |
| with-title | Boolean | false | 区域标题栏，默认不启用 |
| main-title | String | 主显示区 | 主显示区标题，在withTitle参数启用后生效 |
| north | Object | null | 北区（顶部）配置对象，没有则忽略，字段如下：  title : 标题，在withTitle参数启用后生效  height: 高度,  padding: Boolean, 增加内边距（15px）  align: 对齐方式，取值left | center | right  color: 区域前景色，缺省继承组件属性color  bgcolor: 区域背景色，缺省继承组件属性bgcolor |
| south | Object | null | 南区（底部）配置对象，没有则忽略，字段如下：  title :标题，在withTitle参数启用后生效  height: 高度  padding: Boolean, 增加内边距（15px）  align: 对齐方式，取值left | center | right  color: 区域前景色，缺省继承组件属性color  bgcolor: 区域背景色，缺省继承组件属性bgcolor |
| east | Object | null | 东区（右侧）配置对象，没有则忽略，字段如下：  title :标题，在withTitle参数启用后生效  width: 宽度  padding: Boolean, 增加内边距（15px）  align: 对齐方式，取值left | center | right  color: 区域前景色，缺省继承组件属性color  bgcolor: 区域背景色，缺省继承组件属性bgcolor |
| west | Object | null | 西区（左侧）配置对象，没有则忽略，字段如下：  title :标题，在withTitle参数启用后生效  width: 宽度  padding: Boolean, 增加内边距（15px）  align: 对齐方式，取值left | center | right  color: 区域前景色，缺省继承组件属性color  bgcolor: 区域背景色，缺省继承组件属性bgcolor |

1. 表单布局
   1. 标签：

<sc-form-layout label-width=”[ tiny | small | normal | middle | large | hurge ]”>

<sc-form-layout-row>

<sc-form-layout-col cols=”n” width=”[ auto | small | normal | middle | large ]” align=”[ left | center | right ]”>

</sc-form-layout-col>

</sc-form-layout-row>

</sc-form-layout>

* 1. 与饿了么表单组合示例

<el-form>

<sc-form-layout label-width=”small”>

<sc-form-layout-row>

<sc-form-layout-col cols=”1” width=”auto” align=”right”>

<el-form-item>

…

</el-form-item>

</sc-form-layout-col>

</sc-form-layout-row>

</sc-form-layout>

</el-form>

* 1. 属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 默认 | 描述 |
| label-width | String | auto | 表单标签宽度, 可取值：  tiny, small, normal, middle, large, hurge |
| cols | Number | 1 | 占用列数，与td元素的 colspan 等效，多行时有效 |
| width | String | auto | 列宽度，可直接去样式宽度值，与sytle=“width:xx”等效；也可取组件标定值：small, normal,middle,large |
| align | String | left | 列对齐方式，可取值：  left, center, right |

1. 表单分组

3.1 标签：

<sc-form-group title="name"></sc-form-group>

* 1. 快速使用：

<sc-form-group title="表单组名称">

<sc-form-layout label-width="small" class="ypadding">

<sc-form-layout-row>

<sc-form-layout-col>

<el-form-item >

---------表单项目--------

</el-form-item>

</sc-form-layout-col>

</sc-form-layout-row>

</sc-form-layout>

</sc-form-group>

描叙：此组件为组合组件，搭配其他组件适用。使用方法：如上，在<el-form-item ></el-form-item >里面插入你的表单项。<sc-form-group>只有一个参数‘title’，其它组件参数详见其它demo

3.3 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 默认 | 描述 |
| Title | String | 不传值，就为‘表单分组’ | 表单组的名字 |

1. 组件
2. 树状网格(TreeGrid,基于jqueryeasyui实现)

1.1标签：

<sc-tree-grid

ref="treeLoad"

:data="tableData"

:url="url"

:column="column"

:width="tableWidth"

:fit-column="fitColumns"

:row-numbers="rownumbers"

:handle-btn="handleBtn"

:tree-params="treeParams"

:collapse-all="collapseAll"

@handle-click="handleClick"

@edit-click="editColumn"

@on-expand="onExpand"

@on-collapse="onCollapse"

></sc-tree-grid>

1.2 快速使用：

<sc-tree-grid

ref="treeLoad"

:data="tableData"

:url="url"

:column="column"

:tree-params="treeParams"

></sc-tree-grid>

1.3 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 默认 | 描述 |
| data | Array | [] | 表格数据(因技术原因，暂时不支持此种方式) |
| url | String | “” | 请求表格数据的url |
| column | Array | [] | 表格的列，如：  column:[  {title:'资产名称',fieldName:'f1'}, ] |
| width | String | “100%” | 表格的宽度 |
| height | String | “” | 表格的高度 |
| fit-column | Boolean | True | 表格大小自适应 |
| row-numbers | Boolean | False | 是否显示表格的序列号 |
| handle-btn | Array | [] | 表格的操作按钮配置，如  handleBtn:[{type:’’,name:’修改’,iconClass:’icon-pencil’,color:’#788EC3’}], |
| tree-params | Array | [] | 树节点的字段，如：  treeParams:{  treeField:"region",  idField:"id",  }, |
| fix-columns | Array | [] | 表格固定列，代码如下(注意此处是一个二维数组) 使用固定列需关闭表格自适应fitColumns并手动设置每一列的宽度)：  fixColumns:[[  {field:'itemid',title:'Item ID',width:80,align:"center",sortable:true},  {field:'productid',title:'Product ID',width:80,align:"center"},  ]] |
| collapse-all | Boolean | False | 初加载时，是否展开全部的树节点 |
| handle-click | Function |  | 操作列按钮点击回调事件，  代码示例：<sc-tree-grid@handle-click="handleClick"></sc-tree-grid>  handleClick：方法的实现  参数：  typeName:当前按钮的类型名字  rowData:当前行的数据 |
| on-expand | Function |  | 树节点展开事件,参数：  row:当前行数据 |
| on-collapse | Function |  | 树节点收起事件,参数：  row:当前行数据 |

2）表格(datagrid,基于jqueryeasyui实现)

2.1标签：

<sc-data-grid

:data="tableData"

:column="column"

:width="tableWidth"

:auto-merge-cells="autoMergeCells"

:fit-columns="fitColumns"

:row-numbers="rownumbers"

:handle-btn="handleBtn"

@on-sort-click="onSortColEvent"

@handle-click="ctrClickEvent"

@edit-click="editColEvent"

></sc-data-grid>

2.2 快速使用：

<sc-data-grid

:data="tableData"

:column="column"

:width="tableWidth"

:fit-columns="fitColumns"

:handle-btn="handleBtn"

></sc-data-grid>

2.3 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 默认 | 描述 |
| data | Array | [] | 表格数据 |
| url | String | “” | 请求表格数据的url |
| column | Array | [] | 表格的列，如：  column:[  {title:'资产名称',fieldName:'f1'}, ] |
| width | String | “100%” | 表格的宽度 |
| height | String | “” | 表格的高度 |
| fit-column | Boolean | True | 表格大小自适应 |
| fix-column | Array | [] | 表格固定列，如： |
| row-numbers | Boolean | False | 是否显示表格的序列号 |
| handle-btn | Array | [] | 表格的操作按钮配置，如  handleBtn:[{type:’’,name:’修改’,iconClass:’icon-pencil’,color:’#788EC3’}], |
| tree-params | Array | [] | 树节点的字段，如：  treeParams:{  treeField:"region",  idField:"id",  }, |
| auto-merge-cells | Array | [] | 单元格合并配置参数，如：  [{startRow:3,endRow:4,colIndex:3},{startRow:2,endRow:6,colIndex:1}]//startRow：开始行endRow:结束行colIndex:列 |
| collapse-all | Boolean | False | 初加载时，是否展开全部的树节点 |
| handle-click | Function |  | 操作列按钮点击回调事件，  代码示例：<sc-tree-grid@handle-click="handleClick"></sc-tree-grid>  handleClick：方法的实现  参数：  typeName:当前按钮的类型名字  rowData:当前行的数据 |
| edit-click | Function |  | 单元格编辑回调事件，参数：  rowData:当前行的数据(包含编辑后的数据) |
| on-expand | Function |  | 树节点展开事件,参数：  row:当前行数据 |
| on-collapse | Function |  | 树节点收起事件,参数：  row:当前行数据 |
| on-sort-click | Function |  | 表格排序方法，参数:  order:排序方式(如asc/desc)  sort：排序字段 |

3）折叠卡片