2017-4-20

表格组件 – cb-business-table

组件简介

组件标签

<cb-business-table></cb-business-table>

组件示例

组件依赖JS

cb-business-table.js cb-table.js pagination.js

组件依赖样式

cb-business-table.css pagination.css

组件类型

基础组件

组件功能

表格组件，常用的基础组件之一，目的是为了以表格的形式来展示数据和操作数据，并提供分页功能。

组件属性配置

**class**

class属性，string类型，配置好的class属性，会覆盖解析好的组件最外层DIV的class，具体配置内容，见表格

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| **cb-business-table-div** | 默认的class类 |

**data-options**

data-options属性，object类型，包含组件自身的属性，具体配置内容，见表格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **值** | **类型** | **描述** | **是否必须配置** |
| **ctype** | 默认为 default | string |  | 否 |
| **cid** | 如：Btn1 | string | 组件的唯一标示cid | 否 |
| **width** | “100%” | String | 设置复杂表格的宽度 | 否 |
| **detailList** | {} | object | 表格展示详情时的展示项 | 否 |
| **idField** | xxx | string | 表格的主键 | 否 |
| **escape** | true/false | bool | 是否进行html标签转义，默认为false | 否 |
| **undefinedText** | “-” | string | 数据为空时的转义，默认为“-” | 否 |
| **tips** | {} | object | 表格数据出错时的提示信息，详细见下表 | 否 |
| **moreDomName** | “default” | String | 获取展示框的dom结构 | 否 |
| **thead** | {} | object | 表格列配置，详细见下表 | 是 |
| **tbody** | [...] | object | 表格内容数据，详细见下表  可后台数据覆盖 | 否 |
| **method** | get/post | string | ajax请求数据的类型，默认为post | 否 |
| **url** | xxx.xxx | string | 加载服务器数据的地址 | 否 |
| **dataType** | json | string | 返回的数据类型 | 否 |
| **queryParams** | {} | object | 请求数据时额外的参数 | 否 |
| **tbodyService** | xxxx | string | 表格的服务，若服务冲突，则以这个服务为准 | 否 |
| **beforeAjax** | function(){} | function | 在表格进行ajax之前进行参数处理 | 否 |
| **afterAjax** | function(){} | function | 在表格渲染之前，处理返回的数据 | 否 |
| **chooseBox** | checkbox/radio/false | string | 开启多选框还是单选框，默认为false | 否 |
| **fixed** | 0-max | string | 若有数值，则固定表头，默认为false | 否 |
| **hideHead** | true/false | bool | 是否隐藏表头，默认为false | 否 |
| **pagination** | true/false | boolean | 是否允许分页，默认为true | 否 |
| **pageSize** | 10 | init | 分页显示条数，默认为10 | 否 |
| **totalData** | 1000 | init | 总共的记录条数 | 否 |
| **paginationLoop** | true/false | bool | 是否开启分页无限循环的功能，默认为false | 否 |
| **prevContent** | “上页” | string | 分页条中上一页按钮的文字，默认为“上页” | 否 |
| **nextContent** | “下页” | string | 分页条中下一页按钮的文字，默认为“下页” | 否 |
| **homePage** | “首页” | string | 分页条中，首页的按钮文字，默认为“首页” | 否 |
| **endPage** | “尾页” | string | 分页条中，尾页按钮文字，默认为“尾页” | 否 |
| **coping** | true/false | bool | 是否打开分页条中的首页和末页。默认为true | 否 |
| **jump** | true/false | bool | 是否打开分页条中的跳转功能，默认为true | 否 |
| **jumpBtn** | “确定” | string | 跳转按钮的文字，默认为“确定” | 否 |
| **cache** | true/false | bool | 分页时是否开启缓存，若为true，分页时会保存当前页的状态数据。默认为false | 否 |

data-options中detailList的配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **值** | **类型** | **描述** | **是否必须配置** |
| cName | “账单类型” | String | 详情展示项的中文名称 | 是 |
| name | “contentType” | string | 详情展示项与后台数据对应的name值 | 是 |
| position | [1,1] | object | 该详情列所在位置position[0]为行坐标；position[1]为列坐标 | 是 |

**data-options 中 thead的配置**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **值** | **类型** | **描述** | **是否必须配置** |
| **merge** | [] | Array | 表头合并 | 否 |
| **service** | “xxxx” | String | 表格头部的数据请求服务，当配置此服务时，表明从后台获得表头数据。 | 否 |
| **data** | [[{},{}]] | Array | 表格头部内容 | 否 |
| **url** | “” | string | 向后台请求表格头部内容的地址，若没配置，则使用表格的请求地址 | 否 |
| **beforeAjax** | function(data){  return data;  } | string | 向后台请求表格头部前的参数处理，接受一个参数data | 否 |
| **afterAjax** | xxx | string | 请求数据成功后的数据处理，接受一个参数data | 否 |
| **method** | Post/Get | string | 表头请求数据的方法，若未配置，则使用表格的请求方法 | 否 |
| **dataType** | json | string | 表头请求数据的数据格式，若未配置，则使用表格的请求数据格式 | 否 |

thead 中的 data 配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **值** | **类型** | **描述** | **是否必须配置** |
| **field** | 如： storeName | String | 表格列的标识 | 是 |
| contents | 如： 库名称 | string | 表格列的中文标识 | 是 |
| **formatter** | xxx | function | 此列的数据转义函数 | 否 |
| **width** | 如：90px | string | 此列单元格的长度 | 否 |
| **class** | xxx | string | 表头的class名 | 否 |
| **colStyle** | function(){} | 此列数据的样式 | 此列数据的样式函数 | 否 |

data-options 中tips的配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **值** | **描述** | **是否必须配置** |
| **loadingText** | string | 加载中的提示 | 否 |
| **noResult** | string | 无结果的提示 | 否 |

data-options 中tbody的配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 值 | 类型 | 描述 | 是否必须配置 |
| merge | **[]** | **Array** | **合并规则** | **否** |
| data | **[]** | **Array** | **数据** | **否** |

表格的事件的配置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **option事件** | **jQuery事件** | **描述** |  |  |  |
| **onDblClickRow** | dbl-click-row.bs.table | 双击行 |  |  |  |
| **onClickRow** | click-row.bs.table | 单击行 |  |  |  |
| **onCheck** | check.bs.table | 选择行 |  |  |  |
| **onUncheck** | uncheck.bs.table | 取消行 |  |  |  |
| **onCheckAll** | check-all.bs.table | 全选 |  |  |  |
| **onUncheckAll** | uncheck-all.bs.table | 取消全选 |  |  |  |
| **onLoadSuccess** | load-success.bs.table | 加载成功 |  |  |  |
| **onLoadError** | load-error.bs.table | 加载失败 |  |  |  |
| **onPageChange** | page-change.bs.table | 分页触发 |  |  |  |

**listen**

组件订阅事件，详细见公共模块绑定事件模块。

组件自身携带的API

1. 获取数据的API
2. 隐藏 显示列的API。
3. 从数据缓存列表获取数据。
4. 数据转义的API
5. 分页API

组件其他注意事项

1. 将后台返回的表格数据挂在在表格上或存在闭包结构中。闭包结构存放配置列的数据和所有的数据。
2. 每行表格上挂载当前行的数据 或 行数，取数据时去缓存列表中取。