2017-4-25

表格组件 – cb-table

组件简介

组件标签

<cb-table></cb-table>

组件示例

<cb-table listen='{"even1":"listen1","event2":"linten2"}' data-options='{

"cid":"3434"

>

</cb-table>

组件依赖JS

cb-table.js

组件依赖样式

cb-table.css

组件类型

原子组件

组件功能

最基础的表格组件，目的是为了以表格的形式来展示数据，不提供分页功能。

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-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 |
| cid | 如：Btn1 | string | 组件的唯一标示cid | 否 |
| headData | [...] | object | 表格表头配置 | 否 |
| bodyData | [...] | object | 表格内容数据  可后台数据覆盖 | 否 |
| fixed | 0-max | string | 若有数值，则固定表头 | 否 |
| hideHead | true/false | bool | 是否隐藏表头，默认为false | 否 |
| undefinedText | “-” | string | 当数据为undefined时，显示的内容，默认为“-” | 否 |
| escape | true/false | bool | 转义html字符串，默认为false。 | 否 |

**data-options 中 headData的配置**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 值 | 类型 | 描述 | 是否必须配置 |
| merge | [ [ [0,0] , [1,1] ], [ [0,2],[1,2] ] ] | Array | 表头的合并规则 ，basic生效时，merge才生效 | 否 |
| data | [["数据1","数据2","数据3","数据4"], [null,null,null,"数据5"] ] | Array | 表格的内容，矩阵排列，跟表格单元格一一对应，当有行列合并时，数据以相对应的左上角数据为准 | 是 |

data-option 中bodyData的配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 值 | 类型 | 描述 | 是否必须配置 |
| merge | [ [ [0,0] , [1,1] ], [ [0,2],[1,2] ] ] | Array | 表格的合并规则 ，basic生效时，merge才生效 | 否 |
| data | [["数据1","数据2","数据3","数据4"], [null,null,null,"数据5"] ] | Array | 表格的内容，矩阵排列，跟表格单元格一一对应，当有行列合并时，数据以相对应的左上角数据为准 | 是 |

**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. 刷新表格的API

CbTable.prototype.loadData($table, tableData [,cell]);

刷新表格数据，最少需要传递两个参数，$table为需要刷新数据的表格，tableData为表格的数据，数据格式见上面的配置列表，cell可以不用传递，当不传递时，为刷新tbody，当需要刷新表头时，传递cell需传递”th”

1. 表格尾部增加行的API

CbTable.prototype.appendData($table, tableData [,cell]);

增加表格行数据，最少需要传递两个参数，$table为需要增加数据的表格，tableData为增加的表格行数据，数据格式见上面的配置列表，cell可以不用传递，当不传递时，为更改tbody，当为表头加数据时，传递cell需传递”th”

1. 更改单元格的API

CbTable.prototype.setCellData($table, cellData [,cell]);

更改单元格的数据，最少需要两个参数，$table为更改数据的表格，cellData为更改的单元格数据，数据格式见下表，cell可以不用传递，当不传递时，为更改tbody，当为表头加数据时，传递cell需传递”th”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 值 | 类型 | 描述 | 是否必须 |
| cell | [0,0] | Arry | 更改的单元格坐标 | 是 |
| data | “更改的数据” | string | 更改的单元格数据 | 是 |

1. 获得表格数据的API

CbTable.getData(cid);

根据表格的cid，来获取表格的数据矩阵。

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。