# table组件的功能描述：

**1.页面首次刷新可自定义添加查询条件headerQuery.initQuery**

**2.点击table组件表头查询按钮可添加额外查询条件headerQuery.callback**

**3.表格基本展示功能**

**4.表格头嵌入树组件功能以及提供树的复用功能**

**5.表格头嵌入日历组件功能**

**6.表格头的select框可添加自定义回调**

**7.表格体具有分页功能，以及屏蔽分页功能**

**8.表格体列移动功能**

**9.表格体实现跨页多选功能**

**10.表格体可实现自定义更换内容的功能**

**11去除表格内边框功能**

**12.开启表格整体编辑功能**

**13.表格体换行背景功能**

**14.筛选列功能**

**15.** **表格首次刷新时同步执行功能--initSyncCallback**

**16.提供处理后台错误信息的功能--errorCallback**

**17.支持IE9+和现代浏览器**

**18.表头的select控件支持自定义功能和添加初始值**

# 一、文件引入

**组件样式文件引用：默认引用template.css,base.css, jquery-1.9.1.min.js**

**基本功能引用:table.css,table.js,resize.js**

**嵌入树组件引用: 在基本引用的基础上+tree.js,tree.css**

**嵌入日历组件引用：以上面引用为前提+datepicker.js,datepicker.css**

# 二，完整的参数说明

**配置分为三部分:headerQuery,header,body**

## headerQuery:

### *text*: '', //表头查询按钮文本内容,默认查询

### btnIcon: false, //表头查询按钮是否需要图标，默认为true

### initQuery: {}, //页面刷新时初始查询条件

### callback: *function*() { //自定义添加表头查询按钮点击提交的额外参数

**return { dis: 'huainan' } //必须返回一个额外的参数对象**

**}**

### initSyncCallback:*function*(){} //5.26 用于表格首次刷新的时候自定义异步的同步执行函数

## header

**基本配置:show,column,key,value**

### show:false/true //表示是否展示在下拉模块中[默认为true]

### column:1 //表示key/value单元格占据的宽度[默认为1]

### key //描述请求参数的键信息(对象形式，其属性参数如下)

#### text:'' //显示文本[默认为---]

#### name:'' //请求的键名[必填项]

#### width:'' //label的宽度(默认为90px)

### value //描述请求内容的值信息(数组形式，数组元素为请求内容，数组元素内容参数如下)

#### marginLeft: 0 //请求内容表格控件的marginLeft值[默认为0]

#### text:'' //请求内容表格控件的占位文本内容[默认为---]

#### type:'select'/'input' //请求内容表格控件的类型[默认为'input']

#### width:'' //请求内容表格控件的宽度[默认为120px]

#### require:true/false //请求内容表格控件的必填样式[默认为false]

#### initValue:'' //4.24更新表头表单控件可添加初始值[选填]

#### callback:function(){} //4.24更新表头select控件自定义函数[选填]

#### datepicker:{} //请求内容表格控件为input类型时嵌入日历组件,参数对象形式，参数同日历组件的参数

#### options:[] //请求内容表格控件为select类型时的option内容[数组形式.元素参数如下]

##### value: //表示option中选项的key[对应于原生option的value值]

##### text: //表示option中选项的值[对应于原生option的文本内容]

##### 若在option中嵌入tree组件,option的参数如下

##### otype: 'tree', //表明嵌入tree组件

##### setting: {} //表明tree组件的配置项与ztree的setting一致

##### zNodes:[] //预设节点与ztree的zNodes一致

##### isNewAdd: //新增功能[tree的新增功能具体描述请看tree组件的文档]

##### yesCallBack: function(){} //点击确定的回调函数,返回参数必须严格按照以下返回参数的格式

**更新注意：**

**1.之前options中name和value配置参数修改，更新为现在的value和text，**

**value表示option中选项的key[对应于原生option的value值]**

**text表示option中选项的值[对应于原生option的文本内容]**

**2.yesCallBack设置为false，可以取消确定按钮**

**4.24更新参数注意**

**initValue:表头表单控件可添加初始值[选填]**

**callback: 表头select控件自定义函数[选填]**

**=>可用于表头的select选定其中的option选项时触发的自定义函数**

## body:

### 常用配置

#### url： //获取数据的主url(必填)

#### mtype:'get' //对应主url的ajax请求类型(必填)

#### colModel //表格展示内容，数组形式，成员为对象形式，参数:name,width,align,text,sort(必填)

##### name:'' //name对应数据接口的键值(必填)

##### width:60, //width控制此列的宽度(选填)

##### sort: true, //sort表示此列是否排序(选填)

##### align: 'left', //align控制此列表格内容的文本对齐方式(选填)

##### *text*: '设备类型', //text控制此列th的文本内容(必填)

##### callback: *function*(*curValue*, *curData*) {}//callback控制自定义表格内容展示,第一个参数为当前单元格的原始数据内容，第二个参数是当前行的数据内容

**接口相关配置项**

#### pageSize: 10, //初始时请求的每页条数(选填)

#### orderType: 'ASC'/'DESC', //初始时排序类型(选填)

#### orderBy: 'id', //初始时排序字段(选填)

**对应的后台JSON格式**

**{**

**"pageIndex": "4",**

**"totalCount": "66",**

**"pageSize": "10",**

**"totalPage": "7",**

**"data":{**

**"id": "1",**

**"cell": {**

**"id":"1",**

**"devtype":"通用计算机",**

**"ip":"192.168.1.67",**

**"mac":"0024121313DDD31",**

**"online":"在线",**

**"block":"未阻断"**

**}**

**}**

**}**

**pageIndex:表示当前第几页**

**totalCount:表示总的数据数**

**pageSize:一页的数据数**

**data:表示返回的表格数据，每一个数据以对象形式存在，**

**数据对象中**

**id属性表示数据在数据库中的下标**

**cell的属性值对应请求表格中每一列的数据**

#### rowList: [10, 20, 30], //可选的每页条数，对应页脚的左侧多选框内容(选填)

#### sortable: true, //是否排序，必须开启之后colModel中sort才会起作用(选填)

#### pageable:false, //是否需要分页功能(选填,默认true)

#### resizeable: true, //是否可以列移动(选填,默认为true)

#### checkable: true, //是否出现多选框(选填,默认为false)

#### unScrollBar :true //是否否定滚动条(选填,默认为false，即需要滚动条)

#### success:function(res){} //请求成功之后的自定义回调函数[7.20]

**=>res参数为请求成功之后返回的数据**

#### tools: //工具栏描述数组,数组元素为工具栏描述对象，参数如下

##### text:'' //工具栏按钮文本内容

##### toolIcon: 't-btn-add-table', //工具栏按钮样式类

##### title: '可导出哟', //工具栏按钮title内容

##### toolEvent: { //工具栏按钮的事件函数

##### type: 'click', //事件类型

##### cb: *function*(*e*) {} //回调函数

##### }

#### cruds: [] //基础操作的描述数组，数组成员为对象，参数如下

##### text:'' //基础操作列的列头文本

##### data:[] //操作按钮描述数组，数组成员为对象，参数如下

##### crudIcon: 't-btn-save-nb',//基础操作按钮样式类

##### title:'' //基础操作按钮title内容

##### crudEvent:{ //基础操作事件对象

##### type:'click', //事件类型

##### cb:function(curRowData,e){} //基础操作事件函数,第一个参数为对应行的数据

##### }

#### isSelectedNumArea :true //是否开启选择数目区域的选项(选填,默认为false)

**选择数目区域样式图如下：**



### 冷门配置项

#### noBorder: false, //去除表格内的边框,可选值row/column,表示去除行/列的边框[选填]

#### editable: false, //是否开启表格默认的编辑功能=>开启后update参数才有效[选填]

#### update: { //默认更新功能[选填]，开启editable后方可使用

#### *url*: 'data/update.json', //用于更新的url

#### utype: 'get' //对应更新url的ajax请求类型

#### },

**默认更新功能的后台JSON接口**

**{"success":true} //success表示数据库是否更新成功**

#### isWrapRow: false, //是否开启默认换行背景的样式[选填]

#### filterByColumn: false, //是否开启默认筛选列的功能[选填]

#### errorCallback:function(){} //用于处理后台错误信息的自定义函数 //5.25

**参数解析：**

**errorCallback:function(errorRes){ //errorRes表示返回来的错误信息，格式应为对象，且**

**/\*代码区\*/ //{status:'error'} 一定要带有status:'error'的标识**

**//函数返回值为true 表示存在错误，不渲染表格内容**

**return true; //若返回值为false表示不存在错误，仍渲染表格内容**

**}**

# 三，业务者使用事项

## 1.跨页多选功能多选框选择的所有数据都存放在$('.t-table').data('selectedRows')中

**获取选择数据的方式：**

**var selectedData = $('.t-table').data('selectedRows');**

**selectedData = {**

**page1:[],**

**page2:[]**

**}**

**=>数据的存放方式以上为例，page1表示哪一页的key，page1的值为选定数据的数组，其他页的数据同理**

**选定数据数组数组元素格式:{id:1,cell:{}}**

## 2.按钮的图标样式类及其对应图片模板

.t-btn-save .t-btn-search .t-btn-delete .t-btn-output .t-btn-input .t-btn-add(按顺序对应)



.t-btn-save-s .t-btn-search-s .t-btn-delete-s .t-btn-output-s .t-btn-input-s

.t-btn-add-s (按顺序对应)



.t-btn-save-nb .t-btn-search-nb .t-btn-delete-nb .t-btn-output-nb .t-btn-input-nb

.t-btn-add-nb (按顺序对应)



.t-btn-save-t .t-btn-search-t .t-btn-delete-t .t-btn-output-t .t-btn-input-t

.t-btn-add-t .t-btn-cancel-t(按顺序对应)



.t-btn-save-table .t-btn-search-table .t-btn-delete-table

.t-btn-output-table .t-btn-input-table .t-btn-add-table (按顺序对应)



## 3. table中嵌入的tree组件的id的问题

**同一个页面的第一个table组件的tree的id为\_tt\_0**

**同一个页面的第二个table组件的tree的id为\_tt\_1**

**其他同理**

# 附录：完整功能的配置项展示见index.html中的完整配置

**：**