

说明：

依赖 jquery

table 开发版本.js：包含 ES6 代码，方便开发、调试，不兼容 IE8

table.js：开发版本经过 babel 转换得到的兼容版本，支持 IE8，但可读性较差

待改进：

允许修改前后交接时，参数的名字

使用

➤ 初始化：

`var table1=new Table(param);` // param 是初始化参数，具体设置见下面“初始化参数”

➤ 刷新 refresh 方法

1 有参数：有新的搜索条件

`var searchTerms = { name : “李” , age : 12};`

`table1.refresh (search_terms);`

2 无参数：没有新的搜索条件（沿用之前的搜索条件） 常用于 crud 之后重刷表格

`table1.refresh();`

➤ 获得选中数据（如果开启了单选、多选功能，具体见“初始化参数-选填”中的 selection 项）

`table1.get_selected(“sid”);`

前后交互说明

url: 初始化参数中设置的 url

前 -> 后：json 格式

```
{
    page:2,                // 当前是第几页
    number:20,              // 每页显示几条数据
    sort_name:'age',        // 排序列（如果需要排序的话）
    sort_method:'asc',      // 排序方式：'asc' 'desc'（如果需要排序的话）
    搜索条件 1: 搜索条件 1 的值,
    搜索条件 2: 搜索条件的值
}
```

后 -> 前：json 格式

```
{
    data: [ { json } , { json } ... ], // 数据
    sum: 30                             // 数据总数
}
```

初始化参数 - 必填

- **id** 容器 id 类型 **string**
- **url** ajax 请求数据的地址 类型：**string**
- **title** 标题行，具体见后面的“标题行参数” 类型：**[{json}, {json} ...]**

初始化参数 - 选填

- **searchTerms**
搜索条件 类型：**{json}**，默认：**{}**
- **dataLimit**
每页显示的条数，值务必对应 **dataLimits** 参数的选项 类型：**int**，默认：**10**
- **dataLimits**
每页条数的选择项 类型：**[int, int ...]**，默认：**[5, 10, 20, 50]**

➤ **【排序功能】**：点击表头单元格，根据当前列将表格重新排序（只对开启了排序功能的列生效。如果想要对某一列 开启排序功能，将“标题行参数”中的 **sort** 项置为 **true**）

sort: ' back ' 类型：**string**，可选值：**back front**，默认 **front**

back：后台排序。需要后台支持，具体见后面的“前后交接参数说明”

front：前台 js 排序，只对当前页数据排序【默认值】

- **【序号功能】**：在最左侧添加一个序号列

```
auto_index:{  
    show: true,      // 是否启用此功能 类型：boolean，默认 false  
    title: '序号',   // 该列的标题 类型：string，默认 “序号”  
    width: 5         // 列宽(%) 类型：int，默认 2  
}
```

- **【单选多选功能】**：选中的数据行变色，可以通过 **get_selected(key)**方法获取选中数据。

参数 **pid**：数据标识符

1 本组件使用 **pid[0]**来比较两条数据。比如下面的实例，通过对比两条数据的's-id'判断是否为同一条数据。

2 只有在 **pid** 中存取的字段，才可以通过 **get_selected(key)**方法获取，比如下面的实例，可以使用 **get_selected('s-id')**和 **get_selected('x-sno')**

参数 **colomn_shown**：是否显示按钮列

如果为 **true**，则会在表格左侧添加按钮列；为 **false**，则不显示按钮列（仍然有选中变色 效果，仍然可以使用 **get_selected** 方法）

```
selection:{  
    type: 'checkbox',      // 选择方式 类型：string，可选值 radio checkbox，默认 “radio”  
    pid:['s-id','x-sno'], // 数据标识符 类型：[ string, string ... ]
```

```
column_shown: true,    // 是否显示按钮列 类型：boolean，默认 false
width: 5               // 列宽(%) 类型：int，默认 2
}
```

- **【详情功能】**：在左侧添加一个 “+” 列，点击+会显示当前行数据的更多信息
formatter 接受一个参数 index，代表当前行数据是后台返回的 data 数据中的第几个。通过 table1.data[index]可以取到当前行数据。

```
detail:{
  width:2,              // "+"列的列宽(%) 类型：int，默认 2
  formatter:function(index){
    var data = table1.data[index]; // 取到当前行的数据
    return `

${data.name}：${data.proverb}</p>`;
  }
}


```

标题行参数

- **name** (必填) 设定标题名称 类型 **string**
- **width** 设定列宽(%) 类型 **int**
- **key** (对于普通列是必填项) 设定字段名标题行 类型 **string**
- **sort** 是否允许对当前列排序 类型 **boolean**, 默认 **false**
排序方式可以通过 “初始化参数” 中的 **sort** 项设置: 可以选择前台或后台排序
- **crud** 如果是操作列 (增删改查按钮), 必须把此项置为 **true** 类型 **boolean**, 默认 **false**
- **formatter** 类型 **function**

1 对于普通列:

需要设置 **key**, 并且设置 **crud** 为 **false** (或者不设置, **crud** 默认为 **false**)

formatter 的实参是 **key** 对应的值

2 对于操作列:

不需要设置 **key**, 并且设置 **crud** 为 **true**

formatter 的实参是 **index**, **index** 代表当前行对应数据是后台返回的 **data** 数据中的第几个。

通过 `table1.data[index]` 可以取到当前行数据。

例子: 对于数据 `{ sid: 12345, name: '小红', gender: 1 }`

普通列: **gender** 项 1 为男 其他为女

```
{
  name: '性别',
  key: 'gender', // 必须设置 key
  formatter: function(gender) { // 参数是根据 key 来取到的
    return gender == "1" ? "男" : "女";
  }
}
```

操作列:

```
{
  name: '操作',
  crud: true, // crud 必须置为 true
  formatter: function(index) { // 参数是 index
    var data = table1.data[index]; // 通过 table1.data[index] 可以取到当前行数据
    var sid = data.sid;
    return `<a title='详情' onclick='detail("${sid}")'>详情</a>`;
  }
}
```

}
}