# table数据表格

# table数据表格

table是一个用于展示数据的表格组件,通过它可以创建一个具有强大交互的数据列表应用

ID	学号	昵称	积分	用户组	注册时间	操作
10790	user_0	用户_0	20	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10790
10791	user_1	用户_1	21	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10791
10792	user_2	用户_2	22	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10792
10793	user_3	用户_3	23	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10793
10794	user_4	用户_4	24	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10794
10795	user_5	用户_5	25	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10795
10796	user_6	用户_6	26	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10796
10797	user_7	用户_7	27	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10797
10798	user_8	用户_8	28	Common User (普通用户)	2014-12-23 08:45:21	编辑_10798

#### 需要的json数据格式如下

```
"rows": [{
        "id": 10790,
        "username": "user_0",
        "nickname": "\u7528\u6237_0",
        "exp": 20,
        "ip": "192.168.2.0",
        "role": "Common User (\u666e\u901a\u7528\u6237)",
        "create_time": "2014-12-23 08:45:21"
    }, {
        "id": 10791,
        "username": "user 1",
        "nickname": "\u7528\u6237_1",
        "exp": 21,
        "ip": "192.168.2.1",
        "role": "Common User (\u666e\u901a\u7528\u6237)",
        "create time": "2014-12-23 08:45:21"
    }, {
        "id": 10839,
        "username": "user_49",
        "nickname": "\u7528\u6237_49",
        "exp": 69,
        "ip": "192.168.2.49",
        "role": "Common User (\u666e\u901a\u7528\u6237)",
        "create_time": "2014-12-23 08:45:21"
    }],
    "total": 250
}
```

#### 是当前返回的数据条数

#### 创建一个数据表格

```
<div id="table"></div>
```

#### 创建举例

```
$('#table').table({
   url: 'table.php',
    pagination: true,
   columns: [{
       field: 'id',
       checkbox: true
   }, {
       field: 'id',
       title: 'ID',
       width: 60
   }. {
       field: 'username',
       title: '学号',
       width: 150,
       sortable: true
   }, {
       field: 'nickname',
       title: '昵称',
       width: 150
   }, {
       field: 'exp',
       title: '积分',
       width: 100,
       sortable: true
   }, {
       field: 'role',
       title: '用户组',
       width: 200
   }, {
       field: 'create_time',
       title: '注册时间',
       width: 150
   }, {
       field: 'opt',
       title: '操作',
       width: 120,
       formatter: function(val, row, index) {
           return '编辑_' + row.id;
   } ]
})
```

### 表格属性

Name	Туре	Description	Default
url	string	table用户获取数据的json接口地 址	null

data	array	用于直接创建表格的json数据, 如果同时设置了url和data, url 会被覆盖	null
columns	array	表格要显示的字段属性集合	[]
loading	boolean	异步加载数据时是否显示加载状 态	true
toolbar	string	表格工具条的jQuery选择器,如 #toolbar	null
pagination	boolean	是否用显示分页条的方式来分页	false
lazyload	boolean	是否用延迟加载的方式来分页, 滚动到底部自动加载下一页内容 ,如果同时设置了pagination和l azyload, pagination会无效	false
pageSize	string	分页大小参数的变量名,用于兼 容不同的服务端的参数命名	pageSize
page I ndex	string	分页页码参数的变量名,用于兼 容不同的服务端的参数命名	page I ndex
fitColumns	boolean	是否列宽度自动铺满屏幕	false
params	object	初始化请求 json接口时携带的参 数	{}
rowsName	string	返回的列表数据所在的key值	rows
fixedSize	boolean	表格是否固定尺寸,否则会随着 窗口的变化自适应	false
showBorder	boolean	是否显示表格之间的边框	true
rowStyle	function	用于设置每一行的样式,携带两个参数,返回的是一个css class名	null
		row: 当前行的值的集合, object	
		index: 当前行的序号 Code example	
		·	
		<pre>rowStyle: function(row, index) { return 'row-style'; }</pre>	

# 字段属性(columns)

Name	Туре	Description	Default	Optional
field	string	字段名称,表示显示哪一 个字段的值,与返回 json 中的字段名对应	undefined	N
title	string	显示在表格头部的字段说 明文字	undefined	N
width	number	列宽度	undefined	N
sortable	boolean	是否允许排序,如果为tru e,则在表格头部点击该字 段可以进行排序	undefined	Υ
checkbox	boolean	出现在字段的第一个,表 示这个是多选框列	undefined	Υ

formatter	function	用于格式化字段显示的回 调函数,携带三个参数	undefined	Υ
		val: 当前字段的值		
		row: 当前行的值的集合, object		
		index: 当前行的序号		
		Code example		
		formatter: function(val, row, index) { return '编辑_' +		
		row.id; }		

# callback

Name	Parameters	Description
onInit	none	表格初始化完成之后触发的事件,可以通过它 来进行一些事件的绑定
onClickRow	index: 当前行的序号 row: 当前行的数据 Code example \$('#table').table({ onClickRow: function(index, row){ console.log('第' + index + '行被点击了!'); });	当表格行被点击时触发的事件
onDb1ClickRow	obj: 当前行的的jQuery对象 index: 当前行的序号 row: 当前行的数据	当表格行被双击时回掉
onInited	none	表格初始化完成之后回调
onRefresh	none	表格每一次刷新之时回掉

### 表格方法

Name	Parameters	Description
setting	option	传入一组key/value,覆盖原有的选项(不会 重新绘制UI)
getData	none	获取表格数据
loadData	data	加载本地json数据创建表格,之前的数据将会 被移除
reload	none	重载表格数据
query	params	提交参数,刷新表格
search	params	提交参数,用于表格数据搜索
getSelected	none	返回被选中的行的数据,单行,返回一个对象
getSelections	none	返回被选中的所有行的数据,多行,返回一个 对象数组
clearSelections	none	清除所有选中的行

deleteRow	index	传入某一行的序号,删除该行以及对应的本地 数据
addRows	data	传入一组行数据,添加到表格末尾
getRowData	element	传入表格中某一行内的一个Dom对象,返回该 元素所在行的数据