

前端组件

系统封装了一些常用的浏览器 JS 组件方法。

名称	使用	介绍
表格	<code>\$('#id').ysTable(options)</code>	bootstrap table 表格封装处理
表格树	<code>\$('#id').ysTreeTable(options)</code>	bootstrap table tree 表格树封装处理
树形选择	<code>\$('#id').ysTree(options)</code>	ztree 封装处理

- | - | - 单选框 | `$('#id').ysRadioBox(options)` | 基础控件封装 | 复选框 | `$('#id').ysCheckBox(options)` | 基础控件封装 | 下拉框 | `$('#id').ysComboBox(options)` | select2 封装处理 | 树形下拉框 | `$('#id').ysComboBoxTree(options)` | ztree 封装处理 |
- | - | - 弹出层 | `ys.methodName` | layer 封装处理 | 校验 | `$('#id').validate(options)` | jquery validation 封装处理 | 通用方法 | `ys.methodName` | 通用方法封装处理 |

表格

表格组件基于 bootstrap table 组件进行封装, 轻松实现数据表格。

表格初始化`$('#id').ysTable(options)`

表格参数(Table options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		请求后台的 Url
method	String	GET	请求方式
toolbar	String	#toolbar	工具按钮用哪个容器
striped	Boolean	true	是否显示行间隔色
cache	Boolean	false	是否使用缓存, 默认为 false, 所以一般情况下需要设置一下这个属性
pagination	Boolean	true	是否显示分页
columns	Array	[]	默认空数组, 在 JS 里面定义参考列的各项 (Column options)

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

参数	类型	默认值	描述
queryParams	Object	{}	附加在 Url 后面的 QueryString 参数
sortable	Boolean	true	是否启用排序
sortStable	Boolean	true	设置为 true 将获得稳定的排序
sortName	String	id	排序列名称
sortOrder	String	desc	排序方式
sidePagination	String	server	分页方式: client 客户端分页, server 服务端分页
pageNumber	Number	1	初始化加载第一页, 默认第一页,并记录
pageSize	Number	10	每页的记录行数
pageList	String	10, 25, 50, 100	可供选择的每页的行数
uniqueId	String	Id	每一行的唯一标识, 一般为主键列
totalField	String	TotalCount	json 中的总记录数属性
dataField	String	Result	json 中的数据属性
search	Boolean	false	是否显示表格搜索
clickToSelect	Boolean	true	是否启用点击选中行
showColumns	Boolean	true	是否显示所有的列
showRefresh	Boolean	true	是否显示刷新按钮
showToggle	Boolean	true	是否显示详细视图和列表视图的切换按钮
height	Number	undefined	行高, 如果没有设置 height 属性, 表格自动根据记录条数觉得表格高度
minimumCountColumns	Number	2	最少允许的列数
cardView	Boolean	false	是否显示详细视图
detailView	Boolean	false	是否显示父子表
onLoadSuccess	Number	Null	当所有数据被加载时触发处理函数
onLoadError	Number	Null	数据加载失败时触发

表格列的参数(Column options)

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

参数	类型	默认值	描述
radio	Boolean	false	默认 false 不显示 radio (单选按钮), 设为 true 则显示, radio 宽度是固定的
checkbox	Boolean	false	默认 false 不显示 checkbox (复选框), 设为 true 则显示, checkbox 的每列宽度已固定
field	String	Null	是每列的字段名, 不是表头所显示的名字, 通过这个字段名可以给其赋值, 相当于 key , 表内唯一
title	String	Null	这个是表头所显示的名字, 不唯一, 如果你喜欢, 可以把所有表头都设为相同的名字
titleTooltip	String	true	当悬浮在某控件上, 出现提示 - 参考 Bootstrap 提示工具 (Tooltip) 插件
class	boolean	false	表格列样式
rowspan	Number	true	每格所占的行数
colspan	Number	true	每格所占的列数
align	String	true	每格内数据的对齐方式, 有: left (靠左)、 right (靠右)、 center (居中)
halign	String	true	table header (表头) 的对齐方式, 有: left (靠左)、 right (靠右)、 center (居中)
falign	String	true	table footer (表脚, 的对齐方式, 有: left (靠左)、 right (靠右)、 center (居中)
valign	String	true	每格数据的对齐方式, 有: top (靠上)、 middle (居中)、 bottom (靠下)
width	Number	Null	每列的宽度。如果没有自定义宽度自适应
sortable	Boolean	false	默认 false 就默认显示, 设为 true 则会被排序
order	String	asc	默认的排序方式为" asc (升序)", 也可以设为" desc (降序)"。
visible	Boolean	true	默认为 true 显示该列, 设为 false 则隐藏该列
cardVisible	Boolean	true	默认为 true 显示该列, 设为 false 则隐藏。
switchable	Boolean	true	默认为 true 显示该列, 设为 false 则禁用列项目的选项卡。
clickToSelect	Boolean	true	默认 true 不响应, 设为 false 则当点击此行的某处时, 不会自动选中此行的 checkbox (复选框) 或 radiobox (单选按钮)

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

参数	类型	默认值	描述
formatter	Function	Null	某格的数据转换函数, 需要三个参数: -value: field (字段名) -row: 行的数据 -index: 行的 (索引) index
footerFormatter	Function	Null	某格的数据转换函数, 需要一个参数: -data: 所有行数据的数组 函数需要返回 (return) footer 某格内所要显示的字符串的格式
events	Object	Null	当某格使用 formatter 函数时, 事件监听会响应, 需要四个参数: -event: -value: 字段名 -row: 行数据 -index: 此行的 index
sorter	Function	Null	自定义的排序函数, 实现本地排序, 需要两个参数: - a: 第一个字段名 - b: 第二个字段名
sortName	String	Null	排序列名称
cellStyle	Function	Null	对某列中显示样式改变
searchable	Boolean	true	默认 true, 表示此列数据可被查询
searchFormatter	Boolean	true	默认 true, 可使用格式化的数据查询
escape	Boolean	false	是否转义 HTML 字符串

表格树

表格树组件基于 bootstrap table tree 组件进行封装, 快速实现树形表格。

树形表格初始化`$('#id').ysTreeTable(options)`

树形表格参数(Table Tree options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		请求后台的 Url
method	String	GET	请求方式
toolbar	String	#toolbar	工具按钮用哪个容器
code	String	Id	选取记录返回的值,用于设置父子关系
parentCode	String	ParentId	用于设置父子关系

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

参数	类型	默认值	描述
rootIdValue	String	Null	设置根节点 id 值----可指定根节点, 默认为 null,"",0,"0"
data	Object	Null	构造 table 的数据集合
columns	Array	[]	参考上面的表格列的参数
ajaxParams	Object	{}	请求数据的 ajax 的 data 属性
expandColumn	Object	Null	在哪一列上面显示展开按钮
expandAll	Boolean	true	是否全部展开
expandFirst	Boolean	true	是否默认第一级展开--expandAll 为 false 时生效
striped	Boolean	false	是否各行渐变色
bordered	Boolean	true	是否显示边框
hover	Boolean	true	是否鼠标悬停
condensed	Boolean	false	是否紧缩表格
height	Number	0	表格高度
showTitle	Boolean	true	是否采用 title 属性显示字段内容(被 formatter 格式化的字段不会显示)
showColumns	Boolean	true	是否显示内容列下拉框
showRefresh	Boolean	true	是否显示刷新按钮
expanderExpandedClass	String	glyphicon glyphicon-chevron-down	展开的按钮的图标
expanderCollapsedClass	String	glyphicon glyphicon-chevron-right	缩起的按钮的图标

常用方法

方法	参数	描述
search	target,param	刷新数据
expandRowById	target,id	展开指定的行

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

树形选择

树形选择组件基于 `ztree` 组件进行封装。

树形选择初始化 `$('#id').ysTree(options)`

常用参数(Tree options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		请求后台的 Url
async	Boolean	false	是否是异步请求
maxHeight	String	300px	容器的最大高度, 内容超出这个高度, 容器会显示垂直滚动条
expandLevel	Number	0	展开的级数, 0 表示展开一级, 1 表示展开二级, 以此类推
check	Object		<code>enable</code> 属性表示是否显示复选框
view	Object		<code>selectedMulti</code> 属性表示你是否可以多选

常用方法

方法	参数	描述
getCheckedNodes	target,column	获取组件的值 (第一个参数为组件, 第二个为数据列, 缺省是 id) 使用示例 <code>\$('#id').ysTree("getCheckedNodes")</code>
setCheckedNodes	target,ids	设置组件的值 (第一个参数为组件, 第二个为值) 使用示例 <code>\$('#id').ysTree('setCheckedNodes', value)</code>

单选框

单选框初始化 `$('#id').ysRadioBox(options)`

常用参数 (RadioBox options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		数据源 url, 支持 ajax 获取数据源
key	String	Key	数据源里面有很多属性的时候, key 表示对应选项的值

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

参数	类型	默认值	描述
value	String	Value	数据源里面有很多属性的时候, value 表示对应的选项, 界面上看到的数据
data	Object		当 url 为空的时候, 可以设置此属性作为组件的数据源
dataName	String	Result	当数据源中的某一个属性作为实际要绑定的组件的数据源, dataName 就是那个属性的值

常用方法

方法	参数	描述
getValue	target	获取组件的值 (第一个参数为组件) 使用示例 <code>\$('#id').ysRadioBox('getValue')</code>
setValue	target,value	设置组件的值 (第一个参数为组件, 第二个为值) 使用示例 <code>\$('#id').ysRadioBox('setValue', value)</code>

复选框

复选框初始化 `$('#id').ysCheckBox(options)`

常用参数 (CheckBox options)

参数	类型	默认值	描述
url	String	false	数据源 url, 支持 ajax 获取数据源
key	String	Key	数据源里面有很多属性的时候, key 表示对应选项的值
value	String	Value	数据源里面有很多属性的时候, value 表示对应的选项, 界面上看到的数据
data	Object		当 url 为空的时候, 可以设置此属性作为组件的数据源
dataName	String	Result	当数据源中的某一个属性作为实际要绑定的组件的数据源, dataName 就是那个属性的值

常用方法

方法	参数	描述
----	----	----

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

方法	参数	描述
getValue	target	获取组件的值（第一个参数为组件） 使用示例 <code>\$('#id').ysCheckBox('getValue')</code>
setValue	target,value	设置组件的值（第一个参数为组件，第二个为值） 使用示例 <code>\$('#id').ysCheckBox('setValue', value)</code>

下拉框

下拉框组件基于 `select2` 组件进行封装。

下拉框初始化 `$('#id').ysComboBox(options)`

常用参数 (ComboBox options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		数据源 url, 支持 ajax 获取数据源
key	String	Key	数据源里面有很多属性的时候, key 表示对应选项的值
value	String	Value	数据源里面有很多属性的时候, value 表示对应的选项, 界面上看到的数据
maxHeight	String	160px	容器的最大高度, 内容超出这个高度, 容器会显示垂直滚动条
class	String		下拉框的样式
multiple	Boolean	false	组件是否可以多选, true 可以多选, false 不能多选
data	Object		当 url 为空的时候, 可以设置此属性作为组件的数据源
dataName	String	Result	当数据源中的某一个属性作为实际要绑定的组件的数据源, dataName 就是那个属性的值
onChange	Function		当组件选项改变的时候触发

常用方法

方法	参数	描述
getValue	target	获取组件的值（第一个参数为组件） 使用示例 <code>\$('#id').ysComboBox('getValue')</code>
setValue	target,value	设置组件的值（第一个参数为组件，第二个为值）

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

方法	参数	描述
		使用示例 <code>\$('#id').ysComboBox('setValue', value)</code>

树形下拉框

树形下拉框组件基于 `ztree` 组件进行封装。

树形下拉框初始化 `$('#id').ysComboBoxTree(options)`

常用参数 (ComboBoxTree options)

参数	类型	默认值	描述
url	String		数据源 url, 支持 ajax 获取数据源
async	Boolean	false	是否是异步请求
maxHeight	String	200px	容器的最大高度, 内容超出这个高度, 容器会显示垂直滚动条
expandLevel	Number	0	展开的级数, 0 表示展开一级, 1 表示展开二级, 以此类推
check	Object		enable 属性表示是否显示复选框
view	Object		selectedMulti 属性表示你是否可以多选
callback	Object		事件回调, 例如 <code>callback: { customOnClick: function (event, treeld, treeNode) { alert(treeld); } }</code>

常用方法

方法	参数	描述
getValue	target	获取组件的值 (第一个参数为组件) 使用示例 <code>\$('#id').ysComboBoxTree('getValue')</code>
setValue	target,value	设置组件的值 (第一个参数为组件, 第二个为值) 使用示例 <code>\$('#id').ysComboBoxTree('setValue', value)</code>

弹出层

弹出层组件基于 `layer` 组件进行封装, 提供了弹出、消息、提示、确认、遮罩处理等功能。

- 提供成功、错误、警告弹出层

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

- `ys.msgSuccess('成功')`

- `ys.msgError('错误或失败')`

- `ys.msgWarning('警告')`

- 提供成功、错误、警告弹出层, 需要点击关闭

- `ys.alertSuccess('成功')`

- `ys.alertError('错误或失败')`

- `ys.alertWarning('警告')`

- 提供页面弹出层

- `ys.openDialog({title:'页面标题',content:'页面url',width:'768px',height:'600px',callback})` // 弹出层打开 url

- `ys.openDialogContent({content:html,width:'768px',height:'600px',callback})` // 弹出层显示 html, 比如一张图片

- `ys.closeDialog()`

- 提供遮罩层

- `ys.showLoading('显示内容')`

- `ys.closeLoading()`

- 修改页面数据示例, **Index** 页面调用 **showSaveForm** 方法弹出修改 **Form** 页面, **Form** 页面调用 **saveForm** 方法保存数据到服务端

1.Index 页面

```
function showSaveForm(bAdd) {  
    var id = 0;  
    if (!bAdd) {  
        var selectedRow =  
$("#gridTable").bootstrapTable("getSelections");  
        if (!ys.checkRowEdit(selectedRow)) {  
            return;  
        }  
    }  
    else {
```

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

```
        id = selectedRow[0].Id;
    }
}
ys.openDialog({
    title: id > 0 ? "编辑文章" : "添加文章",
    content: '@Url.Content("~/OrganizationManage/News/NewsForm")' +
'?id=' + id,
    width: "768px",
    height: "600px",
    callback: function (index, layero) {
        var iframeWin = window[layero.find('iframe')[0]['name']];
        iframeWin.saveForm(index);
    }
});
}
```

2.Form 页面

```
function saveForm(index) {
    if ($("#form").validate().form()) {
        var postData = $("#form").getWeb'#id's({ Id: id });
        ys.ajax({
            url:
 '@Url.Content("~/OrganizationManage/News/SaveFormJson")',
            type: "post",
            data: postData,
            success: function (obj) {
                if (obj.Tag == 1) {
                    ys.msgSuccess(obj.Message);
                    parent.refreshGrid();
                    parent.layer.close(index);
                }
                else {
                    ys.msgError(obj.Message);
                }
            }
        });
    }
}
```

校验

校验组件沿用 jquery validation 组件验证逻辑。

买源码就到 《非凡资源店》
淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>
更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

- 校验初始化

```
• $("#form").validate({
•   rules: {
•     userName: { required: true },
•     password: {
•       required: true,
•       minlength: 6,
•       maxlength: 20
•     },
•     mobile: { isPhone: true },
•     email: { email: true }
•   }
• });
```

- 保存时校验

```
$("#form").validate().form()
```

通用方法

通用方法放在 yisha.js 文件中, 以 ys.方法名访问, 不用记住, 使用的时候, 去文件里面通过函数名查找就可以了。

名称	介绍
字符串处理	字符串封装处理
Url 请求封装处理	Url 请求封装处理

字符串处理

方法名	描述
isEmpty	判断字符串是否是 Null 或者空
getJson	Html.Raw() 方法会提示语法错误, 所以用这个函数包装一下
getGuid	客户端获取类似的 guid
getValueByKey	获取 json 里面 key 的值
formatDate	格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
trimStart	去掉字符串开始的部分

买源码就到 《非凡资源店》

淘宝: <https://shop412339646.taobao.com>

更多优质源码, 请访问: www.qiquCode.com

方法名	描述
trimEnd	去掉字符串结束的部分
toString	JS 的 toString(), 如果是 Null, 返回空

Url 请求封装处理

方法名	描述
ajax	对 jquery 的 ajax 进行的封装
ajaxUploadFile	上传文件或图片
exportExcel	导出 excel
request	获取 url 里面的某个参数值
getHttpFileName	获取 url 最后的文件名
getFileNameWithoutExtension	获取文件名, 不带扩展名
changeURLParam	修改 url 里面的某个参数