**依赖**

jQuery(1.9.0以上)

bootstrap的css(3.0以上)

history (1.8以上) [https://github.com/browserstate/history.js]

bootstrap-datepicker(1.5以上) [https://github.com/uxsolutions/bootstrap-datepicker]

<link href="/ReportingTool/css/ReportingTool.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<script src="/headers/js/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>

<script src="/ReportingTool/js/ReportingTool.js" type="text/javascript"></script>

请在<head>中添加以上3项引用以便ReportingTool正常工作

<link href='/headers/css/bootstrap.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />

<link href='/headers/css/bootstrap-datepicker.min.css' rel='stylesheet' type='text/css' />

<script src='/headers/js/jquery.history.js' type='text/javascript'></script>

<script src='/headers/js/bootstrap-datepicker.min.js' type='text/javascript'></script>

<script src='/headers/js/bootstrap-datepicker.zh-CN.min.js' type='text/javascript'></script>

以上5项如放在如上所示的路径中，则会自动引用，不用在<head>中再次引用。如不在如上所示的路径中，请在<head>中添加以上5项引用

**调用方法**

<div id="someDiv"></div>

<script type="text/javascript">

$("#someDiv").rt({

configFile: "System",

table: "专业维护",

});

</script>

rt 方法将在 someDiv 元素中插入表格。调用 rt 方法时，所选元素“必须”含有 id 属性。

**配置说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **默认值** | **参数说明** |
| asyncLoad | boolean | false | 表格第一次载入时是否使用异步模式（除非特殊需求，否则建议false） |
| asyncRefresh | boolean | $.support.opacity | 表格刷新时（翻页，查询后等）是否使用异步模式。根据浏览器版本自动选择，建议保持默认值。 |
| complete | function | function () { } | 表格载入完毕后执行的回调函数 |
| configFile | string | “” | XML配置文件名称（必填） |
| hasCheckbox | boolean | false | 表格是否有复选用checkbox |
| navBar | boolean | true | 表格是否有navBar |
| nodeLinker | boolean | true | 父子节点之间是否有链接线（当且仅当[style]配置为[“tree”]时才有效） |
| query | string | “” | 表格默认读取浏览器地址栏中的queryString作为载入条件。如果此项不为空，则取此项的值，地址栏中的queryString将失效，[saveState]配置项也将强制为false。如果一个页面上有2个及以上表格请“务必”使用次项代替浏览器地址栏。 |
| rowList | array | [15, 30, 60, 100] | 每页显示行数 |
| saveState | boolean | true | 是否保存表格当前状态（翻页，查询等）。如为true，则浏览器刷新当前页面后，这些状态将被保存。 |
| searchBar | boolean | true | 表格是否包含查询栏 |
| searchBarOnShow | function | function () { } | 已废弃 |
| searchBarOnHide | function | function () { } | 已废弃 |
| searchComplete | function | function () { } | 查询完成后执行的回调函数 |
| striped | boolean | false | 表格是否带条纹样式 |
| style | string | “table” | 只可填“table”或“tree” |
| table | string | “” | XML配置文件中表格的id（必填） |

**XML配置说明(table节点)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **有效值要求或示例** | **属性说明** |
| admin-role | Session中的角色名，如“sys”，“teacher”等 | 被视作管理员的角色 |
| admin-power | 网站中配置的有效权限，如“基础数据维护”等 | 拥有其中权限之一，则被视为管理员 |
| adminname |  | 当登录用户为管理员时，如果此属性不为空则以此属性取代[name]属性 |
| checkbox | 结果集或数据表中的有效列名 | 表格有checkbox时，checkbox元素的value值 |
| childtree | 详情咨询作者 | 当页面上[style]配置为“tree”时，此项配置子树信息。子树可以为自己 |
| cols-dynamic | 大于零小于（总列数- cols-perpage）的整数 | 翻列时每页显示列数，请与[cols-perpage]同时使用 |
| cols-perpage | 大于零小于总列数的整数 | 翻列时前面固定不翻的列数，请与[cols-dynamic]同时使用 |
| connectionstring |  |  |
| defaultorder | Column1 DESC, Column2 ASC（Column需为结果集或数据表中的有效列名） | 表格载入页面时的默认排序，语法同标准SQL |
| excel | [true]或[false]，不填时默认为[false] | 页面上的表格是否带有“导出按钮” |
| exec-before | SomeStoredProcedure(Column1,Column2)（Column需为结果集或数据表中的有效列名） | 载入表格前执行的存储过程 |
| filter | 结果集或数据表中的有效列名，多列用逗号分开如“Column1, Column2” | 强制需要的查询过滤条件。如果页面传入条件缺失此项中的列时，将会抛出异常。此项意在防止用户在前端页面恶意删除传输条件，以获取自己权限之外的数据。 |
| id | 如“专业维护”等 | 页面上调用rt方法时，table配置项会指向此id |
| ignoredfilters |  | 当登录用户为管理员时，[filter]属性将会except此属性中的值，格式同[filter]属性 |
| name | (SELECT \* FROM OneTable) AS SomeName | 数据库中的表名或结果集。结果集请使用左侧格式。 |
| parentnode | 详情咨询作者 | 当页面上[style]配置为“tree”时，此项配置父节点先关信息。父节点可以为自己 |
|  |  |  |

**XML配置说明(列节点)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **有效值要求或示例** | **属性说明** |
| dateformat | “yy-MM-dd”等.NET Framework 4.0中ToStirng()方法支持的格式 | 当此列为日期类型时，格式化日期格式 |
| defaultvalue | 与此列类型相同的有意义的值 | 当页面调用rtAppendNewRow方法时，此列对应单元格的默认值。如没此属性则默认为空。 |
| encrypted | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | 此列的值在页面与服务器间传输时是否被加密。如没此属性则默认为“true” |
| export2excel | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | 在导出excel时，是否包此列。如没此属性则默认为“true” |
| formatter | CellFormatter.cs中的方法名，详情请参考PutInText()方法 | 格式化单元格格式用 |
| ignoredpassedcol |  | 高级属性，详情请咨询作者 |
| linkto |  | 高级属性，详情请咨询作者 |
| multiselect |  | 已废弃 |
| navname |  | 高级属性，详情请咨询作者 |
| passedcol |  | 高级属性，详情请咨询作者 |
| percentageform | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | 此列为数字时，可以设置显示为百分比形式，没此属性则默认为“false”。可与[precision]属性共同使用 |
| precision | 0.0，0.00，0.000等 | 此列为数字时，可以设置显示时的精度 |
| regex-pattern | .NET 4.0 中，Regex.Replace(string input, string pattern, string replacement)中pattern的有效值 | 可用正则表达式格式化此列内容。请与[regex-replacement]属性同时使用 |
| regex-replacement | .NET 4.0 中，Regex.Replace(string input, string pattern, string replacement)中replacement的有效值 | 可用正则表达式格式化此列内容。请与[regex-pattern]属性同时使用 |
| search4admin | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | 当登录用户为非管理员时，此项为“true”的列将不会生成搜索框 |
| search-adv | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | 是否为高级搜索条件。如没此属性则默认为“false” |
| search-btn-icon | boostrap上图标类名 | 搜索框右侧按钮图标。请与[search-btn-func]属性同时使用 |
| search-btn-func | doSomething() | 搜索框右侧按钮的onclick函数，请与[search-btn-icon]属性同时使用 |
| search-type | [“true”, “date”, “range”]（其他值皆无效） | 搜索框的样式，“true”为普通搜索框。无此属性的列将不会有搜索框 |
| selector-func | CachedData.cs文件中的方法名 | 此列中的值是否已可选查询出现在页面上。表格中包含过多含有此属性的列，有可能大幅降低表格性能 |
| selector-multi | [“true”, “false”] （其他值皆无效） | selector是否可多选 |
| selector-text |  | selector显示的文字 |
| text |  | 列头显示的名称 |
| visibility | [“visible”, “hidden”, “none”]（其他值皆无效） | 当页面上[style]配置为“table”时，配置为“hidden”的列的“display”样式将被设为“none”。设置为“visible”或“none”无任何影响。当页面上[style]配置为“tree”时，配置为“visible”的列将会出现在页面上，配置为“hidden”的列将以隐藏<input type=“hidden”>的方式出现在页面上, 配置为“none”或无此属性的列将不会出现在页面上 |

**XML其他配置说明**

<buttons>

<span class="glyphicon glyphicon-edit" title="编辑" onclick="edit(this,'OBJ\_ID')"></span>

</buttons>

<pagerbuttons>

<span class="rt-pager-btn" onclick="create()">

<span class="glyphicon glyphicon-plus" title="新建"></span>新建

</span>

</pagerbuttons>

“<table>”节点下可配置“<buttons>”与“<pagerbuttons>”两个特殊的子节点，格式如上所示。“< buttons>”的子节点将作为按钮，出现在每行最后的操作列中。“<pagerbuttons>” 的子节点将作为按钮，出现在表格的Pager中。