**EasyDataTable**

**AJAX分页插件使用手册**

使用Ajax分页可以提高数据加载和显示速度，减少网络流量，提升客户体验度；同时能够只刷新局部，解决当页面上有多个数据显示表格区域时，传统的分页方式会导致页面全部刷新。

**EasyDataTable AJAX分页插件是基于jQuery最好的纯Ajax分页插件，简单、易用、灵活；自带分页标签，支持自定义分页；支持排序；内置EasyDataTable表达式语言和事件支持能够通过JavaScript编程增强分页。**

**兼容性：EasyDataTable完全兼容IE6及以上版本、Firefox、Chrome、Safari、Opera等各内核（Trident、Gecko、Webkit、Presto）浏览器，并兼容多平台及系统（PC，TabletPC，Mobile）。**

与Ext分页比较EasyDataTable的特点：

简单： EasyDataTable需要更少的资源加载，非常轻量级

易用： 几乎无需JS代码，全面封装，JS零编程即可实现Ajax分页功能

灵活： 更少的限制，自带表达式语言，事件支持，从UI到功能均可自定义和扩展

**目录：**

[1. 在页面引入EasyDataTable核心的js和css文件 3](#_Toc374540379)

[2. 对Ajax分页表格进行数据初始化 3](#_Toc374540380)

[2.1方法一：html，使用easydatatable类样式 3](#_Toc374540381)

[2.2方法二：Javascript，使用 DataTable.load() 函数 3](#_Toc374540382)

[2.2.1 EasyDataTable初始化参数 4](#_Toc374540383)

[3. 分页表格结构 8](#_Toc374540384)

[4. EasyDataTable Expression Language——表达式语言使用 11](#_Toc374540385)

[4.1 EasyDataTable Property Expression属性表达式 *{数据属性}* 11](#_Toc374540386)

[4.2 EasyDataTable Statement Expression 语句表达式 *%{表达式语句}%* 11](#_Toc374540387)

[5. EasyTableData内置数据属性 12](#_Toc374540388)

[6. 排序支持 13](#_Toc374540389)

[7. 服务器端数据要求 14](#_Toc374540390)

[8. 刷新指定数据表格 15](#_Toc374540391)

[9. 默认分页条数设置 15](#_Toc374540392)

[10. 分页主题设置 15](#_Toc374540393)

[9.1使用JavaScript指定分页主题 16](#_Toc374540394)

[9.2在分页DIV标签上指定分页主题 16](#_Toc374540395)

[9.3取消分页和主题 16](#_Toc374540396)

[11. 自定义分页 16](#_Toc374540397)

[12. 表格AJAX分页实例 17](#_Toc374540398)

[12.1指定分页主题（DataTable.SIMPLE\_PAGE），加入Loading提示 17](#_Toc374540399)

[12.2判断语句DataTable表达式使用，默认DataTable.SIMPLE\_FULL 分页主题 带复选框和自动编号 19](#_Toc374540400)

[12.3带搜索条件分页 22](#_Toc374540401)

[12.3.1搜索按钮提交搜索数据的两种方法 22](#_Toc374540402)

[12.3.2实例 22](#_Toc374540403)

[12.4带start和end数据加载事件处理函数的分页 25](#_Toc374540404)

[13. EasyDataTable分页标签国际化支持 27](#_Toc374540405)

[13.1默认分页标签文字和语言 27](#_Toc374540406)

[13.2自定义分页标签文字和语言 28](#_Toc374540407)

**快速开发步骤：**

# 在页面引入EasyDataTable核心的js和css文件

|  |
| --- |
| <linkrel=*"stylesheet"* href=*"css/datatable.css"* type=*"text/css"* />  <script type=*"text/javascript"* src=*"js/jquery-1.10.2.min.js"*></script>  <script type=*"text/javascript"* src=*"js/easy.datatable.js"*></script> |

# 对Ajax分页表格进行数据初始化

## 2.1方法一：html，使用easydatatable类样式

给表格添加easydatatable类样式进行初始化

<table class="datatable easydatatable" id="datatable3" width="760px" align="center">

## 2.2方法二：Javascript，使用 DataTable.load() 函数

使用 DataTable.load(表格id , 参数信息) 函数对要进行Ajax分页的表格进行数据初始化

**DataTable.load**( tableid [ , easydataParameters] );

**参数说明：**

**tableid**:必须参数,显示数据的表格id  
**easydataParameters**：可选参数,指定EasyDataTable的参数信息，支持的参数 :

**{**

**pagetheme**: '分页主题',

**loading**: '是否显示加载提示',

**language**: '分页标签的语言',

**start**: '数据开始加载事件处理函数',

**end**: '数据结束加载事件处理函数',

**row**: '初始每页加载显示数量'

**}**

### 2.2.1 EasyDataTable初始化参数

#### pagetheme——可选,分页标签主题，支持两套可选分页主题：

DataTable.FULL\_PAGE（值为FULL,完全主题，默认显示所有分页选项，**默认值**）



DataTable.SIMPLE\_PAGE(值为SIMPLE,简单主题，不显示当前页前后页快速跳转标签)



NO(取消主题，使用自定义分页)

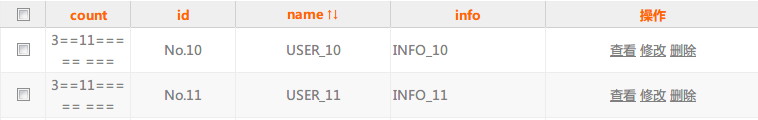
参考第10章节《自定义分页》。

**支持HTML增强：** pagetheme参数也可通分页div的pagetheme属性设置，加载顺序为html、javascript，后加载的参数会覆盖前面的值。参考第9章节《分页主题设置》。

#### loading——可选,分页加载数据时表格的显示方式，可选值为default、show、none、hide或任意值。

default: 默认分页加载方式，分页加载时禁用表格操作(禁用超链，按钮)，表格数据显示为灰色

示例：

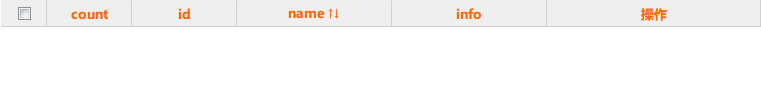


show: 显示加载提示方式，分页加载时显示DataTable.LOADING\_MSG定义的loading提示内容（可修改）"数据正在读取中……"

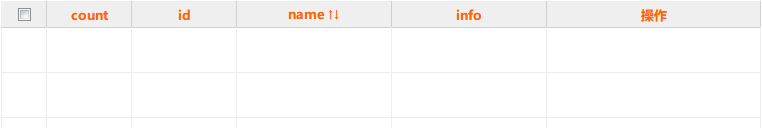
示例：



none: 隐藏数据展示行方式，分页加载时隐藏数据展示行的数据+单元格，显示完全为空白

示例：  


hide: 隐藏数据内容方式，分页加载时仅隐藏数据展示行的数据，保留显示单元格边框

示例：  


任意值：直接将该内容作为分页加载时提示内容（等同show方式），支持HTML内容

示例：  
loading:"<div><img src=\"images/loading.gif\"/><br/>数据正在加载中……</div>"  


**支持HTML增强：l**oading参数也可通过数据表格的loading属性设置，加载顺序为html、javascript，后加载的参数会覆盖前面的值。

#### language——可选,设置分页标签显示的语言。

默认分页配置定义在DataTable.MSG属性中，默认值为：

DataTable.MSG={

first:"首页",

previous:"上一页",

next:"下一页",

last:"末页",

totalCount:"共{0}条",

totalPage:"共{0}页",

rowPerPage:"每页显示{0}条"

}

可直接修改和重新定义该属性作为默认分页文字和语言。

也可根据需要在初始化参数中为数据表格重新定义,{0}为显示相应数据的占位符,必须存在。

|  |
| --- |
| <script type=*"text/javascript"*>  $(**function**(){  **var** pageLanguage={  "first":'first',  "previous":'previous',  "next":'next',  "last":'last',  "totalPage":'total {0} pages',  "totalCount":'total {0} rows',  "rowPerPage":'page for {0} rows',  };    DataTable.load("datatable",{  "pagetheme":DataTable.SIMPLE\_PAGE,  "loading":**true**,  "language":pageLanguage  });  DataTable.load("datatable2");  DataTable.load("datatable3");  DataTable.load("datatable4");  });  </script> |

#### start——可选,设置每一次数据加载开始时的处理函数

|  |
| --- |
| /\*  o：当前表格对象  initFlag：true代表第一次加载数据（初始化表格），false代表分页加载  \*/  "start":**function**(o,initFlag){  **if**(initFlag){ //第一次加载（未初始化）  console.info('init start...');  }**else**{  console.info('load start...');  }    } |

#### end——可选,设置每一次数据加载结束时的处理函数

|  |
| --- |
| /\*  o：当前表格对象  initFlag：true代表第一次加载数据（初始化表格），false代表分页加载  \*/  "end":**function**(o,initFlag){  **if**(initFlag){ //第一次加载（未初始化）  console.info('init end...');  }**else**{  console.info('load end...');  }    } |

#### row——可选,设置初始分页加载的条数

在初始化参数中指定默认分页加载的数据条数。

如不设置该参数，将使用DataTable.DEFAULT\_ROW属性的值默认值5（可修改）。

**支持HTML增强：** row参数也可通过分页DIV的row属性设置，加载顺序为html、javascript，后加载的参数会覆盖前面的值。

# 分页表格结构

|  |
| --- |
| <form action="**服务器分页地址**">  **<!-- 数据展示表格 -->**  <table id="表格id">  **<!-- 表头行 -->**  <tr><th></th> …… </tr>  **<!-- 数据展示行 -->**  <tr style="display: none;"><td></td> …… </tr>  </table>  **<!-- 分页行 -->**  <div class="panelBar" style="width: 760px;" size="5,10,30,50"> </div>  </form> |

**示例：**

|  |
| --- |
| **<!-- 创建表单 action值为分页处理的请求地址 -->**  <form **action=*"doPage.jsp"*** name=*"myform"*>  <div style="height: *260px*;overflow:*auto*;width: *780px*;">  **<!--显示数据的表格，必须指定id，EasyDatatable通过id初始化分页数据-->**  <table **class=*"datatable"* id=*"datatable"***  width=*"760px"* align=*"center"*>  **<!--表头行-->**  <tr>  <th width=*"40"*>  <!-- 调用DataTable.checkAll(this,'复选框名称')，可实现复选框全选/全不选功能 -->  <input type=*"checkbox"* **onclick="DataTable.checkAll(this,'mychk')"** />  </th>  <th width=*"80"*>数量</th>  <th width=*"100"*>编号</th>  <th width=*"100"*>姓名</th>  <th width=*"100"*>信息</th>  <th >操作</th>  </tr>  **<!-- 数据展示行，使用 {属性} 属性表达式获取数据 -->**  <tr style="display: *none*;">  <td style="text-align:*center*;height: *45px*;">  <!--自定义复选框,value为对象的id-->  <input type=*"checkbox"* name=*"mychk"* value=*"****{id }****"*/>  </td>  <!--使用内置的datatableCount属性，显示数据条数-->  <td align=*"center"* style="text-align:*center*;height: *45px*;">**{datatableCount }**</td>  <td style="text-align:*center*;color:*#00f*">No.**{id}**</td>  <td align=*"center"*>**{name}**</td>  <td>**{info}**</td>  <td align=*"center"* style="width: *120px*">  <a href=*"doUser.jsp?o=show&id=****{id }****"*>查看</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=edit&id=****{id }****"*>修改</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=delete&id=****{id }****"*>删除</a>  </td>  </tr>  </table>  </div>  **<!--分页标签部分，使用size属性设置每页显示条数下拉菜单可选值，使用,分隔-->**  <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" **size="5,10,30,50"**>    </div>  </form> |

# EasyDataTable Expression Language——表达式语言使用

## 4.1 EasyDataTable Property Expression属性表达式 *{数据属性}*

属性表达式用于在数据展示行，显示指定的属性值。

在属性表达式中可以直接引用数据属性来获得指定属性的数据，并支持各种数学、比较等JavaScript基本运算符进行运算。

{id} {name}

## 4.2 EasyDataTable Statement Expression 语句表达式 *%{表达式语句}%*

语句表达式用于在数据展示行，使用编程语句进行控制编程，在语句表达式中支持使用JavaScript编写表达式代码；支持直接调用数据属性；也支持使用EasyDataTable属性表达式。

**语句表达式执行的结果必须使用EasyDataTable语句表达式标准输出方法输出：**

**DataTable.out("内容");**

|  |
| --- |
| **<%-- 支持JavaScript语言编写表达式，支持使用 属性名（以变量方式引用和处理） 或 EasyDataTable 属性表达式（必须使用引号定义在字符串中） 直接引用属性值 --%>**  **%{**  var res=name+" {name}";  **DataTable.out(res);**  **}%**    **%{**  if(id%2==0){  var op='<a href=*"doUser.jsp?o=show&id='+id+'"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;';  op+='<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>修改</a>';  **DataTable.out(op);**  }else{  **DataTable.out('<a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>修改</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=delete&id={id }"*>删除</a>');**  }  **}%** |

# EasyTableData内置数据属性

仅在数据展示行有效：

datatableIndex:可获得数据在当前页的索引

datatableCount:可获得数据在当前页的个数  
key:Map数据集合时可用来获取数据对于的键  
数据展示行+分页标签均可使用：

pageNo:当前页

maxPage:总页数

rowPerPage:每页显示条数

totalCount:数据总条数

order:排序字段

sort:排序方式，desc或asc

*例如：*

*当前数据在所有数据中的索引：{datatableIndex+(pageNo-1)\*rowPerPage}  
当前数据在所有数据中的个数：{datatableCount+(pageNo-1)\*rowPerPage}*

# 排序支持

在**表头行**需要排序字段对应的单元格上添加sort=”排序字段名称”属性即可。

|  |
| --- |
| <tr>  <th width=*"80"*>count</th>  <th width=*"80"*>index</th>  <th width=*"80"*>{index+1}</th>  <th width=*"100"* order=*"id"*>id</th>  <th width=*"100"* order=*"name"*>name</th>  <th width=*"100"* order=*"info"*>info</th>  <th >操作</th>  </tr> |



可排序列会显示排序箭头。点击即可发送排序字段order和排序方式sort，实现升序降序切换。



服务器端通过order和sort参数名获取排序信息。

String sort = request.getParameter("sort");

String order = request.getParameter("order");

**刷新表格：**

使用DataTable.reload(‘tableid’);可以刷新指定数据表格，恢复到没有排序状态。

<div onclick="DataTable.reload('datatable3')">刷新</div>

# 服务器端数据要求

* **服务器端必须输出四条如下名称的分页参数JSON结果：**

**data**:数据集合，支持List和Map集合（内置属性key可获取Map的键，Map的值无需使用value.前缀）  
**pageNo**:当前第几页，数字

**rowPerPage**:每页显示条数，数字  
**totalCount**:数据总条数，数字

可选参数：

[order]:排序字段

[sort]:排序方式，desc或asc

* **如果服务器端分页参数封装在PageBean中，例如：**

**public** **class** PageBean {

**private** List data;

**private** **int** pageNo;

**private** **int** rowPerPage;

**private** **int** totalCount;

//setters&getters ……

}

**返回的是PageBean对象**，**则在table上加入value属性，指定服务器端输出的包含分页参数的分页对象的json对象名称：**

<table class=*"datatable easydatatable"* id=*"datatable3"* width=*"760px"* align=*"center"* value=*"pb"*>

# 刷新指定数据表格

DataTable.reload(“tableId”); //取消排序效果，刷新表格，重新加载数据

# 默认分页条数设置

在初始化分页参数中使用row参数可以指定默认的分页条数。如果不设置该参数，将使用DataTable.DEFAULT\_ROW属性的值默认值5（可修改）。

**row属性同事支持使用HTML增强：**

|  |
| --- |
| <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" size=*"5,10,30,50"* row=*"10"*>    </div> |

# 分页主题设置

**DataTable内置分页实现，并提供了两套主题：  
DataTable.FULL\_PAGE**（完全主题，默认显示所有分页选项，默认值）



**DataTable.SIMPLE\_PAGE**(简单主题，不显示当前页前后页快速跳转标签)



## 9.1使用JavaScript指定分页主题

DataTable.load("datatable",{

"pagetheme":DataTable.SIMPLE\_PAGE

});

## 9.2在分页DIV标签上指定分页主题

<div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;height: *40px*;" size=*"5,10,30,50"* pagetheme=*"FULL"*>

<div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;height: *40px*;" size=*"5,10,30,50"* pagetheme=*"SIMPLE"*>

## 9.3取消分页和主题

使用display:none隐藏，或直接删除分页标签部分即可。

<div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;height: *40px*;display: *none;*" size=*"5,10,30,50"* >

# 自定义分页

添加pagetheme=”no”属性（或通过EasyDataTable初始化参数设置），调用DataTable.go(‘加载数据的表格id’,’页数’,[每页显示条数]) 函数，即可实现自定义分页跳转；也可使用<input type=*"hidden"* name=*"rowPerPage"* value=*"8"*/>隐藏域指定默认每页显示条数。

<div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;height: *40px*;" size=*"5,10,30,50"* pagetheme=*"no"*>

<input type=*"hidden"* name=*"rowPerPage"* value=*"8"*/>

当前第{pageNo}页/共{maxPage}页 每页{rowPerPage}条/共{totalCount}条

<input type=*"button"* value=*"首页"* onclick="DataTable.go('datatable7',1)"/>

<input type=*"button"* value=*"上一页"* onclick="DataTable.go('datatable7', '{pageNo-1}')"/>

<input type=*"button"* value=*"下一页"* onclick="DataTable.go('datatable7', '{pageNo+1}')"/>

<input type=*"button"* value=*"末页"* onclick="DataTable.go('datatable7', '{maxPage}')"/>

</div>

在函数调用时参数如果使用了EasyDataTable表达式（如页数{pageNo-1}）则需要通过单引号引起来，作为一个字符串参数，如onclick="DataTable.go('datatable7', '{pageNo-1}')"/>中的'{pageNo-1}'。

# 表格AJAX分页实例

## 12.1指定分页主题（DataTable.SIMPLE\_PAGE），加入Loading提示

|  |
| --- |
| <script type=*"text/javascript"*>  $(**function**(){  DataTable.load("datatable",DataTable.SIMPLE\_PAGE,**true**);  });  </script>  <div style="margin: *20 0 10 0*; font-size: *28px*;">  DataTable.SIMPLE\_PAGE 分页主题 带Loading提示  </div>  <form action=*"doPage.jsp"* name=*"myform"*>  <div style="height: *260px*;overflow:*auto*;width: *780px*;">  <table class=*"datatable"* id=*"datatable"* width=*"760px"* align=*"center"*>  <tr>  <th width=*"40"*>  <input type=*"checkbox"* onclick="DataTable.checkAll(this,'mychk')" /> <!-- CheckAll -->  </th>  <!-- datatableCount -->  <th width=*"80"*>count</th>  <th width=*"100"*>id</th>  <th width=*"100"*>name</th>  <th width=*"100"*>info</th>  <th >操作</th>  </tr>  <!-- 数据展示行 -->  <tr style="display: *none*;">  <td style="text-align:*center*;height: *45px*;">  <input type=*"checkbox"* name=*"mychk"* value=*"{id }"*/>  </td>  <td align=*"center"* style="text-align:*center*;height: *45px*;">{datatableCount }</td>  <td style="text-align:*center*;color:*#00f*">No.{id}</td>  <td align=*"center"*>{name}</td>  <td>{info}</td>  <td align=*"center"* style="width: *120px*">  <a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"*>查看</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>修改</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=delete&id={id }"*>删除</a>  </td>  </tr>  </table>  </div>  <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" size=*"5,10,30,50"*>  </div>  </form> |

## 12.2判断语句DataTable表达式使用，默认DataTable.SIMPLE\_FULL 分页主题 带复选框和自动编号

|  |
| --- |
| <div style="margin: *40 0 10 0*; font-size: *28px*;">判断语句DataTable表达式使用</div>  <form action=*"doPage.jsp"* name=*"myform"*>  <div style="height: *260px*;overflow:*auto*;width: *780px*;">  <table class=*"datatable easydatatable"* id=*"datatable3"* width=*"760px"* align=*"center"*>  <tr>  <!-- checkbox -->  <th width=*"40"*>  <input type=*"checkbox"* onclick="DataTable.checkAll(this,'mychk')" /> <!-- CheckAll -->  </th>  <!-- datatableIndex,datatableCount -->  <th width=*"80"*>count</th>  <th width=*"80"*>index</th>  <th width=*"80"*>{index+1}</th>  <th width=*"100"*>id</th>  <th width=*"100"*>name</th>  <th width=*"100"*>info</th>  <th >操作</th>  </tr>  <!-- 数据展示行 -->  <tr style="display: *none*;">  <td style="text-align:*center*;height: *45px*;">  <input type=*"checkbox"* name=*"mychk"* value=*"{id }"*/>  </td>  <td align=*"center"*> {datatableCount+(pageNo-1)\*rowPerPage}</td>  <td align=*"center"*> {datatableIndex+(pageNo-1)\*rowPerPage}</td>  <td align=*"center"*>{datatableIndex+(pageNo-1)\*rowPerPage+1}</td>  <td style="text-align:*center*;color:*#00f*">No.{id}</td>  <td align=*"center"*>{name}</td>  <td>{info}</td>  <td align=*"center"*>  <!-- DataTable 表达式 -->  %{  if(id%2==0){  var op='<a href=*"doUser.jsp?o=show&id='+id+'"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;';  op+='<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>修改</a>';  DataTable.out(op);  }else{  DataTable.out('<a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>修改</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=delete&id={id }"*>删除</a>');  }  }%      </td>  </tr>  </table>  </div>  <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" size=*"5,10,30,50"*>    </div>  </form> |

## 12.3带搜索条件分页

### 12.3.1搜索按钮提交搜索数据的两种方法

方法一：给搜索按钮添加onclick="DataTable.load('当前数据表格id')"

|  |
| --- |
| **<input type=*"button"* class=*"btn\_test"* onclick="DataTable.load('datatable4')" value=*"立即查询"*/>** |

方法二：给搜索按钮直接加easydatatable\_search类样式

|  |
| --- |
| **<input type=*"button"* class=*"btn\_test easydatatable\_search"* value=*"立即查询"*/>** |

### 12.3.2实例

|  |
| --- |
| <div style="margin: *40 0 10 0*; font-size: *28px*;">带搜索条件分页</div>  <form action=*"doPage.jsp"* name=*"myform"*>  **<!--搜索条件部分，通过搜索按钮查询-->**  <div style="margin: *20px 0px*;">  用户名：<input type=*"text"* name=*"user.name"* class=*"txt\_test"*/>  信息：<input type=*"text"* name=*"user.info"* class=*"txt\_test"*/>  <input type=*"button"* class=*"btn\_test"* onclick="DataTable.load('datatable4')" value=*"立即查询"*/>  </div>  <div style="height: *260px*;overflow:*auto*;width: *780px*;">    <table class=*"datatable easydatatable"* id=*"datatable4"* width=*"760px"* align=*"center"*>  <tr>  <!-- checkbox -->  <th width=*"40"*>  <input type=*"checkbox"* onclick="DataTable.checkAll(this,'mychk')" /> <!-- CheckAll -->  </th>  <!-- datatableIndex,datatableCount -->  <th width=*"80"*>count</th>  <th width=*"80"*>index</th>  <th width=*"80"*>{index+1}</th>  <th width=*"100"*>id</th>  <th width=*"100"*>name</th>  <th width=*"100"*>info</th>  <th >操作</th>  </tr>  <!-- 数据展示行 -->  <tr style="display: *none*;">  <td style="text-align:*center*;height: *45px*;">  <input type=*"checkbox"* name=*"mychk"* value=*"{id }"*/>  </td>  <td align=*"center"*>{datatableCount+(pageNo-1)\*rowPerPage}</td>  <td align=*"center"*>{datatableIndex+(pageNo-1)\*rowPerPage}</td>  <td align=*"center"*>{datatableIndex+(pageNo-1)\*rowPerPage+1}</td>  <td style="text-align:*center*;color:*#00f*">No.{id}</td>  <td align=*"center"*>{name}</td>  <td>{info}</td>  <td align=*"center"*>  <!-- DataTable 表达式 -->  %{  if(id%2==0){  DataTable.out('<a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"* target=*"ajax"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"* target=*"ajax"*>修改</a>');  }else{  DataTable.out('<a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"* target=*"ajax"*>查看</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"* target=*"ajax"*>修改</a>&nbsp;&nbsp;<a href=*"doUser.jsp?o=delete&id={id }"* target=*"ajax"*>删除</a>');  }  }%    </td>  </tr>  </table>  </div>  <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" size=*"5,10,30,50"*>    </div>  </form> |

## 12.4带start和end数据加载事件处理函数的分页

|  |
| --- |
| <script type=*"text/javascript"*>  $(**function**(){  //实现初始化loading效果，加载完成后隐藏loading，显示初始数据  DataTable.load("datatable\_event",{  "start":**function**(dataTableObj,initFlag){  **if**(initFlag){ //第一次加载，未初始化  console.info('init start...');  $("#loading").show(); //显示loading提示DIV  $("#dataDiv").hide(); //隐藏数据div  $("#dataPageDiv").hide(); //隐藏分页div  }**else**{  console.info('load start...');  }    },  "end":**function**(dataTableObj,initFlag){  **if**(initFlag){ //第一次加载，未初始化  console.info('init end...');  $("#loading").hide(); //隐藏loading提示DIV  $("#dataDiv").show(); //显示数据div  $("#dataPageDiv").show(); //显示分页div  }**else**{  console.info('load end...');  }  }  });  });  </script>  <form action=*"doPage\_slow.jsp"* name=*"myform"*>  <!-- loading提示DIV,第一次加载数据时显示 -->  <div id=*"loading"* style="border:*1px solid #efefef*; text-align: *center*;width: *780px*;height: *285px*;display: *none*;font-size: *14px*;">  <img src=*"images/loading.gif"*/><br/>数据正在加载中……  </div>  <div style="height: *260px*;overflow:*auto*;width: *780px*;" id=*"dataDiv"*>  <table class=*"datatable"* id=*"datatable\_event"* width=*"760px"* align=*"center"* value=*"pb"*>  <tr>  <th width=*"40"*>  <input type=*"checkbox"* onclick="DataTable.checkAll(this,'mychk')" /> <!-- CheckAll -->  </th>  <!-- datatableCount -->  <th width=*"80"*>count</th>  <th width=*"100"*>id</th>  <th width=*"150"* order=*"name"*>name</th>  <th width=*"150"*>info</th>  <th >operation</th>  </tr>  <!-- Data Show Row-->  <tr style="display: *none*;">  <td style="text-align:*center*;height: *45px*;">  <input type=*"checkbox"* name=*"mychk"* value=*"{id }"*/>  </td>  <td align=*"center"* style="text-align:*center*;height: *45px*;">  {other} ==  {sort }==={order}</td>  <td style="text-align:*center*;color:*#00f*">No.{id}</td>  <td align=*"center"*>{name}</td>  <td>{info}</td>  <td align=*"center"* >  <a href=*"doUser.jsp?o=show&id={id }"*>show</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=edit&id={id }"*>edit</a>  <a href=*"doUser.jsp?o=delete&id={id }"*>delete</a>  <input type=*"button"* value=*"tests"*>  </td>  </tr>  </table>  </div>  <div class=*"panelBar"* style="width: *760px*;" size=*"5,10,30,50"* pagetheme=*"FULL"* id=*"dataPageDiv"*>  </div>    </form> |

# EasyDataTable分页标签国际化支持

**EasyDataTable自带了分页标签，需要自定义显示的文字和语言时，标签中的文字可通过language参数调整和修改.**

## 13.1默认分页标签文字和语言

默认分页配置定义在DataTable.MSG属性中，默认分页标签文字和语言：

DataTable.MSG={

first:"首页",

previous:"上一页",

next:"下一页",

last:"末页",

totalCount:"共{0}条",

totalPage:"共{0}页",

rowPerPage:"每页显示{0}条"

}

****

## 13.2自定义分页标签文字和语言

可直接修改和重新定义DataTable.MSG默认分页属性作为默认分页文字和语言。或者在初始化参数中专门指定（{0}为显示相应数据的占位符,必须存在）：

**var** pageLanguage={

"first":'first',

"previous":'previous',

"next":'next',

"last":'last',

"totalPage":'total {0} pages',

"totalCount":'total {0} rows',

"rowPerPage":'page for {0} rows',

};

DataTable.load("datatable",{

"pagetheme":DataTable.SIMPLE\_PAGE,

"loading":**true**,

"language":pageLanguage

});

****