

alanzyy的技术路程

在技术的汪洋中前行，找准方向，不再迷茫

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



alanzyy

[+ 加关注](#) [发私信](#)

访问: 157728次

积分: 2442

等级: BLOG > 5

排名: 第13619名

原创: 94篇 转载: 4篇

译文: 0篇 评论: 27条

文章搜索

文章分类

[Java](#) (26)
[Swing](#) (9)
[Java FX2](#) (28)
[MySQL](#) (6)
[Develop Tools](#) (5)
[Oracle](#) (1)
[HTML5+CSS3](#) (9)
[jQuery UI](#) (2)
[Other](#) (5)
[PMP](#) (14)
[OS](#) (1)
[Wordpress](#) (1)
[C#](#) (2)
[Android](#) (1)
[E4 RCP](#) (2)

文章存档

[2017年03月](#) (2)
[2017年01月](#) (1)
[2016年12月](#) (2)
[2016年10月](#) (2)
[2016年07月](#) (1)

[展开](#)

【评论送书】机器学习、Spring MVC、Android CSDN日报20170508 ——《面试官谈游戏入行——面试和信仰》 CSDN
技术直播: php实战微信公众号开发!

原 jQuery DataTables插件分页允许输入页码跳转

标签: jQuery DataTables 表格 Pagination 页码

2016-12-27 15:58 935人阅读 评论(0) 收藏 举报

分类:

[HTML5+CSS3](#) (8) [jQuery UI](#) (1)

版权声明：本文为博主原创文章，转载请注明出处。

目录(?)

[+]

背景说明

项目中使用jQuery DataTables插件来实现分页表格，但是默认的分页样式不能输入页码进行跳转，在页数非常多的时候使用很不方便，最主要的还是没有达到产品部门的设计要求，所以我需要寻找相应的解决方案。

原始效果图

序号	设备编号	设备状态	产品类别	设备系列	设备类型	设备名称
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

显示第 1 条到第 10 条，总共 12,912 条

上页 1 2 3 4 5 ... 1292 下页

目标效果图

阅读排行

DecimalFormat对数值格	(17305)
Maven工程产生Jar时Ma	(6143)
使用EPlus(C#)读写Exc	(5592)
MySQL中使用INNER JC	(5543)
背景图片居中 and 超链接绝	(5271)
Bootstrap Tooltip显示换	(5145)
详细解析JavaFX的键盘	(4994)
Java中除数为0时计算报	(4907)
JSP多文件上传,动态添加	(4339)
Bootstrap 初级用户谈谈	(4316)

评论排行

- JavaFX8 -- TableView中 (5)
- DecimalFormat对数值格 (5)
- JavaFX2 Stage窗口最大 (3)
- JavaFX 2.0+ 官方文档翻 (3)
- Bootstrap Tooltip显示换行 (2)
- JavaFX2 - 文本可复制的 (2)
- JavaFX2-Ensemble学习 (2)
- SQLite可视化管理工具汇 (1)
- JavaFX2-向Applet传参 (1)
- HP商务本安装Android S (1)

推荐文章

- * CSDN日报20170505 ——《创业时该不该用新手程序员》
- * 程序员要拥抱变化，聊聊Android即将支持的Java 8
- * 彻底弄懂prepack与webpack的关系
- * 用TensorFlow 做个聊天机器人
- * 分布式机器学习的集群方案介绍之HPC实现
- * Android 音频系统：从AudioTrack到AudioFlinger

最新评论

HP商务本安装Android Studio时
TJAPOLLO: 我的2016年款的惠普不需要设置这么多，直接就是进入bios开启虚拟机设置然后就管理员进入也没关系...

DecimalFormat对数值格式化的影响
sinat_3248340: 细节能减少好多坑，赞！

Java 8读取Access数据库报错的yagoojues: 太有用，感谢分享。这两个问题困扰了我一个晚上，不过第二个问题我试了两种方法：装32位jdk or ...

Bootstrap Tooltip显示换行和Left sepNINE: 不错 这问题多谢了

JavaFX2 - 文本可复制的Label alanzzy:
@oqqZhu12343211: CSDN上的少了，没有注意到评论，不知道你的问题解决了没有。你不是...是...

Bootstrap Tooltip显示换行和Left sinat_16967235: Thanks a lot!

JavaFX2 - 文本可复制的Label oqqZhu12343211: 哥啊，你这个留点作业恰好是我所需要的。我就想要个可以自动加高的文本编

序号	设备编号	设备状态	产品类别	设备系列	设备类型	设备名称
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

显示第 1 条到第 10 条, 总共 12912 条

[上页](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[...](#)
[1292](#)
[下页](#)
[到第 1 页 确认](#)

方案分析

一开始，我在网上搜索到了相关资料。

【官方】Navigation with text input

<https://www.datatables.net/plug-ins/pagination/input>

这个是jQuery DataTables官方提供的插件，虽然实现了输入页码跳转的功能，但是和我目标效果不一致

【CSDN】DataTables页码后面添加可输入页码跳转

<http://blog.csdn.net/cw370008359/article/details/51516427>

这个方案是直接修改jquery.dataTables.js的源码，在原有分页的后面添加输入框，然后在表格加载完成事件fnDrawCallback中为输入框添加事件。

本来，我想沿用官方的方式，单独写一个插件，这样不会污染DataTables插件原有代码，但是实在是水平有限，所以采用了CSDN直接修改插件代码的方式。

- 在添加输入框的原理上和CSDN博客描述的一致
- 但是对于事件的处理，不在`fnDrawCallback`中进行，而是直接在添加输入框之后，紧接着根据`id`对输入框和确认按钮进行事件设置
- 而且CSDN博客中的事件代码在我这个版本的DataTables插件中无法执行，我转而参考了官方插件的事件代码，最终形成了我的方案

插入代码

注意：我使用的是DataTables 1.10.12版本，不同版本实现可能

```

01. // START 2016-12-27添加，用于输入分页页码
02. $(".gotoPage").remove();
03. var pageHtml = "<span class='gotoPage' style='margin-left: 20px;'>
04.     "<span>到第</span>" +
05.     "<input type='text' style='width: 40px; padding: 2px; border: 1px solid #4e4e4e;' class='integer' id='textGotoPage' data-page='"+
06.     "<span>页</span>" +
07.     "<a class='paginate_button' style='width: 40px; padding: 2px; border: 1px solid #4e4e4e;' id='btnGotoPage'>确认</a>" +
08.     "</span>";
09. $(pageHtml).appendTo(container);
10.
11. // 对页码输入进行限制，只能输入数字
12. var sf = function() {
13.     var value = $(this).val();
14.     if (value == '') {

```



编辑器,想了好久,用什么都实现不了...

DecimalFormat对数值格式化的问题
asphalt_road: 那个什么even恶



```
15.         $(this).data("prev", $(this).val());
16.         return;
17.     }
18.
19.     var max = $(this).attr("maxLength");
20.     if (value.length > max)
21.         $(this).val(value.slice(0, max));
22.
23.     var regex = /^\\d+$/;
24.     if (!regex.test(value)) {
25.         $(this).val($(this).data("prev"));
26.     }
27.
28.     $(this).data("prev", $(this).val());
29. };
30.
31. var testinput = document.createElement('input');
32. if('oninput' in testinput){
33.     document.getElementById("textGotoPage").addEventListener("input", sfnc, false);
34. } else {
35.     $("#textGotoPage").onpropertychange = sfnc;
36. }
37.
38. // 为确认按钮添加点击事件, 执行分页跳转
39. $("#btnGotoPage").click(function(){
40.     var textGotoPage = $("#textGotoPage").val();
41.     if (textGotoPage == null || textGotoPage === '' || textGotoPage.match(/^[^0-9]/)) {
42.         // 没有输入或者输入了非数字, 清除非数字
43.         $("#textGotoPage").val(textGotoPage.replace(/^[^\\d]/g, ''));
44.         return;
45.     }
46.
47.     if(parseInt(textGotoPage) > 0){
48.         var oSettings = settings;
49.
50.         var iNewStart = oSettings._iDisplayLength * (textGotoPage - 1);
51.         if (iNewStart < 0) {
52.             iNewStart = 0;
53.         }
54.         if (iNewStart >= oSettings.fnRecordsDisplay()) {
55.             iNewStart = (Math.ceil((oSettings.fnRecordsDisplay()) / oSettings._iDisplayLength)
56.         }
57.
58.         oSettings._iDisplayStart = iNewStart;
59.         _fnDraw(oSettings);
60.     }
61. });
62. // END
```

快速回复

我要收藏

返回顶部

<http://www.alanzeng.cn/2016/12/jquery-datatables-input-pagination/>

谢谢!

顶

2

踩

0

上一篇

Tomcat部署两个webapp时webAppRootKey冲突的问题

下一篇

关于BigDecimal精度影响计算结果的问题

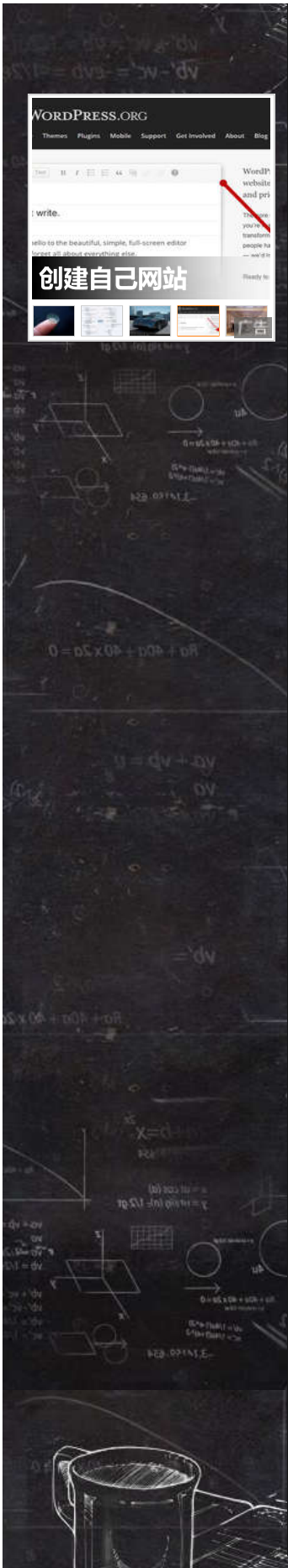
我的同类文章

HTML5+CSS3 (8)

JQuery UI (1)

关闭





- 自定义站点图标路径设置 2016-10-13 阅读 116
- Web静态资源处理方案 2016-10-12 阅读 179
- iPhone6用超链接打开Boot... 2016-05-27 阅读 1382
- Bootstrap Tooltip显示换行... 2015-12-17 阅读 5122
- Bootstrap初级用户谈谈网... 2015-11-08 阅读 4305
- 如何设置span的width属性 2014-12-11 阅读 401
- 背景图片居中 and 超链接绝对... 2013-04-15 阅读 5265
- JSP多文件上传,动态添加... 2012-11-30 阅读 4331



参考知识库



JavaScript知识库
14785 关注 | 1515 收录



jQuery知识库
9010 关注 | 948 收录



.NET知识库
3842 关注 | 839 收录



Docker知识库
6473 关注 | 240 收录



AngularJS知识库
4857 关注 | 569 收录

猜你在找

- jquery焦点图效果
- jquery插件dataTables
- WEB开发：凡客首页的jQuery轮播图
- jquery datatables插件实现表头固定内容可滚动列表
- js+ajax+jquery+easyui从入门到精通（项目实战）
- jquery表格插件datatables应用实例
- JQuery入门到精通（备html、css、JavaScript、java）
- 关于jquery插件datatables的简单应用
- 2016年新课程的第一阶段javascript+jquery课程
- JQuery插件DataTables使用的错误



南京装修公司



钢琴价格表



笔记本电脑租



计算机南京



倾角传感器



女装品牌折扣



abc英语

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift
OpenStack VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaS
WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET API H
LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile
CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iO
SpringSide Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tom
HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala



公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved