

star535X的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



fudanstar

+ 加关注 发私信

访问： 14864次

积分： 324

等级： BLOG > 2

排名： 千里之外

原创： 22篇 转载： 1篇

译文： 0篇 评论： 4条

文章搜索

文章分类

java web (3)

html5 (8)

hibernate (1)

bootstrap (6)

Python (1)

算法 (2)

面试题 (2)

iOS (2)

大数据 (2)

文章存档

2017年03月 (1)

2016年09月 (2)

2016年06月 (3)

2016年03月 (6)

2015年12月 (1)

展开

阅读排行

在windows上使用eclipse (2094)

Datatables的服务器模式 (2044)

经典算法面试题(-) (1933)

java项目中pdf转图片格式 (1545)

jQuery tags input 使用 (1023)

【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！

快速回复

我要收藏

原 Datatables的服务器模式的使用

标签： jquery 前端 Datatables

2015-11-26 20:06 2048人阅读 评论(0) 收藏 举报

分类： bootstrap (5) html5 (7)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

Datatables表格控件应该是现在使用最广的免费前端jquery表格插件了吧。下面讲讲在实际项目中使用的一些经验。对于数据量特别大，或者数据来源于webservice等导致数据获取时间特别长的，就需要使用服务器模式，也就是数据

1. javascript代码

```
1 table = $('#resultfile_datatable').DataTable(//创建一个Datatable
2     {
3         ajax : //通过ajax访问后台获取数据
4             "url": "*****",//后台地址
5             "dataSrc": function (json) //获取数据之后处理函数，json就是返回
6                 var dataSet = new Array();
7                 dataSet=json.data;
8                 ...//对数据处理过程
9                 return dataSet;//再将数据返回给datatable控件使用
10    },
11    serverSide: true,//如果是服务器方式，必须要设置为true
12    processing: true,//设置为true,就会有表格加载时的提示
13    columns : [ {"data" : "name"}, //各列对应的数据列
14                {"data" : "proTopicName"},
15                {"data" : "missionName"},
16                {"data" : "areaName"},
17                {"data" : "fileformat"},
18                {"data" : "research"},
19                {"data" : "category"},
20                {"data" : null} ],
21    columnDefs : [ //列渲染，可以添加一些操作等
22        targets : 7,//表示是第8列，所以上面第8列没有对应数据列，就是在这！
23        render : function(data, type, row) //渲染函数
24            var html = '&nbsp;<button type="button" class="btn btn-info k
25            return html;//将改html语句返回，就能在表格的第8列显示出来了
26        }, {
27        }, {
28        }, {
29        orderable:false,//禁用排序
30        targets:[1,2,3,5,6] //指定的列
31    },
32    ],
33    "language": //国际化
34        "processing": "<p style=\"font-size: 20px;color: #F79709;\">正
35        "lengthMenu": "_MENU_ 条记录每页",
36        "zeroRecords": "没有找到记录",
37        "info": "第 _PAGE_ 页 ( 总共 _PAGES_ 页 )",
38        "infoEmpty": "无记录",
```

D3.js在svg地图上标点	(958)
经典算法面试题(二)	(705)
jquery的selectBoxIt控件	(644)
java定时器	(602)
select2 插件使用	(561)

评论排行

在windows上使用eclipse	(3)
jQuery tags input 使用	(1)
java web 处理xml的方法	(0)
jQuery tags input 使用	(0)
Hibernate关于多对一映射	(0)
Bootstrap 设置datetimepicker	(0)
jquery selectboxit 选项框	(0)
select2 插件使用	(0)
Datatables的服务器模式	(0)
偶然发现的一个页面加载	(0)

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

- 在windows上使用eclipse提交Spark: liuwensai: 你好，我也遇到了这推送的spark的driver找不到的问题，现在还未解决，不知道你现在解决了吗， ...
- 在windows上使用eclipse提交Spark: 没准: 博主，'jars/wordcount.jar' 这个是linux的根目录下吗？
- 在windows上使用eclipse提交Spark: 没准: java.lang.RuntimeException: Stream 'jars/wordcount.jar' not found
- jQuery tags input 使用: Altoin: 楼主如果不加data-role='tagsinput'那他再添加东西就会失效呀，如何解决这个问题呢



```

39         "infoFiltered": "(从 _MAX_ 条记录过滤)",
40         "paginate": {
41             "previous": "上一页",
42             "next": "下一页"
43         },
44     },
45     "dom": "<'row'<' col-xs-2' l><' #mytool.col-xs-4' ><' col-xs-6' f>r>" + "t"
46     initComplete : function() { //表格完成时运行函数
47         $("#mytool").append('<button type="button" class="btn btn-warning
48     });
49 }
50 }

```

1. 后台action代码

```

1 //获取请求次数
2 private String draw = "0";
3 //数据起始位置
4 private String start;
5 //数据长度
6 private String length;
7 //总记录数
8 private String recordsTotal = "0";
9 //过滤后记录数
10 private String recordsFiltered = "";
11 //定义列名
12 private String[] cols = {"name", "proTopicName", "missionName", "areaName", "fileformat",
13 //获取客户端需要那一列排序
14 private String orderColumn = "0";
15 //获取排序方式 默认为asc
16 private String orderDir = "asc";
17 //获取用户过滤框里的字符
18 private String searchValue;
19
20 public void getAllResultFiles() throws IOException
21 {
22     //获取文件参数
23     HttpServletRequest request = ServletActionContext.getRequest();
24     draw=request.getParameter("draw");
25     start = request.getParameter("start");
26     length = request.getParameter("length");
27     orderColumn = request.getParameter("order[0][column]");
28     orderColumn = cols[Integer.parseInt(orderColumn)];
29     orderDir = request.getParameter("order[0][dir]");
30     searchValue = request.getParameter("search[value]");
31     List<String> sArray = new ArrayList<String>();
32     if (!searchValue.equals("")) { //判断搜索框是否为空，添加查询条件
33         sArray.add(" name like '%" + searchValue + "%'");
34         sArray.add(" fileformat like '%" + searchValue + "%'");
35     }
36     String individualSearch = "";
37     if (sArray.size() == 1) {
38         individualSearch = sArray.get(0);
39     } else if (sArray.size() > 1) {
40         for (int i = 0; i < sArray.size() - 1; i++) {
41             individualSearch += sArray.get(i) + " or ";
42         }
43         individualSearch += sArray.get(sArray.size() - 1);
44     }
45     //获取数据库总记录数
46     recordsTotal="" +resultFilesService.getModelCount();
47
48     String searchSQL = "";
49     if (individualSearch != "") {
50         searchSQL = " where " + individualSearch;
51     }
52     searchSQL+= " order by " + orderColumn + " " + orderDir;
53     List<Resultfiles> resultfilesList=resultFilesService.findResultfilesList(searchSQL, start, draw, length);
54     if (searchValue != "") {
55         recordsFiltered="" +resultFilesService.getModelCount(searchSQL);

```

```

56     }
57     else {
58         recordsFiltered = recordsTotal;
59     }
60
61     if(resultfilesList!=null)
62     {
63         ...//对数据进行处理
64         Map<Object, Object> info = new HashMap<Object, Object>();
65         info.put("data", resultfilesBeanList);
66         info.put("recordsTotal", recordsTotal);
67         info.put("recordsFiltered", recordsFiltered);
68         info.put("draw", draw);
69
70         JSONObject jsonstr = JSONObject.fromObject(info);
71         System.out.println(jsonstr.toString());
72         results = jsonstr.toString();
73     }
74     HttpServletResponse response = ServletActionContext.getResponse();
75     response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
76     response.getWriter().write(results);
77     response.getWriter().close();
78 }

```

快速回复

我要收藏

以上就是在javaweb环境下Datatables控件的服务器模式的使用。



顶
0

踩
1

上一篇 select2 插件使用

下一篇 偶然发现的一个页面加载缓冲特效 sonic

我的同类文章

bootstrap (5) html5 (7)

- Bootstrap 设置datetimepick... 2017-03-20 阅读 49
- select2 插件使用 2015-11-16 阅读 561
- jQuery tags input 使用 2015-11-12 阅读 1021
- jquery的selectBoxIt控件使用 2015-12-11 阅读 643
- jquery selectboxit 选项框使用 2015-11-13 阅读 184



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



MySQL知识库
22218 关注 | 1471 收录



AngularJS知识库
4857 关注 | 569 收录

猜你在找



- Web前端与HTML5移动开发系列一：HTML篇
- Web前端与HTML5移动开发系列四：JavaScript篇
- JQuery入门到精通（备html、css、JavaScript，java）
- 前端工程师之jquery实战案例大集合
- Web前端与HTML5移动开发系列二：CSS篇
- showModalDialog 访问父窗口向父窗口返回值及
- dataTables-使用中遇到的问题
- 2016-03-12关于datatables和editor一些功能使用上的
- dataTables-使用详细说明整理还有各种参数回调方法
- jQuery datatables使用前台页面分页 简单案例 1 未完



查看评论

暂无评论

快速回复

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

☆ 我要收藏

* 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 智能硬件 Docker OpenStack
 VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
 BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
 Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
 FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo
 Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr
 Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

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

