

Java | springMVC + Ajax 来进行分页

作者: [haojieli](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1489364772110>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

javaweb 分页技术 实现的方式有很多种，但是小编在网上问了度娘也问了谷老师，得到的答案让小
我不是很满意，so，还是自己写吧！

在小编的博文中，小编不会上传源码，只会把重要的代码和思路供大家参考！

如果只想要实现代码的读者们就不要继续观看此文章。

主题：Javaweb分页技术实现详解

1、首先我们来解析一下分页实现需要的一些变量有哪些：

****upPage: ****上一页

****nextPage: ****下一页

****nowPage: ****当前的页数

****sumPage: ****总页数

****list: ****需要显示的数据

****count: ****显示的条数

2、在上面我们知道了需要一些什么参数，那么我们怎么获得这些参数呢？

1) 我们首先从后台加载一次要显示的数据到页面上

```
request.setAttribute("list", list);//需要显示在界面的数据
```

```
request.setAttribute("count", list.size());//在界面上显示的当前页条数
```

```
request.setAttribute("nowPage", nowPage);//现在是多少页
```

```
request.setAttribute("sumPage", sumPage);//总页数多少页
```

2) 把第一条中对应的参数在后台传到view层，显示如下格式：

姓名	年龄	班级
张山	19	3班
李四	20	1班
王麻子	18	5班

----3条-----上一页--1/20--下一页--

参数对应如下：

3条: **#{count}**

1:**#{nowPage}**

20:**#{sumPage}**

以上就是我们在分页之前做的准备工作，接下来就是ajax的事情了

3.设置上一页下一页的点击事件：

```
/*
● 下一页
*/
$("#nextPage").click(function(){
    //alert("----");
    //判断是否不是最后一页
    if($("#pageNum").html().indexOf("#sumPage").html())!=-1){
    alert("已经是最后一页了");
    return;
    } else {//不为最后一页就查找下一页的内容
    $.post("next.duanniu",
    {
    page:""+$("#pageNum").html(),
    sumPage:""+$("#sumPage").html()
    },
    function(data,status){//返回状态
    $("#att").empty();//设置tbody的内容为空
    if(status=="success"){
    var jsonData = JSON.parse(data);
    var jsonStr = "";
    var record = 0;
    $.each(jsonData, function(i, item){
    jsonStr+=""+
    ""+item.id+""+
    ""+item.name +""+
    ""+item.area +""+
    ""+item.empower +""+
    ""+item.belong +""+
    ""+item.state +""+
    ""+
    ""+
    ""+
    " 直推查看"+
    ""+
```

```

" "+
" 树状图"+
" "+
" "+
""+
"";
record = i+1;
});
$("#att").empty().append(jsonStr);
$("#recordCount").html("共"+record+"条");
//设置页数
("#pageNum").html(""+(parseInt("#pageNum").html()+1));
}
});
}
});

/*
● 上一页
*/
$("#upPage").click(function(){
//判断是否不是最后一页
if(parseInt($("#pageNum").html())-1==0){
alert("已经是第一页了");
return;
} else {//不为最后一页就查找下一页的内容
$.post("next.duanniu",
{
page:""+parseInt($("#pageNum").html())-2,
sumPage:""+$("#sumPage").html()
},
function(data,status){//返回状态
$("#att").empty();//设置tbody的内容为空
if(status=="success"){
var jsonData = JSON.parse(data);
var jsonStr = "";
var record = 0;

```

```

$.each(jsonData, function(i, item){
//alert("--"+jsonData);
jsonStr+=" "+
""+item.id+" "+
""+item.name +""+
""+item.area +""+
""+item.empower +""+
""+item.belong +""+
""+item.state +""+
""+
""+
""+
" 直推查看"+
""+
" "+
" 树状图"+
" "+
" "+
""+
"";
record = i+1;
});
$("#att").empty().append(jsonStr);
$("#recordCount").html("共"+record+"条");
//设置页数
("#pageNum").html(""+(parseInt($("#pageNum").html())-1));
}
});
}
});

```

备注：以上由于时间关系，很久的博文内容不完善，还请见谅！希望能帮到读者。

=====祝各位读者生活愉快=====