MVC java传输多组json格式代码到前端

1.问题描述：分别有bookList 与 pages 两个json数据，如果传到前端并解析？

🡪Json booklist

{

"bookList":

[{"author":"匿名","bid":"b0018","bname":"北京东路的日子","num":31,"pdate":"2017-07-18","stat":"在库"},

{"author":"刘慈心","bid":"b0019","bname":"三体","num":32,"pdate":"2017-07-18","stat":"在库"}

}],

}

🡪Json pages

{"pages":5}

解决方案：（1）

1. 在后端直接新建一个Pager类，把pages 通过setPages（）写进去
2. 在前端通过JSP <%=getPages()%>, 直接访问数据。
3. 缺点，没有前后端分离。
4. 有点，使用简单。

解决方案：（2）

1. 把两个json对象合并再传到前台。
2. 使用**JSONObject** **json**=**new** JSONObject();新建json对象
3. 把两个数据分别驾到 json中： 使之变成一个json数据。

json.accumulate("bookList",books );

json.accumulate("pages", pageSize);

1. 然后传到前端：

response.getWriter().write(json.toString());

1. Console.log（data）

{

"bookList":

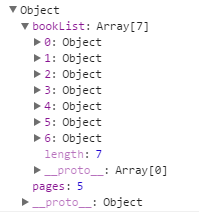
[{"author":"匿名","bid":"b0018","bname":"北京东路的日子","num":31,"pdate":"2017-07-18","stat":"在库"},

{"author":"刘慈心","bid":"b0019","bname":"三体","num":32,"pdate":"2017-07-18","stat":"在库"}

}],

{"pages":5}

}

1. jquery 解析json数据：
2. 用json.parse 解析并赋值给变量：**var** obj = JSON.parse(data);
3. 
4. 解析之后变成一个对象数组
5. Obj.bookList代表第一个对象
6. Obj.pages代表第二个对象
7. $.each( 对象名（obj.bookList），回调函数function（id[下标]，val[值]） )动态建表显示数据：

