Jquery UI再次深入

动态改变JQUI组件

Jquery UI组件采用的是结构代码加js方法实例化渲染的模式。所以通过动态改变结构代码是可以完全实现组件的动态变化效果。

1.手风琴面板组件accordion实现添加面板

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
   <title>Document</title>
    <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
    <link href="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.css"</pre>
rel="stylesheet">
   <script src="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.js"></script>
    <script>
        $(function(){
            $("#add").accordion();
            $("#addBtn").on("click",function(){
                $("#add").append("<h3>12</h3>\n<div>121212</div>").accordion("refresh");
            })
        })
        </script>
</head>
<body>
   <div id="add">
        <h3>12</h3>
        <div>121212</div>
        <h3>12</h3>
        <div>121212</div>
        <h3>12</h3>
        <div>121212</div>
    <input type="button" value="添加" id="addBtn">
</body>
</html>
```

上面这段代码只是实现了单击一个按钮添加一个固定的面板,核心代码如下:

```
$("#add").append("<h3>12</h3>\n<div>121212</div>").accordion("refresh");
```

- 首先通过append符合要求的结构代码;
- 然后通过组件的refresh命令重载部件;

2.结合模态对话框添加面板

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
    <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
    <link href="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.css"</pre>
rel="stylesheet">
   <script src="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.js"></script>
    <script>
        $(function(){
            $("#add").accordion();//初次渲染结构代码块
            //添加面板
            $("#addBtn").on("click",function(){
                $("#dlg").dialog("open");
            });
            //删除面板
            $("#delBtn").on("click",function(){
                $("#add h3").last().remove();
                $("#add div").last().remove();
            });
            //添加对话框
            $("#dlg").dialog({
                autoOpen: false,
               modal:true,
                buttons:{
                    "确定":function(){
                        //添加面板并更新内容
                        var title="<h3>" + $("#title").val() + "</h3>\n";
                        var ctn="<div>" + $("#ctn").val() + "</div>\n";
                        $("#add").append(title+ctn).accordion("refresh");
                        $( this ).dialog( "close" );
                    },
                    "取消":function(){
                        $( this ).dialog( "close" );
                    }
                }
            });
       })
        </script>
</head>
<body>
    <div id="add">
        <h3>12</h3>
        <div>121212</div>
```

运行效果如下:



单击确定后将添加新的面板。

改进JQUI书写体验

1.类和标签预实例化+具体处理结合

```
<script src="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.js"></script>
   <script>
       $(function(){
           //类和标签预实例化
           $("input[type=button]").button();
           $(".jq-acc").accordion();
           $(".jq-tabs").tabs();
           $(".jq-dlg").dialog({autoOpen: false});
           $("input[type=text].jq-date").datepicker();
           //id元素具体处理
           $("#dlg").dialog({
               buttons:{
                   "确定":function(){
                       //添加面板并更新内容
                       var title="<h3>" + $("#title").val() + "</h3>\n";
                       var ctn="<div>" + $("#ctn").val() + "</div>\n";
                       $("#add").append(title+ctn).accordion("refresh");
                       $( this ).dialog( "close" );
                   },
                   "取消":function(){
                       $( this ).dialog( "close" );
                   }
               }
           })
           $("#addBtn").on("click",function(){
               $("#dlg").dialog("open");
           });
       })
       </script>
</head>
<body>
   <div id="s1">
       <div id="add" class="jq-acc">
           <h3>12</h3>
           <div>121212</div>
           <h3>12</h3>
           <div>121212</div>
           <h3>12</h3>
           <div>121212</div>
       </div>
       <div id="tabs" class="jq-tabs">
               <u1>
                 <a href="#tabs-1">Nunc tincidunt</a>
                 <a href="#tabs-2">Proin dolor</a>
                 <a href="#tabs-3">Aenean lacinia</a>
               <div id="tabs-1">
                  1 
               </div>
               <div id="tabs-2">
                 2
               </div>
```

通过类名或标签的预实例化,可以减少实例化代码,并且实现某种半自动化,提高效率。