

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"
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>
  </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

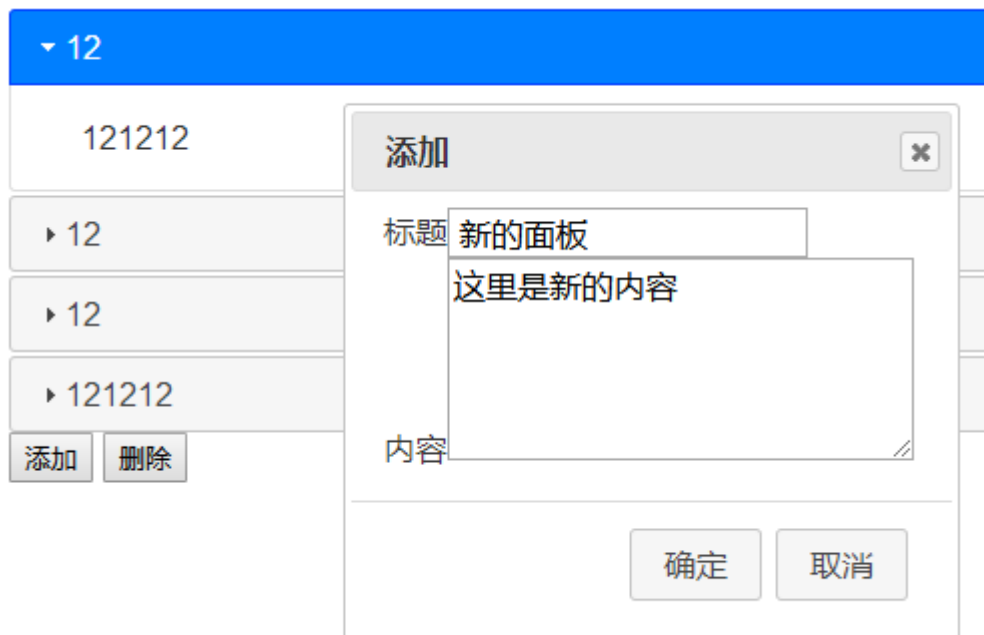
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
  <link href="https://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.css"
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>
```

```

<h3>12</h3>
<div>121212</div>
<h3>12</h3>
<div>121212</div>
</div>
<div id="dlg" title="添加" >
  <label for="#title">标题</label><input type="text" id="title"><br>
  <label for="#ctn">内容</label><textarea name="ctn" id="ctn" cols="30" rows="5">
</textarea>
</div>
<input type="button" value="添加" id="addBtn">
<input type="button" value="删除" id="delBtn">
</body>
</html>

```

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

```

<!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"
rel="stylesheet">

```



```
        <div id="tabs-3">
            <p>3
        </div>
    </div>
    <div id="dlg" title="添加" class="jq-dlg">
        <label for="#title">标题</label><input type="text" id="title"><br>
        <label for="#ctn">内容</label><textarea name="ctn" id="ctn" cols="30" rows="5">
    </textarea>
    </div>
    <input type="button" value="添加" id="addBtn">
    <input type="button" value="删除" id="delBtn">
    <input type="text" class="jq-date">
</div>

</body>
</html>
```

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。