

## 17. 数据表格. 下

学习要点：

### 1. 工具和监听

本节课我们来开始了解 Layui 的内置模块：table 数据表格。

#### 一. 工具和监听

1. 顶部自定义工具条和右边自定义工具条可实现增删改的操作命令；

```
<script type="text/html" id="toolBar">
  <div class="layui-btn-container">
    <button class="layui-btn layui-btn-sm" lay-event="add">
      新增数据</button>
    </div>
  </script>

<script type="text/html" id="rightBar">
  <div class="layui-btn-container">
    <button class="layui-btn layui-btn-xs" lay-event="update">
      修改</button>
    <button class="layui-btn layui-btn-xs
      layui-btn-danger" lay-event="delete">删除</button>
    </div>
  </script>

//顶部绑定
toolbar : '#toolBar',

//右侧绑定
,{title: '操作', width: 180, fixed : 'right', toolbar: '#rightBar'}
```

2. 顶端监听事件，具体操作如下：

```
<!--需要设置 lay-filter-->
<table id="table" lay-filter="test"></table>

//监听事件
table.on('toolbar(test)', (obj) => {
  //获得当前事件名，比如：add
  console.log(obj.event)
  //获取当前表格的配置信息
  console.log(obj.config)
})
```

```
//判断按钮并实现操作
switch (obj.event) {
  case 'add' :
    //写入服务器数据
    layer.alert('正在写入数据库, ajax 模拟弹窗~', (index) => {
      //点了确定后关闭自己
      layer.close(index)
      //刷新表格
      table.reload(obj.config.id)
    })
    break
}
```

3. 右侧监听事件，具体操作如下：

```
//监听事件，右侧工具条
table.on('tool(test)', (obj) => {
  console.log(obj)
  switch (obj.event) {
    case 'update' :
      //弹出修改界面
      layer.alert('当前数据为 ID : ' + obj.data.id, (index) => {
        //点了确定后关闭自己
        layer.close(index)
        //刷新表格
        table.reload('firstTable')
      })
      break
    case 'delete' :
      //弹出删除界面
      layer.alert('当前数据为 ID : ' + obj.data.id, (index) => {
        //点了确定后关闭自己
        layer.close(index)
        //刷新表格
        table.reload('firstTable')
      })
      break
  }
})
```

4. 单元格编辑监听，具体如下：

```
//单元格编辑
table.on('edit(test)', (obj) => {
  //弹出修改界面
  layer.alert('当前数据为 ID : ' + obj.data.city, (index) => {
    //点了确定后关闭自己
  })
})
```

```
        layer.close(index)  
        //刷新表格  
        table.reload('firstTable')  
    })  
})
```