Atitit 数据与模板绑定法

目录

[1.1. templet - 自定义列模板 1](#_Toc31782)

[1.2. 方式三：直接赋值模版字符。事实上，templet 也可以直接是一段 html 内容，如： 1](#_Toc21224)

[1.2.1. codelayui.code 1](#_Toc14292)

[1.3. 方式二：函数转义。自 layui 2.2.5 开始，templet 开始支持函数形式，函数返回一个参数 d，包含接口返回的所有字段和数据。如下所示： 2](#_Toc22887)

[1.3.1. codelayui.code 2](#_Toc8147)

[1.4. 方式一：绑定模版选择器。 2](#_Toc13972)

[1.4.1. codelayui.code 2](#_Toc12789)

[1.4.2. HTMLlayui.code 2](#_Toc18387)

## templet - 自定义列模板

类型：*String*，默认值：*无*

在默认情况下，单元格的内容是完全按照数据接口返回的content原样输出的，如果你想对某列的单元格添加链接等其它元素，你可以借助该参数来轻松实现。这是一个非常实用且强大的功能，你的表格内容会因此而丰富多样。

templet 提供了三种使用方式，请结合实际场景选择最合适的一种：

* 如果自定义模版的字符量太大，我们推荐你采用【方式一】；
* 如果自定义模板的字符量适中，或者想更方便地调用外部方法，我们推荐你采用【方式二】；
* 如果自定义模板的字符量很小，我们推荐你采用【方式三】

## 方式三：直接赋值模版字符。事实上，templet 也可以直接是一段 html 内容，如：

### code[layui.code](http://www.layui.com/doc/modules/code.html" \t "https://www.layui.com/doc/modules/_blank)

2. templet: '<div><a href="/detail/{{d.id}}" class="layui-table-link">{{d.title}}</a></div>'
4. 注意：这里一定要被一层 *<div></div>* 包裹，否则无法读取到模板

## ****方式二：函数转义。****自 layui 2.2.5 开始，templet 开始支持函数形式，函数返回一个参数 d，包含接口返回的所有字段和数据。如下所示：

### code[layui.code](http://www.layui.com/doc/modules/code.html" \t "https://www.layui.com/doc/modules/_blank)

1. table.render({
2. cols: [[
3. {field:'title', title: '文章标题', width: 200
4. ,templet: function(d){
5. return 'ID：'+ d.id +'，标题：<span style="color: #c00;">'+ d.title +'</span>'
6. }
7. }
8. ,{field:'id', title:'ID', width:100}
9. ]]
10. });

## ****方式一：绑定模版选择器。****

### code[layui.code](http://www.layui.com/doc/modules/code.html" \t "https://www.layui.com/doc/modules/_blank)

1. table.render({
2. cols: [[
3. {field:'title', title: '文章标题', width: 200, templet: '#titleTpl'} //这里的templet值是模板元素的选择器
4. ,{field:'id', title:'ID', width:100}
5. ]]
6. });
8. 等价于：
9. <th lay-data="{field:'title', width: 200, templet: '#titleTpl'}">文章标题</th>
10. <th lay-data="{field:'id', width:100}">ID</th>

下述是templet对应的模板，它可以存放在页面的任意位置。模板遵循于 [laytpl](https://www.layui.com/doc/modules/laytpl.html" \t "https://www.layui.com/doc/modules/_blank) 语法，可读取到返回的所有数据

### HTML[layui.code](http://www.layui.com/doc/modules/code.html" \t "https://www.layui.com/doc/modules/_blank)

1. <script type="text/html" id="titleTpl">
2. <a href="/detail/{{d.id}}" class="layui-table-link">{{d.title}}</a>
3. </script>
5. 注意：上述的 {{d.id}}、{{d.title}} 是动态内容，它对应数据接口返回的字段名。除此之外，你还可以读取到以下额外字段：  
    序号：{{ d.LAY\_INDEX }} （该额外字段为 layui 2.2.0 新增）
7. 由于模板遵循 laytpl 语法（建议细读 *laytpl文档* ），因此在模板中你可以写任意脚本语句（如 if else/for等）：
8. <script type="text/html" id="titleTpl">
9. {{# if(d.id < 100){ }}
10. <a href="/detail/{{d.id}}" class="layui-table-link">{{d.title}}</a>
11. {{# } else { }}
12. {{d.title}}(普通用户)
13. {{# } }}
14. </script>