

21. 树形模块

学习要点：

1. 树形模块

本节课我们来开始了解 Layui 的内置模块：树形模块。

一. 树形模块

1. 树形结构，就是菜单的层次级别，比如二级、三级，无限级菜单的意思；
2. 先设置一个最简单的树形结构：

```
<div id="test"></div>
```

```
layui.use(['tree'], () => {  
    const tree = layui.tree  
  
    //执行实例  
    tree.render({  
        elem : '#test',  
        data : [  
            {  
                'title' : '一级分类 1',  
                'children' : [  
                    {  
                        'title' : '二级分类 1'  
                    },  
                    {  
                        'title' : '二级分类 2'  
                    },  
                    {  
                        'title' : '二级分类 3',  
                    },  
                ],  
            },  
        ],  
    })  
})
```

3. 对于参数，下面列出比较常用的属性，更多参考手册：

属性	描述
elem	容器选择器，DOM 对象
data	数据源
id	设定实例的索引

showCheckbox	是否选择复选框
edit	是否开启节点的编辑
accordion	是否开启手风琴模式
onlyIconControl	是否仅允许节点左侧图标控制展开收缩
isJump	是否允许点击节点时弹出新窗口跳转
showLine	是否开启连接线
text	自定义各类默认文本

```
showCheckbox : true,    //显示复选框
accordion : true,       //手风琴模式
showline : false,       //不显示连接线
edit : true,            //开启编辑
```

4. 对于 data 参数里面的数据源，有一下参数：

属性	描述
title	节点标题
id	节点唯一索引值
field	节点字段名
children	子节点
href	弹出 url，需开启 isJump
spread	节点是否被展开，默认 false
checked	节点是否初始选中状态
disabled	节点被禁用

```
'title' : '一级分类1',
'spread' : true,
'disabled' : true,
```

5. 回调有：1.节点点击回调；2.复选框选中回调；3.编辑操作回调；

```
//节点点击回调
click(obj) {
    console.log(obj)
},
//复选框选中
oncheck(obj) {
    console.log(obj)
},
//操作节点
operate(obj) {
    console.log(obj)
},
```