

## 19. 表单模块

学习要点：

1. 表单模块

本节课我们来开始了解 Layui 的内置模块：表单模块。

一. 表单模块

- 1. 在之前的表单页面元素的课程中，我们已经学会了创建核心表单；
- 2. 而表单模块的这节课，主要探讨它更多交互和监听部分的功能设置；
- 3. 先看下表单支持的一些属性，下面列出重点，详情参考手册；

属性名	属性值	描述
title	任意字符	设置元素名称，一般 checkbox 和 radio
lay-skin	switch/primary	定义开关风格
lay-verify	各种值，参考手册	比如：required(必填)，email(邮箱)等
lay-filter	任意字符	事件过滤器，用于匹配和绑定元素
lay-submit	无	绑定提交按钮

- 4. 对于表单的事件监听，有以下几种：

事件名	描述
select	监听 select 下拉事件
checkbox	监听 checkbox 复选框事件
switch	监听 checkbox 开关事件
radio	监听 radio 单选框事件
submit	监听表单提交事件

PS：事件监听的语法：form.on('event(过滤器值)', callback);

```
//监听下来菜单，这里 test 是在 select 元素设置 lay-filter="test"
form.on('select(test)', (data) => {
    console.log(data)           //data.elem 原始 DOM , data.othis 美化 DOM
})

//点击 checkbox，判断是否选中
form.on('checkbox(test2)', (data) => {
    console.log(data.elem.checked)
})
```

## 5. 表单赋值/取值的操作：

```
//给表单集中赋值
```

```
form.val('form', {  
    'username' : 'Mr.Lee'  
})
```

```
<input type="text" name="username">
```

## 6. 表单有默认提供的验证规则，如果要自定义验证，如下：

```
//自定义验证
```

```
form.verify({  
    username(value, item) {  
        console.log(value)  
        if (value !== 'Mr.Lee') {  
            return '输入的值不符~'  
        }  
    }  
})
```

```
<input type="text" lay-verify="username">
```