第3章 构建UI界面

第3节 表单组件(3)

谢涛

内容提要

- slider滑动选择器
- switch开关选择器
- form表单

1、slider滑动选择器

- 该组件经常用于控制声音的大小、屏幕的亮度等场景

slider滑动选择器属性

属性	类型	默认值	说明
min	number	0	最小值
max	number	100	最大值
step	number	1	步长，取值必须大于 0，并且可被(max - min)整除
disabled	boolean	false	是否禁用
value	number	0	当前取值
color	color	#e9e9e9	背景条的颜色（请使用 backgroundColor）
selected-color	color	#1aad19	已选择的颜色（请使用 activeColor）
show-value	boolean	false	是否显示当前 value
bindchange	eventhandle		完成一次拖动后触发的事件，event.detail = {value}

```
<view class="section section_gap">
<text class="section__title">设置step</text>
<view class="body-view">
<slider bindchange="slider2change"
step="5"/>
</view>
</view>
<view class="section section_gap">
<text class="section__title">显示当前
value</text>
<view class="body-view">
<slider bindchange="slider3change" show-
value/>
</view>
</view>
<view class="section section_gap">
<text class="section__title">设置最小/最大值
</text>
<view class="body-view">
<slider bindchange="slider4change"
min="50" max="200" show-value/>
</view>
</view>
```

```
var pageData = {}
for (var i = 1; i < 5; i++) {
(function (index) {
pageData['slider' + index +
'change'] = function (e) {
console.log('slider' + 'index' + '发生
change 事件，携带值为',
e.detail.value)
}
})(i)
}
Page(pageData)
```

演示效果


WeChat 5:25 97%
slider滑动选择器组件演示
设置step
显示当前value
13
设置最小/最大值
131

2、switch开关选择器

- 该组件应用十分普遍
- 它有两个状态：开和关
- 很多场景都会用到它，如微信设置里的新消息提醒界面：
  - ✓ 是否接收消息
  - ✓ 是否有声音
  - ✓ 是否振动

switch开关选择器属性

属性	类型	默认值	说明
checked	boolean	false	是否选中
type	string	switch	样式，有效值：switch, checkbox
color	string	#04BE02	switch 的颜色，同 css 的 color
bindchange	eventhandle		checked 改变时触发change 事件，event.detail={ value}

示例代码

```
<view >
    <switch checked bindchange="switch1Change"/>
    <switch bindchange="switch2Change"/>
</view>

Page({
  switch1Change: function (e) {
    console.log('switch1 发生 change 事件，携带值为', e.detail.value)
  },
  switch2Change: function (e) {
    console.log('switch2 发生 change 事件，携带值为', e.detail.value)
  }
})
```

演示效果

3、form表单

- 该组件将表单里组件的值提交给js文件进行处理
- 可以提交switch、input、checkbox、slider、radio、picker这些组件的值
- 提交表单的时候，会借助于button组件的 formType 为 submit 的属性，将表单组件中的 value 值进行提交，
- 需要在表单组件中加上 name 来作为 key

form表单属性

属性	类型	默认值	说明
report-submit	boolean	false	是否返回 formId 用于发送模板消息
bindsubmit	eventhandle		携带 form 中的数据触发 submit 事件，event.detail = {value : {'name': 'value'} , formId: ''}
bindreset	eventhandle		表单重置时会触发 reset 事件

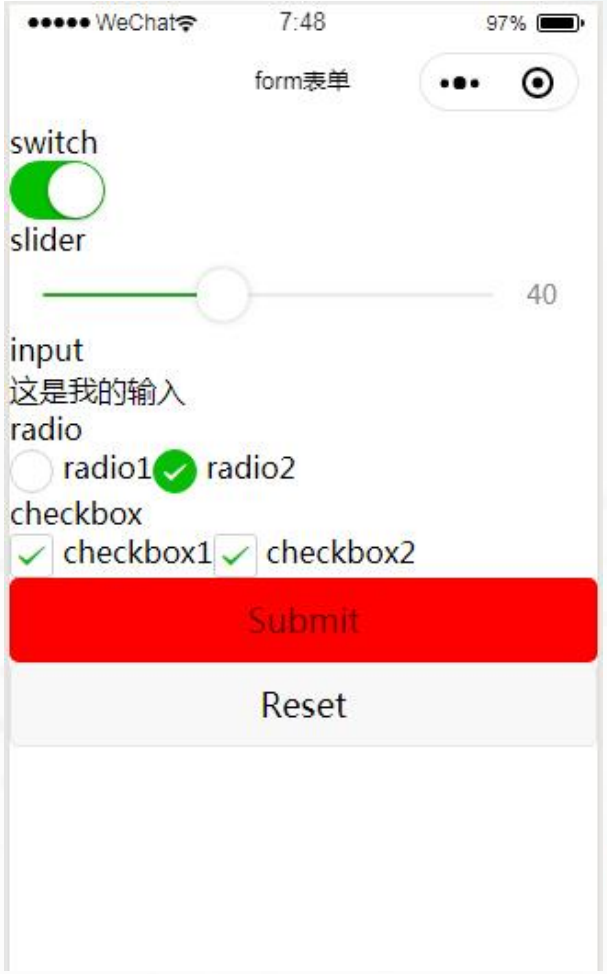
示例代码

```
<form bindsubmit="formSubmit" bindreset="formReset">
  <view class="section section_gap">
    <view class="section__title">switch</view>
    <switch name="switch"/>
  </view>
  <view class="section section_gap">
    <view class="section__title">slider</view>
    <slider name="slider" show-value ></slider>
  </view>
  <view class="section">
    <view class="section__title">input</view>
    <input name="input" placeholder="please input here" />
  </view>
  <view class="section section_gap">
    <view class="section__title">radio</view>
    <radio-group name="radio-group">
      <label><radio value="radio1"/>radio1</label>
      <label><radio value="radio2"/>radio2</label>
```

```
</radio-group>
</view>
<view class="section section_gap">
<view class="section__title">checkbox</view>
<checkbox-group name="checkbox">
<label><checkbox value="checkbox1"/>checkbox1</label>
<label><checkbox value="checkbox2"/>checkbox2</label>
</checkbox-group>
</view>
<view class="btn-area">
<button form-type="submit">Submit</button>
<button form-type="reset">Reset</button>
</view>
</form>

Page({
  formSubmit: function (e) {
    console.log('form发生了submit事件，携带数据为：', e.detail.value)
  },
  formReset: function () {
    console.log('form发生了reset事件')
  }
})
```

演示效果


WeChat 7:48 97%
form表单
switch
slider
40
input
这是我的输入
radio
radio1
radio2
checkbox
checkbox1
checkbox2
Submit
Reset