

第3章 构建UI界面

第3节 表单组件(2)

谢涛



内容提要

- input单行输入框
- picker滚动选择器



4、input单行输入框

- 用来输入单行文本内容
- input类型有（type属性）：
 - ✓ text
 - ✓ number
 - ✓ idcard
 - ✓ digit
- 3个常用事件：
 - ✓ 输入时(bindinput)
 - ✓ 光标聚焦时(bindfocus)
 - ✓ 光标离开时(bindblur)

input属性(1)

属性	类型	默认值	说明
value	string		输入框的初始内容
type	string	text	input 的类型
password	boolean	false	是否是密码类型
placeholder	string		输入框为空时占位符
placeholder-style	string		指定 placeholder 的样式
placeholder-class	string	input-placeholder	指定 placeholder 的样式类
disabled	boolean	false	是否禁用
maxlength	number	140	最大输入长度，设置为 -1 的时候不限制最大长度

input属性(2)

属性	类型	默认值	说明
cursor-spacing	number	0	指定光标与键盘的距离，取 input 距离底部的距离和 cursor-spacing 指定的距离的最小值作为光标与键盘的距离
focus	boolean	false	获取焦点
bindinput	eventhandle		键盘输入时触发，event.detail = {value:value}，处理函数可以直接 return 一个字符串，将替换输入框的内容。
bindfocus	eventhandle		输入框聚焦时触发，event.detail = { value: value }
bindblur	eventhandle		输入框失去焦点时触发，event.detail = {value:value}
bindconfirm	eventhandle		点击完成按钮时触发，event.detail = {value:value}

```
<view class="section">
  <input placeholder="这是一个可以自动聚焦的input"
auto-focus/>
</view>
<view class="section">
  <input placeholder="这个只有在按钮点击的时候才聚
焦" focus="{{focus}}" />
  <view class="btn-area">
    <button bindtap="bindButtonTap">使得输入框获
取焦点</button>
  </view>
</view>
<view class="section">
  <input maxlength="10" placeholder="最大输入长度
10" />
</view>
<view class="section">
  <view class="section__title">你输入的是:
{{inputValue}}</view>
  <input bindinput="bindKeyInput" placeholder="
输入同步到view中"/>
</view>
```

```
<view class="section">
  <input placeholder="这是一个可以自动聚焦的input"
auto-focus/>
</view>
<view class="section">
  <input placeholder="这个只有在按钮点击的时候才聚
焦" focus="{{focus}}" />
  <view class="btn-area">
    <button bindtap="bindButtonTap">使得输入框获
取焦点</button>
  </view>
</view>
<view class="section">
  <input maxlength="10" placeholder="最大输入长度
10" />
</view>
<view class="section">
  <view class="section__title">你输入的是:
{{inputValue}}</view>
  <input bindinput="bindKeyInput" placeholder="
输入同步到view中"/>
</view>
<view class="section">
```



```
Page({
  data: {
    focus: false,
    inputValue: ''
  },
  bindButtonTap: function () {
    this.setData({
      focus: true
    })
  },
  bindKeyInput: function (e) {
    this.setData({
      inputValue: e.detail.value
    })
  },
  bindReplaceInput: function (e) {
    var value = e.detail.value
    var pos = e.detail.cursor
    if (pos !== -1) {
      var left = e.detail.value.slice(0, pos) // 光标在中间
      pos = left.replace(/11/g, '2').length // 计算光标的位置
    }
    return {
      value: value.replace(/11/g, '2'),
      cursor: pos
    }
  }
})
```



演示效果



2、picker滚动选择器

- 从底部弹起的滚动选择器
- 支持5种滚动选择器：
 - ✓ 普通选择器
 - ✓ 多列选择器
 - ✓ 时间选择器
 - ✓ 日期选择器
 - ✓ 省市区选择器

普通选择器属性(mode=selector)

属性名	类型	默认值	说明
range	array/object array	[]	mode 为 selector 或 multiSelector 时，range 有效
range-key	string		当 range 是一个 Object Array 时，通过 range-key 来指定 Object 中 key 的值作为选择器显示内容
value	number	0	表示选择了 range 中的第几个（下标从 0 开始）
bindchange	eventhandle		value 改变时触发 change 事件，event.detail = {value}

多列选择器属性(mode=multiSelector)

属性名	类型	默认值	说明
range	array/object array	[]	mode 为 selector 或 multiSelector 时, range 有效
range-key	string		当 range 是一个 Object Array 时, 通过 range-key 来指定 Object 中 key 的值作为选择器显示内容
value	number	0	表示选择了 range 中的第几个 (下标从 0 开始)
bindchange	eventhandle		value 改变时触发 change 事件, event.detail = {value}
bindcolumnchange	eventhandle		列改变时触发

时间选择器属性(mode=time)

属性名	类型	说明
value	string	表示选中的时间，格式为"hh:mm"
start	string	表示有效时间范围的开始，字符串格式为"hh:mm"
end	string	表示有效时间范围的结束，字符串格式为"hh:mm"
bindchange	eventhandle	value 改变时触发 change 事件， event.detail = {value}

日期选择器属性(mode=date)

属性名	类型	默认值	说明
value	string	0	表示选中的日期，格式为"YYYY-MM-DD"
start	string		表示有效日期范围的开始，字符串格式为"YYYY-MM-DD"
end	string		表示有效日期范围的结束，字符串格式为"YYYY-MM-DD"
fields	string	day	有效值 year,month,day，表示选择器的粒度
bindchange	eventhandle		value 改变时触发 change 事件，event.detail = {value}

省市区选择器属性(mode=region)

属性名	类型	默认值	说明
value	array	[]	表示选中的省市区，默认选中每一列的第一个值
custom-item	string		可为每一列的顶部添加一个自定义的项
bindchange	eventhandle		value 改变时触发 change 事件，event.detail = {value, code, postcode}，其中字段 code 是统计用区划代码，postcode 是邮政编码

演示效果(1)



演示效果(2)

picker滚动选择器组件演示...

普通选择器
当前选择：美国
多列选择器
当前选择：无脊柱动物，扁性动物，猪肉绦虫
时间选择器
当前选择: 12:01
日期选择器
当前选择: 2016-09-01
省市区选择器
当前选择：广东省，广州市，海珠区

取消

确定

09	
10	
11	00
12	01
13	02
14	03

picker滚动选择器组件演示...

普通选择器
当前选择：美国
多列选择器
当前选择：无脊柱动物，扁性动物，猪肉绦虫
时间选择器
当前选择: 12:01
日期选择器
当前选择: 2016-09-01
省市区选择器
当前选择：广东省，广州市，海珠区

取消

确定

2013年	06月	
2014年	07月	
2015年	08月	
2016年	09月	01日
2017年	10月	02日
2018年	11月	03日

picker滚动选择器组件演示...

普通选择器
当前选择：美国
多列选择器
当前选择：无脊柱动物，扁性动物，猪肉绦虫
时间选择器
当前选择: 12:01
日期选择器
当前选择: 2016-09-01
省市区选择器
当前选择：广东省，广州市，海珠区

取消

确定

河南省	全部	
湖北省		荔湾区
湖南省	全部	越秀区
广东省	广州市	海珠区
广西壮族自治区	韶关市	天河区
海南省	深圳市	白云区