

# 微信小程序开发

## 表单处理

# form

- 小程序中的form和在HTML中使用有些不同。
- 小程序中相关的表单组件，绑定事件的名称不同。
- 并且一些属性的使用也不一样。比如input组件使用password属性为true表示密码选项，而HTML中则是type="password"。
- 由于无法操作DOM，所以表单数据的获取和设置都需要使用事件绑定函数进行操作。

# 编写form表单

- 编写表单组件不仅仅涉及到wxml文件，总共涉及到了wxss、js、wxml三个文件。
- 一开始确实觉得有些麻烦，因为无法操作DOM，所以要在js文件中编写逻辑控制函数，在wxss文件中编写样式。
- 样式可以引入，也可以自己编写，一次成型后基本不会再频繁变动。

# form表单示例

```
<!--index.wxml-->
<view class="container">
  <view style="text-align:center;">
    <text>form test</text>
  </view>
  <form bindsubmit="submitIndex">
    <input bindinput="showInput" type="text"></input>
    <button form-type="submit"></button>
  </form>
  <text>Your input: {{userInput}}</text>
</view>
```

{{userInput}}是要替换的模板变量。

在没有样式的情况下，看不到表单的存在。

WeChat  
form test



Your input:

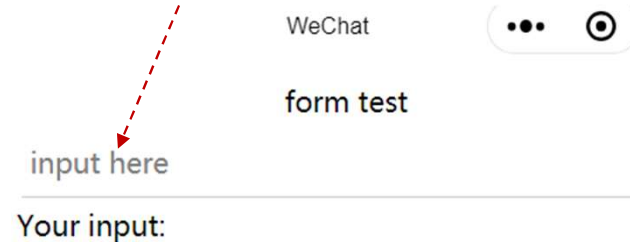
# input加入样式并设置placeholder

```
/**index.wxss**/
```

```
.container {  
  width: 100%;  
  padding: 20rpx;  
}
```

```
.container input {  
  width: 96%;  
  margin: auto;  
  border-bottom: 1rpx solid #cdcdcf;  
  height: 2.4rem;  
  line-height: 2.2rem;  
  padding-left: 10rpx;  
  padding-right: 10rpx;  
  margin-bottom: 10rpx;  
  margin-top: 10rpx;  
}
```

```
<form bindsubmit="submitIndex">  
  <input bindinput="showInput" type="text" placeholder="input here">  
  </input>  
  <button form-type="submit"></button>  
</form>
```



# 编写bindinput函数

- index.wxml中的input组件使用bindInput绑定到了showInput函数，这个函数要在index.js中实现。接收参数是一个事件对象，其中包括了所有需要的信息。
- 通过detail.value可以获取输入值。

```
showInput (e) {  
  var self = this;  
  self.setData({  
    userInput: e.detail.value  
  });  
},
```

```
<view style="text-align:center;">  
  <text>form test</text>  
</view>  
<form bindsubmit="submitIndex">  
  <input bindinput="showInput" type="text" plac<br>  
</input>  
  <button form-type="submit"></button>  
</form>  
<text>Your input: {{userInput}}</text>  
...
```



# 编写bindsubmit函数

- button组件的form-type类型为submit时，点击会触发表单提交操作。触发的函数是submitIndex。

```
submitIndex (f) {  
  console.log(f.detail);  
}
```

```
<form bindsubmit="submitIndex">  
  <input bindinput="showInput" type="text"  
    placeholder="input here"  
    name="input-test"  
  >  
</input>  
  <button form-type="submit">submit</button>  
</form>
```

form test

1122

submit

Your input: 1122