

微信小程序开发

完善API通信

表单相关组件

- 小程序提供了表单常用的组件，并且方便数据的获取和提交。
- 这里会用到form、button、input组件。

表单示例

```
<form bindsubmit="AskSubmit">
  <view>
    <input class="input-field" type="text"
      bindinput="setKeyword" placeholder="输入搜索关键词"
      name="keywords" value="{{keywords}}" />
  </view>
  <view style="margin-top:8%;">
    <view class="" style="width:95%;">
      <button form-type="submit" class="submit-btn">
        Submit
      </button>
    </view>
  </view>
</form>
```

绑定表单提交
函数

通过bindinput绑
定函数获取输入
的数据。

form-type属性为submit，则点
击按钮会触发表单提交操作。

获取表单数据

```
setKeyword(e) {  
    |   this.data.keywords = e.detail.value;  
},
```

bindinput绑定setKeyword函数，在对应页面的js文件中，Page实例传递参数添加此函数。

提交表单并跳转到搜索页

```
AskSubmit(e) {  
  wx.navigateTo({  
    url: '/pages/jinfo/jinfo?k=' + this.data.keywords,  
  });  
},
```

- 使用navigateTo跳转页面，这会保留当前页面并显示新的页面，可使用navigateBack返回之前的页面。而redirectTo会关闭当前页面并跳转。
- 它们都不能在tabbar页面间跳转，所以，如果某一页面加入了tabbar则跳转会失效。

获取页面间URL参数

```
this.setData({  
  keywords : this.options.k  
});
```

- 这部分代码在跳转到的jinfo页面的onShow回调中，通过this.options获取传递的参数k。
- 把传递的参数作为jinfo模板要用到的数据。

小程序发起远程调用

```
wx.request({
  url: 'https://a.d5h5.com/ask?kwd=' + the.data.keywords,
  success : function(res) {
    if (res.data.status !== 'ok') {
      the.setData({
        tech_content : res.data.errmsg
      });
      return ;
    }
    var content = '';
    for(var i=0; i<res.data.data.length; i++) {
      content += `<div class="content-list">
        <p>${res.data.data[i]}</p>
      </div><br>`;
    }
    the.setData({
      tech_content : content
    });
  }
});
```

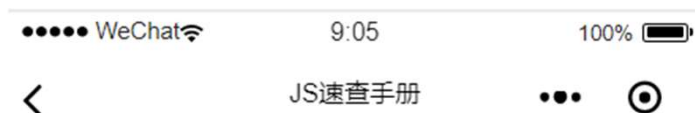
- 在onShow回调中，发起远程调用。
- success回调函数接收参数res作为响应结果。
- res的data属性是API调用返回的数据。
- 遵循API设计规范，通过status判断是否调用成功。
- 调用成功通过data属性获取数据。
- 所以会出现res.data.data

如何显示富文本

```
<rich-text nodes='{{ tech_content }}'>  
</rich-text>
```

显示富文本需要rich-text组件，并且把富文本数据放在nodes属性中。

显示结果



搜索: promise

一个Promise就是一个对象，它代表了一个异步操作的最终完成或者失败。大多数人仅仅是使用已创建的Promise实例对象，因此本教程将首先说明怎样使用 Promise，之后说明如何创建Promise。

本质上，Promise 是一个绑定了回调的对象，而不是将回调传进函数内部。

假设，现有一个名为 `createAudioFileAsync()` 的函数，在给定的配置文件和两个回调函数（一个是声音文件成功创建时的回调，另一个是出现异常时的回调）的情况下，这个函数能异步地生成声音文件。