

微信小程序开发

小程序网络请求

小程序发起网络请求

- 接下来的示例使用了测试域名awy.d5h5.com。
- 通过wx.request分别发起GET请求和POST请求。

表单模板

```
<view class="container">
  <form bindsubmit="reqGet">
    <input type="text" placeholder="..." name="idata"></input>
    <button form-type='submit'>GET</button>
  </form>
  <text>GET response: {{getRes}}</text>
</view>
```

```
<view class="container" style="margin-top:40rpx;">
  <form bindsubmit="reqPost">
    <input type="text" placeholder="..." name="idata"></input>
    <button form-type='submit'>POST</button>
  </form>
  <text>POST response: {{postRes}}</text>
</view>
```

GET请求示例代码

```
reqGet (f) {  
  wx.request({  
    url: 'https://awy.d5h5.com/test?name='+f.detail.value.idata,  
    success: (res) => {  
      this.setData({  
        getRes: JSON.stringify(res.data)  
      });  
    }  
  })  
},
```

POST请求示例代码

```
reqPost (f) {  
  wx.request({  
    method: 'POST',  
    data: f.detail.value,  
    url: 'https://awy.d5h5.com/test',  
    success: (res) => {  
      this.setData({  
        postRes: JSON.stringify(res.data)  
      });  
    }  
  })  
}
```

提交数据格式和header

- HTTP协议的header部分content-type描述了请求体数据的类型。
- 在HTML5页面中表单提交的默认格式都是：
application/x-www-form-urlencoded
- 这些多数情况都被忽略。
- 在小程序中，wx.request发起POST请求。默认的content-type值是application/json。

POST提交原生文本数据

```
reqRawPost (f) {  
  wx.request({  
    method: 'POST',  
    header: {  
      'content-type': 'text/plain'  
    },  
    data: f.detail.value.idata,  
    url: 'https://awy.d5h5.com/test',  
    success: (res) => {  
      this.setData({  
        rawPostRes: JSON.stringify(res.data)  
      });  
    }  
  });  
}
```