

张小胖...

[博客园](#) | [首页](#) | [新随笔](#) | [联系](#) | [订阅](#) [XML](#) | [管理](#)

昵称: 张小胖...

园龄: 5个月

粉丝: 2

关注: 0

+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)[我的评论](#)[我的参与](#)[最新评论](#)[我的标签](#)

随笔分类

[vue](#)[wx\(1\)](#)

随笔档案

[2018年8月](#)[\(1\)](#)

最新评论

## 微信小程序GETUSERINFO解决方案

### 问题

在微信小程序开发中，获取用户信息是经常会用到的！在之前，我们直接调用wx.getUserInfo接口，就可以直接获取用户的信息，然而为了安全考虑，从2018年4月30号开始，wx.getUserInfo接口不能直接调用（接口调整），需要使用 `<button open-type="getUserInfo"></button>` 引导用户主动进行授权操作，意外就是来的这么突然，防不胜防！！

▼ Fri Aug 24 2018 09:40:12 GMT+0800 (中国标准时间) 接口调整 [appservice?t=1535074805728:1134](#)

⚠ ▶ 获取 wx.getUserInfo 接口后续将不再出现授权弹窗，请注意升级 [VM54:1](#)  
参考文档: [https://developers.weixin.qq.com/blogdetail?action=get\\_pos\\_t\\_info&lang=zh\\_CN&token=1650183953&docid=0000a26...](https://developers.weixin.qq.com/blogdetail?action=get_pos_t_info&lang=zh_CN&token=1650183953&docid=0000a26...)

### 处理方法

1、`<open-data></open-data>`：只是简单的获取信息用于显示

```
<open-data type="userNickName"></open-data>
<open-data type="userAvatarUrl"></open-data>
```

1. Re:微信  
小程序get  
UserInfo解  
决方案  
这个方法可  
以获取到op  
enID吗?  
可以发我一  
份demo  
吗? 谢谢  
你  
--Anker\_  
张

### 阅读排行榜

1. 微信小  
程序getUs  
erInfo解决  
方案(396  
0)

### 评论排行榜

1. 微信小  
程序getUs  
erInfo解决  
方案(1)

### 推荐排行榜

1. 微信小  
程序getUs  
erInfo解决  
方案(1)

Powered by 博客  
园

其中, type="userAvatarUrl"是获取用户头像, type="userNickName"是获取用户昵称, 具体使用详情查看小程序开发文档,此方法仅用于直接简单的展示用户信息。

## 2、使用 <button open-type="getUserInfo">获取用户信息

小程序官方文档有在说明wx.getUserInfo 当用户未授权过, 调用该接口将直接报错, 即使调用该接口将直接jinru进入fail的回调; 当用户授权过, 可以使用该接口获取用户信息。

### wx.getUserInfo(OBJECT)

**注意: 此接口有调整, 使用该接口将不再出现授权弹窗, 请使用 <button open-type="getUserInfo"></button> 引导用户主动进行授权操作**

1. 当用户未授权过, 调用该接口将直接进入fail回调
2. 当用户授权过, 可以使用该接口获取用户信息

但是, 如何有更好的用户体验来引导用户手动调用此方法呢? 这里思考了几种实现方案:

- 1、在项目首页直接调用getUserInfo方法, 若从未授权过, 跳转到授权页面引导用户手动授权

```
onLoad: function () {
  wx.getUserInfo({
    success(res) {
      console.log(res)
      // 获取微信信息后的业务逻辑
    },
    fail(err) {
      console.log(err, '获取用户信息失败')
      wx.showModal({
        title: '警告',
        content: '尚未进行授权, 请点击确定跳转到授权页面进行授权。',
        success: function (res) {
          if (res.confirm) {
            console.log('用户点击确定')
            wx.navigateTo({
              url: '../authorize/authorize',
            })
          }
        }
      })
    }
  })
})
```

在 授 权 页 面 authorize 写 入 按 钮 组 件

```
<button wx:if="{{!hasUserInfo && canIUse}}" open-type="getUserInfo" bindgetuserinfo="getUserInfo"> 获取头像昵称
</button>
```

并在js中, 加入手动点击按钮的方法, 返回首页

```
getUserInfo: function(e) {  
  console.log(e)  
  app.globalData.userInfo = e.detail.userInfo  
  this.setData({  
    userInfo: e.detail.userInfo,  
    hasUserInfo: true  
  })  
  wx.navigateTo({  
    url: '../index/index',  
  })  
}
```

此方案可行，但是授权页面就一个授权的按钮未免显得突兀些，进一步做优化方案。

考虑到是不是能够通过条件渲染wx-if 在首页多加一部分遮罩层作为引导用户授权的页面展示，因为用户使用小程序一经授权以后，再次进入小程序就不用授权了，也就是说只有在用户第一次使用小程序的时候才会引导用户授权操作，所以这里考虑通过遮罩层来实现。

在首页多加一个遮罩层

```
<view wx:if="{{!hasUserInfo && canIUse}}">  
  <view class="start">XX商户版，为新零售助力， 点击确认按钮开启营销之旅~</view>  
  <button class="go" open-type="getUserInfo" bindgetuserinfo="getUserInfo">确认</button>  
</view>
```

同时查阅微信小程序开发文档 在页面加载后调用wx.getSetting方法可以获取当前用户的设置，返回值中只会出现小程序已经向用户请求过的权限，这样可以判断用户是否授权过权限

```
onLoad: function () {
  wx.getSetting({
    success: res => {
      console.log(res, 'setting');
      if (res.authSetting['scope.userInfo']) {
        // 已经授权，可以直接调用 getUserInfo 获取头像昵称，不会弹框
        wx.getUserInfo({
          success: res => {
            // 可以将 res 发送给后台解码出 unionId
            app.globalData.userInfo = res.userInfo
            // 由于 getUserInfo 是网络请求，可能会在 Page.onLoad 之后才返回
            // 所以此处加入 callback 以防止这种情况
            if (app.userInfoReadyCallback) {
              app.userInfoReadyCallback(res)
            }
          }
        })
      } else {
        this.setData({isLogin: true, hasUserInfo: false});
      }
    }
  })
}
```

未授权授权遮罩层显示



引导用户授权后

hasUserInfo: true

遮罩层消失，完成授权。

微信修改getUSeInfo这个接口后确实不如之前直接进入小程序自动调用获取用户信息方便些，但是确实是为了加强安全性的考究，才通过按钮的方式让用户自己主动去授权，虽然对于开发者我们来讲不太习惯，但是对于加强了用户信息的安全性，网络信息安全确实是比较重要的一环。

分类: wx

好文要顶

关注我

收藏该文

张小胖...  
关注 - 0  
粉丝 - 2  
+加关注

10

发表于 2018-08-24 11:38 张小胖... 阅读(3959) 评论(1) 编辑 收藏

评论

# 1楼

这个方法可以获取到openID吗？可以发我一份demo吗？谢谢你

支持(0) 反对(0)

Anker\_张 评论于 2018-10-22 12:06

刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- [【推荐】超50万VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！](#)
- [【推荐】基于 HTML5 的 WebGL 楼宇自控 3D 可视化监控](#)

---

#### 相关博文：

- 微信小程序解决方案合集
  - 微信小程序客服消息之解决方案
  - 微信小程序最新授权方法,getUserInfo
  - 微信小程序 bug及解决方案
  - 微信考勤 | 微信智慧解决方案
- 

#### 最新新闻：

- 前任天堂资深高管Damon Baker加入微软Xbox团队 就任投资组合主管
  - “我想用隐私卖点儿钱，行吗？”
  - 多闪视频宣布推出“发随拍，分1亿”春节红包活动
  - 谷歌公布2019超级碗赛前热搜 许多人竟不知何时开赛
  - 消失的众筹
- » 更多新闻...