获取用户微信openID

调用wx.login接口获取openid

微信小程序 openid用法介绍_微信小程序 openid-CSDN博客

调用wx.login接口获取openid

调用wx.login接口获取临时登录凭证code,再将code发送到服务器后台进行处理,最终获得openid。

```
Vue
 1 * wx.login({
     success(res) {
         if (res.code) {
 3 🕶
 4 =
           wx.request({
 5
             url: 'https://api.weixin.qq.com/sns/jscode2session',
 7
               appid: 'your_appid',
               secret: 'your_secret',
 8
               js_code: res.code,
 9
               grant_type: 'authorization_code'
10
             },
11
             success(res) {
12 =
13
               console.log(res.data.openid)
14
             }
15
           })
16 -
         } else {
           console.log('登录失败!' + res.errMsg)
17
18
         }
19
       }
20
    })
```

wx6ad7bfd3f2815cf8

6fde91736c03805b3fe9f618bac3bbc6

▼ Vue

```
1 * <template>
      <view style="padding: 40rpx;">
         <view style="padding: 20rpx; margin: 80rpx 0; background-color: #fff; box-sh</pre>
     adow: 0 2rpx 10rpx rgba(0,0,0,.1); border-radius: 10rpx;">
           <view style="margin: 50rpx 30rpx; font-size: 40rpx;">欢迎登录</view>
 4
 5 🕶
           <uni-forms>
 6 =
            <uni-forms-item>
 7
               <button @click="oneKeyLogin" style="background-color: #ffd100; border-</pre>
     color: #ffd100; height: 70rpx; line-height: 70rpx;">一键登录</button>
 8
             </uni-forms-item>
 9
           </uni-forms>
10
         </view>
11
     </view>
12
    </template>
13
14 <script>
15 =
     export default {
16 -
        data() {
17 -
          return {
            form: {
18 -
19
              role: 'USER'
20
            },
21 =
            rules: {
               // 移除账号密码的验证规则
22
23
             }
24
          };
25
         },
         onLoad() {
26 -
27
          // 页面加载时检查用户登录状态
28
          this.checkLoginStatus();
29
         },
30 =
        methods: {
          checkLoginStatus() {
31 🔻
            // 检查本地存储中是否有用户信息
32
33
            const userInfo = uni.getStorageSync('xm-user');
34 -
            if (userInfo) {
              // 如果有用户信息,说明用户已登录
35
36
              this.isLogin = true;
37
              // 跳转到主页或其他页面
38 -
               uni.switchTab({
39
                url: '/pages/index/index'
40
              });
41 -
            } else {
42
               // 如果没有用户信息,用户未登录
43
               this.isLogin = false;
44
            }
45
           },
          oneKeyLogin() {
46 -
47 -
            uni.login({
48
               provider: 'weixin',
49 -
              success: (res) => {
50 -
                if (res.code) {
51
                  this.getOpenId(res.code);
52 -
                 } else {
```

```
console.log('登录失败!' + res.errMsg);
 53
 54
                  }
 55
                }
 56
              });
 57
            },
 58
            getOpenId(code) {
 59
              uni.request({
                url: 'https://api.weixin.qq.com/sns/jscode2session',
 60
 61
                method: 'GET',
 62
                data: {
                  appid: 'wx6ad7bfd3f2815cf8',
 63
                  secret: '6fde91736c03805b3fe9f618bac3bbc6',
 64
                  js_code: code,
 65
                  grant_type: 'authorization_code'
 66
 67
                },
 68
                success: (res) => {
69
                  if (res.data.errmsg) {
 70
                    console.error(res.data.errmsg);
71
                    return;
72
                  }
                  // 将openid赋值给form的id属性
 73
                  this.form.id = res.data.openid;
 74
                  // 然后调用登录方法
75
                  this.loginWithOpenId();
 76
 77
                },
 78
                fail: (err) => {
                  console.error('请求失败', err);
79
 80
                }
 81
              });
 82
            },
            loginWithOpenId() {
 83
              // 将openid发送到你的后端服务器进行登录
 84
 85
              this.$request.post('/userLogin', this.form).then(res => {
                if (res.code === '200') {
 86
 87
                  uni.showToast({
 88
                    icon: 'success',
89
                    title: '登录成功'
90
                  });
91
                  uni.setStorageSync('xm-user', res.data);
 92
                  uni.switchTab({
93
                    url: '/pages/index/index'
 94
                  });
 95
                } else {
 96
                  uni.showToast({
                    icon: 'error',
97
98
                    title: res.msg
99
                  });
100
                }
101
              });
102
            }
103
          }
        }
104
105
      </script>
106
107
      <style>
108
        /* 样式保持不变 */
```