

🍊 微信公众号支付接入

前置阅读:

① 阅读《支付功能开启》和《支付宝支付接入》文档，一定要先跑通支付宝支付流程!!! 不跑通支付宝，微信公众号支付更跑不通。

② 阅读《微信公众号登录》文档，因为微信公众号支付需要先微信公众号登录，超级麻烦的说!

注意，微信公众号支付不能使用“测试公众号”，必须使用认证过的公众号。并且，在阅读《公众号登录》文档时，前端项目需要使用《内网穿透》，因为微信公众号支付只能在手机微信上测试!!!

微信公众号支付，使用 WxPubPayClient 客户端进行对接。

下面，我们以 yudao-mall-uniapp 商城项目，演示微信公众号支付的接入流程。

友情提示:

- <http://niubi.natapp1.cc> 域名，是我前端项目的访问域名
 - <http://yunai.natapp1.cc> 域名，是我后端项目的访问域名
- 所以，你的前后端项目也要分别使用《内网穿透》实现独立域名!!!

1. 第一步，配置支付渠道

① 访问 [支付管理 -> 应用信息] 菜单，点击“商城应用”对应的【微信 JSAPI 支付】，进入支付渠道的配置。如下图所示:



- 在 <https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/account/info> 地址，可获取微信支付商户号

- 在 https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/cert/api_cert/ 地址，可获取 API 证书、密钥

友情提示：

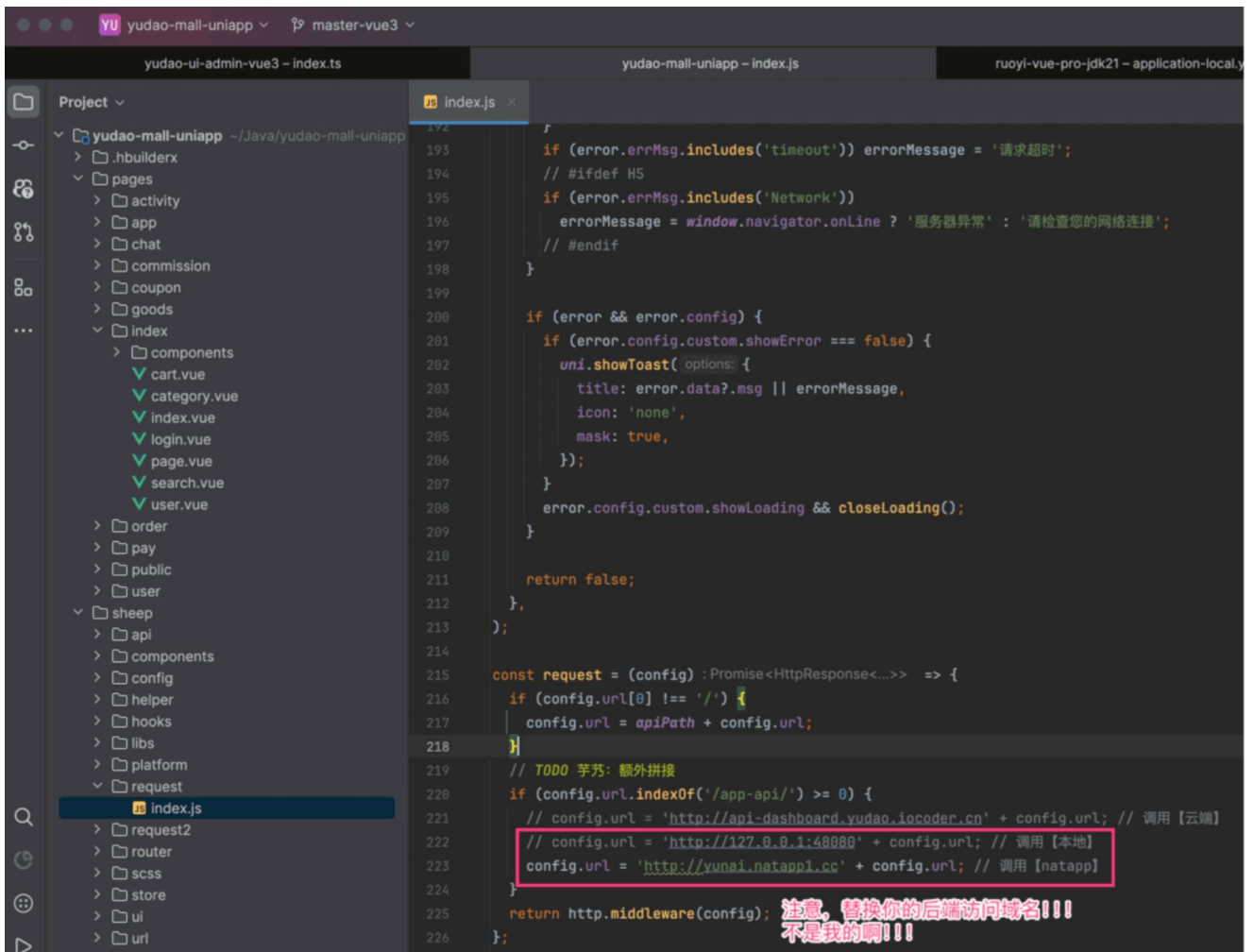
可以简单阅读下 《[微信官方文档——JSAPI 支付的接入前准备](#)》 文章。

- ② 访问微信支付的 [开发配置](#) 地址，设置 JSAPI 支付目录，设置为前端项目的访问域名。如下图所示：



2. 支付功能测试

- ① IDEA 打开前端项目，搜索 `http://127.0.0.1:48080` 关键字，都替换成后端项目的访问域名。例如说下图：

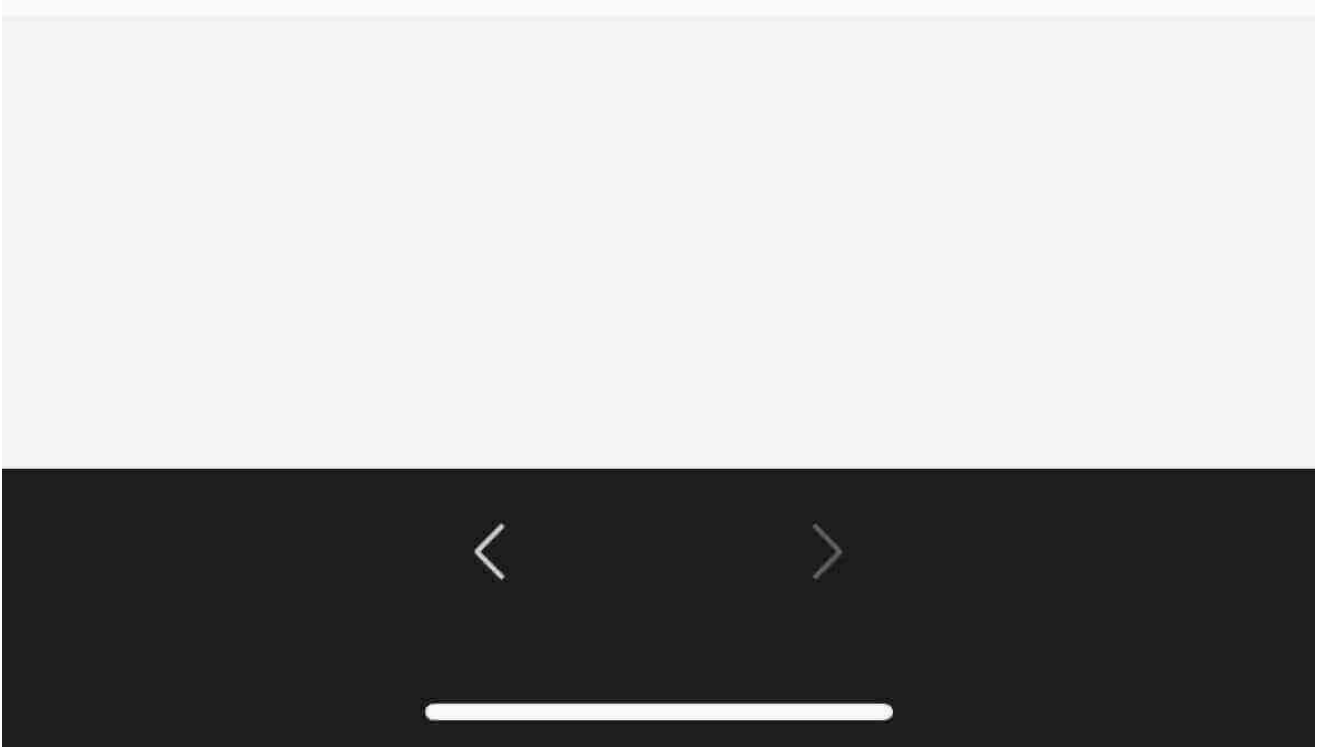


```
192 }
193 if (error.errMsg.includes('timeout')) errorMessage = '请求超时';
194 // #ifdef H5
195 if (error.errMsg.includes('Network'))
196   errorMessage = window.navigator.onLine ? '服务器异常：' + '请检查您的网络连接';
197 // #endif
198 }
199
200 if (error && error.config) {
201   if (error.config.custom.showError === false) {
202     uni.showToast({ options: {
203       title: error.data?.msg || errorMessage,
204       icon: 'none',
205       mask: true,
206     }});
207   }
208   error.config.custom.showLoading && closeLoading();
209 }
210
211 return false;
212 },
213 );
214
215 const request = (config) : Promise<HttpResponse<...>> => {
216   if (config.url[0] !== '/') {
217     config.url = apiPath + config.url;
218   }
219   // TODO 芋芳：额外拼接
220   if (config.url.indexOf('/app-api/') >= 0) {
221     // config.url = 'http://api-dashboard.yudao.iocoder.cn' + config.url; // 调用【云端】
222     // config.url = 'http://127.0.0.1:48888' + config.url; // 调用【本地】
223     config.url = 'http://yunai.natapp1.cc' + config.url; // 调用【natapp】
224   }
225   return http.middleware(config);
226 };
```

注意，替换你的后端访问域名!!!
不是我的啊!!!

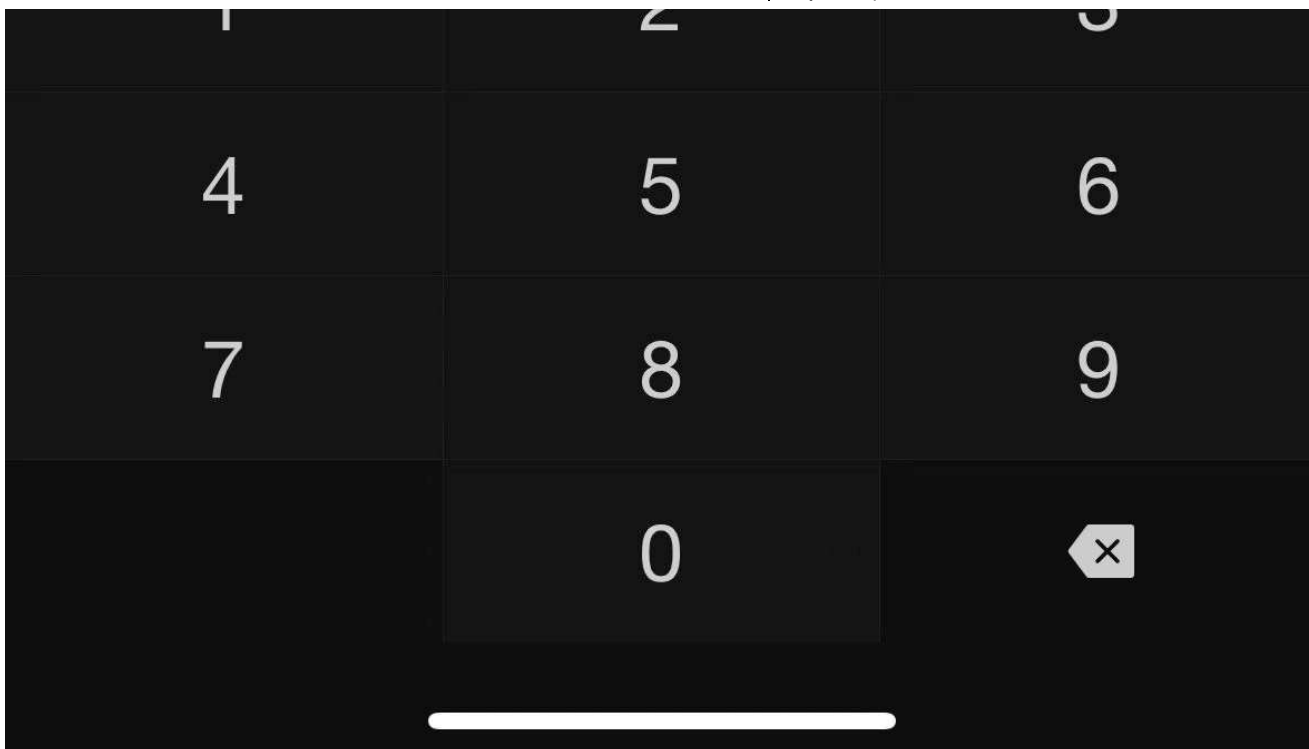
② 使用手机微信，访问前端项目的域名。随便找个商品下单，一路往下走，可以进入“收银台”界面（对应前端项目的 `pages/pay/index.vue` 文件）。如下图所示：





③ 选择“微信支付”，点击“立即支付”按钮，即可进行微信支付。如下图所示：





- 前端代码的实现，可见 `sheep/platform/pay.js` 文件的 `#wechatOfficialAccountPay(...)` 方法
 - 后端代码的实现，可见 `AppPayOrderController` 提供的 `#submitPayOrder(...)` 接口
- ④ 支付成功后，跳转到“支付结果”界面（对应前端项目的 `pages/pay/result.vue` 文件）。

友情提示：

如果这个过程中碰到问题，可以先使用「微信开发者工具」访问前端项目的域名，看看这个过程中有没有什么报错。

自查 30-60 分钟，如果还是无法解决，可以在星球发帖求助！但是注意，一定要先自查，因为这玩意没环境现场，很难搞啊！！

← [支付宝支付接入](#)

[微信小程序支付接入](#) →



Theme by [Vdoing](#) | Copyright © 2019-2024 芋道源码 | MIT License