

Tohome 微信小程序开发文档

1801050019 欧霆 1801050025 陈泳宇

一、小程序内容

功能介绍：

- 1.浏览房源信息
- 2.定位用户输入地址
- 3.筛选用户入住日期
- 4.收藏有意向的房东房源
- 5.gps 地图看到房源详细位置
- 6.用户与房东在线交流
- 7.个人信息编辑
- 8.预订房源

各页面的主要功能：

首页——定位用户输入地址，筛选用户入住日期，提供周边房源给用进行浏览。

收藏页——收藏用户有意向的房东房源，可以进一步进入房东详情页以及房源详情页面，在房源的详情页面里可以进行预订。

消息页——用户与房东之间的在线交流。

个人主页——可以编辑个人信息，查看订单信息、小程序辅助功能。

Tohome 参考了现有市场上的民宿租赁 app，进行了设计改进。Tohome 使用绑定微信号进行登录，同时获取用户的微信开放信息。小程序配色方案为灰黑白粉四种颜色，导航栏分为四个部分，首页、收藏、消息还有个人主页。首页显示用户所在城市并为用户推介附近高分房源，下面还会推介热门城市的高分房源。收藏页面上方为收藏房东的 icon，点击进入收藏房东列表，列表可以点进房东页面；收藏页面下方显示收藏房源，点击进入房源详细页面。房源详细页面展示图片，历史评价，微信地图定位等。消息页面不展开讲了。个人中心可以修改个人资料，浏览全部订单、无效订单和待付订单。还有打客服电话，反馈页面和关于 Tohome 的三种功能图标。

二、设计思路

Tohome 使用绑定微信号登陆，登陆同时获取用户的 openid 作为数据库的主键。在个人中心的订单中，利用 openid 在数据库筛选出用户的历史订单，并通过比对订单状态分为无效订单和待付订单。在修改个人资料页面首先需要获取用户的历史资料，用户进行修改后返回数据库并同时返回新的数据到前台页面，并对用户输入的数据设置条件判断是否输入有误。订单支付页面只做了两个，强制了用户需要先添加个人信息再进行付款的操作。

在房源页面，对收藏按钮做了固定操作，保持悬浮定位，并添加了点击图标

换色的功能。房源页面还用了微信开放的地图组件，对房源所在位置进行定位并显示在详情内。在房源页面和房东页面都使用了 tab 标签栏，因为微信开放文档没有提供现有组件，我们上网查询了相关资料进行了改写。

三、功能介绍

在房源信息页面，插入了微信的开放地图，定位了各个房源的具体经纬度显示方位信息；添加了悬浮的收藏按钮，并实现点击切换按钮颜色的效果；利用标签栏可以左右滑动显示房源标签。

订单页面通过数据库比对订单状态分别显示相同状态的订单。在订单页面，强制用户需要先登记房客信息后才可以进行付款。在登记房客信息和修改个人资料两个页面都实现了修改数据的同时将更新的数据重新返回到页面里。聊天页面和订单页面也使用了固定组件，使重要的组件一直保持在显示屏内。

在 Tohome 小程序大部分的实现的市面上现有的租赁程序应有的功能，并使用真实的数据库和用户的 openid 进行数据绑定。

四、页面展示



23:16

100%

个人中心



普通网友（追星版）

个人资料管理

我的房源订单



全部订单



有效订单



待支付订单

工具



联系客服



反馈



关于Tohome

Help

Teems&Conditions



首页



收藏



消息



我的

23:17

100%

未支付订单

天河区的整套房子/公寓

2020年12月31-1日 · 5位

待支付 ¥ 666



越秀区的整套房子/公寓

2021年1月1-2日 · 5位

待支付 ¥ 786



越秀区的整套房子/公寓

2019年6月30-31日 · 3位

待支付 ¥ 352



越秀区的整套房子/公寓

2018年7月20-21日 · 2位

待支付 ¥ 476



天河区的整套房子/公寓

2021年1月10-13日 · 5位

待支付 ¥ 586



23:17

100%

<

确认并支付

...

👁

【skulpanda】CBD天河区
K1/兴盛路/广州塔附近/投影/
珠江新城公寓【浴缸】每客消毒



预定日期

房客人数

2020年12月31-1日

5位

房客信息

添加房客信息

+

商务出行

若你需要发票，请选择「商务出行」，
退房后平台将自动为您开具发票

入住需知

是适合婴幼儿及儿童

取消政策

预定一周前可免费取消：预定三天前可退款百分之五

总价 ¥666

✓

微信支付

23:18


100%

<

Billkin


...

👁




【skulpanda】CBD
天河区K1/兴盛路/广
州塔附近/投影/珠...


预定



是的，请问有什么可以帮到您呢


我想问问这个房子是不是位于市中心，
因为第一次来广州，希望住的方便一
些，有多点时间去玩。






是的，这个房子离广州著名商区非常
近，你可以看看tohome自带的地图导
航，你会发现附近有K11，花城广场，你
甚至可以步行抵达。


请问这个房子最多可以住多少个人呢






这个房子只有一个卧室，可以住两位房
客。房内还有厨房、阳台等，你可以使
用厨房内的所有厨具和调味品。晚上在
阳台，你还可以观赏到广州繁华夜景。

好的，谢谢。刚好是准备和一个朋友一
起住。我对这个房子很满意，我先去问
问我朋友的意见。



请问跨年就是31号晚上是还可以预定吗



请输入内容

↗