

基于微信小程序的同城交友系统设计与实现

Implementation

摘要

互联网快速发展的时代，人们更多通过移动网络端为主的交友方式，来发展的自己的交友圈子和拓展人脉关系，改变旧的交友模式和联络方式。小程序可以在微信内可以被快捷地获取和传播，同时具有出色的用户使用体验，突破了地理范围的限制，随即添加同时刻在线的同城好友，一起分享生活的方方面面。小程序的发展，极大的便利性贯通了整个微信，组织起微信这个庞大的用户群。微信小程序交友正是以其独特的优势和魅力，潜移默化的改变着以往的添加好友和交友方式。

同城交友小程序接入了地图组件和 API 接口，能实时的显示出在线的用户的位置信息。新颖的用户展现模式，就是其最大的特点。微信小程序的框架采用 MVC 开发思想，包括逻辑层、视图层、和基础层，所需注意到小程序的生命周期以及渲染。用户进入小程序后，首先提示会登录，触发 login 云函数，记录用户，无需切换页面时再次登录。用户的一些资料改动如头像、昵称、个性签名、手机号、微信号等，都会通过 update 云函数实时监听，去同步用户的信息。当新建的 pages 页面组布置好后，会使用 app.json 文件来对微信小程序进行全局配置，决定文件的路径、窗口表现、设置网络超时时间、设置多 tab 等。

经过在手机上的真机测试，本小程序能在一般手机上正常运行，对设备的无其他配置的要求，需正常的移动端手机或者平板电脑联网均可运行。且本小程序各项获取隐私的功能，会提示用户是否授权应用。

关键词：微信小程序 MVC 云函数 组件 API

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/766024133213010233>