

婚恋服务平台的设计与实现

摘 要

将新时代技术与婚恋服务相结合，针对婚恋市场的痛点与诉求，实现一个以小程序为展现形式的婚恋服务平台。为人们的情感生活需求，提供更加便利且全面的整体服务。

本文详细地介绍了该婚恋服务平台的开发过程。包含系统需求整体分析、概要设计、详细设计与系统实现、系统测试及前后端部署的整体过程。本系统确认的技术选型：使用的前端开发框架为 UniApp；使用的前端开发语言为 HTML，CSS，JavaScript；后端使用开发框架为 Express；后端开发语言为 JavaScript；数据库采用 MongoDB。开发环境为 MacOS 10.15；项目模块划分为：登录注册模块，情阁大厅，情阁小屋，商城，解惑间，个人信息模块。主要内容包括：用户登录注册，搜索查询，云空间，下单支付，即时通讯，信息修改等功能。

关键词：小程序；婚恋服务平台；云空间；下单支付；即时通讯

Abstract

Combining new-age technology with marriage and love services, aiming at the pain points and demands of the marriage and love market, realize a marriage and love service platform in the form of small programs. Provide more convenient and comprehensive overall services for people's emotional life needs.

This article introduces the development process of the marriage service platform in detail. Including the overall process of system requirements analysis, outline design, detailed design and system implementation, system testing and front-end deployment. Technical selection confirmed by this system: the front-end development framework used is UniApp; the front-end development language used is HTML, CSS, JavaScript; the back-end development framework is Express; the back-end development language is JavaScript; the database uses MongoDB. The development environment is MacOS 10.15; the project modules are divided into: login and registration module, love hall, love cottage, mall, puzzle room, and personal information module. The main content includes: user login and registration, search query, cloud space, order payment, instant messaging, information modification and other functions.

Key words: Mini Program; Marriage Service Platform; Cloud Space; Order Payment; Instant Messaging

目 录

摘 要	1
Abstract	11
1 绪论	1
1.1 课题的背景及意义	1
1.2 系统目标	2
2 系统相关技术介绍	3
2.1 前端技术介绍	3
2.1.1 HTML	3
2.1.2 CSS	3
2.1.3 JavaScript	3
2.1.4 UniApp	3
2.2 后端技术介绍	4
2.2.1 Node	4
2.2.2 Express	5
2.2.3 MongoDB	5
2.2.4 Npm	6
2.3 开发环境与运行环境	6
2.3.1 开发工具	6
2.3.2 开发配置	7
2.3.3 部署配置	7
3 系统需求分析	9
3.1 系统功能	9
3.2 用户用例	9
4 系统概要设计	11
4.1 系统总体架构设计	11
4.1.1 系统软件结构设计	11
4.1.2 系统功能框架设计	11

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/278075006125006100>