

# 安卓校园二手交易平台

## 摘 要

随着智能手机普遍使用，我们获取信息的方式已经发生了令人不可思议的改变。智能手机逐步融入我们的生活，并且影响和改变着我们的生活。在这个资源充沛的时代，很多物品的资源并没得到人们充分的利用，都存在闲置的现象，特别是学生群体中，闲置的物品尤为多。因此，结合 Android 的优势和普及，开发了基于 Android 校园二手交易 APP。

本论文首先对 Android 校园二手交易平台 APP 进行需求分析，从系统开发环境、到系统目标、到设计流程、还有功能设计等几个方面进行系统总体设计，开发出本校园二手交易 APP，主要实现了用户通过安卓手机进行买卖二手商品的功能。通过对系统的功能进行软件测试，通过对该功能的测试，发现该界面相对友好和理想，具有更高的使用价值，有更多的潜在用户和更广泛的应用前景。

本校园二手交易 APP 为用户提供了一个界面友好的二手交易平台，在于基通过 Android 平台、JAVA 编程语言、MYSQL 数据库开发完成。

**关键词：**二手交易 APP；Android 平台；买卖二手商品

## **Abstract**

With the widespread use of smart phones, the way we get information has changed dramatically. Smart phones gradually integrate into our lives, and affect and change our lives. In this era of abundant resources, the resources of many goods have not been fully utilized by people, there are idle phenomena, especially in the student group, there are many idle goods. Therefore, combined with the advantages and popularity of Android, a second-hand trading app based on Android campus is developed.

This paper first analyzes the demand of Android campus second-hand trading platform app, from the system development environment, to the system goal, to the design process, as well as the function design and other aspects of the overall design of the system, and develops the campus second-hand trading app, which mainly realizes the function of users buying and selling second-hand goods through Android mobile phones. Through the software test of the system function, through the test of the function, it is found that the interface is relatively friendly and ideal, with higher use value, more potential users and more extensive application prospects.

The second-hand trading app on campus provides a user-friendly second-hand trading platform, which is based on the development of Android platform, Java programming language and MySQL database.

**Key words:** second-hand trading APP; The Android platform. Buying and selling second-hand goods

# 目录

摘 要 .....	I
ABSTRACT .....	II
第一章 绪论 .....	1
1.1 研究背景 .....	1
1.2 研究现状 .....	1
1.3 研究方法 .....	2
1.4 研究内容 .....	2
第二章 关键技术简介 .....	3
2.1 ANDROID 技术 .....	3
2.2 ANDROID 系统架构 .....	3
2.3 ANDROID 平台的搭建 .....	4
2.4 MYSQL 数据库 .....	6
第三章 系统分析 .....	8
3.1 可行性分析 .....	8
3.1.1 操作可行性 .....	8
3.1.2 经济可行性 .....	8
3.1.3 技术可行性 .....	8
3.2 系统性能分析 .....	8
3.2.1 系统安全性 .....	8
3.2.2 数据完整性 .....	9
3.3 系统界面分析 .....	9
3.4 系统功能分析 .....	9
3.5 系统流程分析 .....	10
3.5.1 系统开发流程 .....	10
3.5.2 二手交易市场登录流程 .....	11
3.5.3 校园二手交易市场添加信息流程 .....	12
第四章 系统设计 .....	13
4.1 系统结构设计 .....	13
4.2 功能模块设计 .....	13
4.3 二手交易市场数据库设计 .....	14
4.3.1 二手交易市场数据库 E-R 图设计 .....	14
4.3.2 二手交易市场数据库表设计 .....	16
第五章 系统的实现 .....	18
5.1 校园二手交易市场管理员功能模块的实现 .....	18
5.1.1 校园二手交易市场管理员登录界面 .....	18
5.1.2 校园二手交易市场物品管理员界面 .....	18
5.1.3 校园二手交易市场订单统计界面 .....	19
5.1.4 校园二手交易市场用户管理界面 .....	19
5.2 校园二手交易市场用户功能模块的实现 .....	20

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/627062052065006143>