

基于 Android 的班级管理 App 的设计与开发

摘要 互联网到现在已经深度的融入了人们的生活和工作，各种基于互联网技术的产品给人们的生活和工作带来了极大的便利。本文所设计和开发的班级管理系统就是其中之一，通过班级管理系统教师可以对学生和班级进行高效的管理。本系统使用的是 Android 技术以及 JSP 等技术进行开发的，本系统的开发对于促进互联网与传统教育相结合具有重要的意义。

关键词： 班级管理系统，互联网，Android 系统

目 次

| | |
|----------------------|-----------|
| 1 引言..... | 1 |
| 1.1 项目背景..... | 1 |
| 1.2 编写目的..... | 1 |
| 1.3 研究方法..... | 1 |
| 2 系统的开发语言、工具与环境..... | 3 |
| 2.1 JSP 技术..... | 3 |
| 2.2 IDEA 开发工具..... | 3 |
| 2.3 MySQL 数据库..... | 4 |
| 2.4 Android 技术..... | 4 |
| 3 系统需求分析..... | 5 |
| 3.1 系统可行性分析..... | 5 |
| 3.2 系统功能需求分析..... | 6 |
| 3.3 非功能需求分析..... | 6 |
| 4 系统设计..... | 8 |
| 4.1 系统功能设计..... | 8 |
| 4.2 数据库表设计..... | 9 |
| 5 系统实现..... | 11 |
| 5.1 教师功能实现..... | 11 |
| 5.1.1 教师评分管理..... | 11 |
| 5.1.2 课程管理..... | 11 |
| 5.1.3 选课管理..... | 11 |
| 5.2 学生功能实现..... | 12 |
| 5.2.1 教师评分查询..... | 12 |
| 5.2.2 选课查询..... | 13 |
| 5.2.3 我的信息..... | 14 |
| 5.2.4 我的选课..... | 15 |
| 5.3 管理员功能实现..... | 16 |
| 5.3.1 班级管理..... | 16 |
| 5.3.2 用户管理..... | 17 |
| 5.3.3 专业管理..... | 错误!未定义书签。 |
| 6 项目测试..... | 19 |
| 6.1 项目测试的目的..... | 19 |

| | |
|-----------------|----|
| 6.2 功能测试用例..... | 19 |
|-----------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| 6.3 UI 测试 | 20 |
| 6.4 测试结果..... | 20 |
| 结 论..... | 21 |
| 致 谢..... | 22 |
| 参考文献..... | 23 |

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/218006054011006121>