

基于 Android 学生成绩管理系统

摘 要

在计算机技术高速发展的信息时代，国内学校学生的增加，给学校管理带来很多的问题，尤其是学生的成绩管理和信息管理。所以建立一个学生管理系统是必不可少。开发管理系统可以减轻对教职员的工作压力，提高工作效率，对学生和教师信息管理提高了保密性，方便查询、提高管理效率。本系统用 Android Studio3.5 开发工具,使用 Bmob 网络在线数据库实现了学生成绩管理系统，本系统大体分为五大个大功能模块：用户管理功能模块、信息管理功能模块、课程管理功能模块、成绩管理功能模块、登录注册功能模块。包含三种权限：系统管理员、教师、学生。其中管理员有最高管理权限，可以对系统的五个功能模块进行操作，教师只有对自身所教学的课程成绩管理有权限，学生只有查询功能。

关键词：Bmob； 安卓； ViewPager； Android； Java

论文类型：应用基础； 软件开发

目 录

1 绪论	1
1.1、项目研究背景以及意义	1
1.2、项目研究现状	1
1.3、项目研究内容	1
2 系统分析	2
2.1、系统开发分析	2
2.1.1、开发环境	2
2.1.2、需求分析	2
2.1.3、功能分析	3
3 系统总体设计	4
3.1、设计目标	4
3.2、总体功能	4
3.3、功能模块图	5
3.4、数据库设计	5
3.4.1、概念结构设计	5
3.4.2、逻辑结构设计	7
4 系统实现	8
4.1、登录界面	8
4.1.1、注册界面	10
4.2、系统主界面	12
4.3、用户管理功能	16
4.3.1、查询用户	16
4.3.2、添加用户	17
4.3.3、修改用户	19
4.3.4、删除用户	20
4.4、信息管理功能	21
4.4.1、学生信息管理	21
4.4.1.1、学生信息查询	21
4.4.1.2、学生信息添加	22
4.4.1.3、学生信息修改	23
4.4.1.4、学生信息删除	24
4.4.2、教师信息管理	26
4.5、学生成绩管理功能	27
4.5.1、成绩查询	27
4.5.2、成绩录入	28
4.5.3、成绩修改	30
4.5.4、成绩删除	31

4.6、课程管理功能	32
4.6.1、查询课程信息	32
4.6.2、添加课程信息	33
4.6.3、修改课程信息	34
4.6.4、删除课程信息	35
4.7、修改密码、忘记密码功能	36
4.8、个人信息显示	38
4.9、个人成绩显示	39
5 系统测试	40
5.1、测试概述	40
5.2、测试内容	40
6 结论与展望	41
6.1、结论	41
6.2、展望	41
致 谢	42
参考文献	42
声明	

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/778067112040006120>