

目录

1. 引言	1
1.1 开发背景	1
1.2 编写目的	1
2. 系统需求分析	3
2.1 功能需求分析	3
2.2 性能需求分析	4
2.3 可行性分析	5
2.4 运行环境需求分析	5
2.5 系统界面的需求分析	6
2.6 社会因素的分析	6
3. 系统设计	7
3.1 工程文件设计	7
3.2 数据库设计	7
4. 系统实现	7
4.1 课表查询界面实现	11
4.2 课表设置界面实现	15
4.3 学习规划界面实现	17
4.4 学习反馈总结界面实现	18
5. 结论	19
6. 致谢	22
7. 参考文献	23

1. 引言

1.1 开发背景

随着社会的不断进步与发展, 各行各业都在迅速进步, 不断突破难关获取进步手机行业也不例外。用户对于手机的要求越来越高, 需求越来越大, 手机市场在迅速扩展, 有着极大的发展前景。手机行业在以极快的速度不断突破难关, 快速发展着。操作系统是一部手机的核心所在, 它影响着手机的运行速度、存储等方面, 是及其重要的。在操作系统的市场上, Android 最近几年发展迅猛, 取得了不俗的成绩。现在使用 Android 系统的手机十分普及。安卓是 Google 公司研发出来的适用于手机和平板电脑的开源的不需要收费的移动终端操作系统。Android 系统开发不收费, 操作简易, 因此受到生产者和用户极大的青睐。随着 Android 手机的急速普及, 学生的学习也受到了极大的便利。各大应用市场推出了大量学习规划类应用, 学生可以在这些应用上记录上课事宜, 学习时间板块的规划, 学习的短期长期目标, 以及网友之间相互交流、鼓励督促学习。选择使用学习类软件的目的是为来达到更好的学习效果, 但市场上部分软件过分追求繁复的功能和界面的绚丽却导致界面布局混乱, 功能设置也不够合理, 达不到最初合理管理安排的目的。在研究了市场上部分具有代表性的学习管理类软件之后, 研究它们各自的编码方法和插件, 分析了每一款软件的优点及需要修改的不足以后实现一个学习管理系统, 实现学习管理的必要功能, 设计布局合理, 界面简洁, 操作简单, 使用便利且简单。

1.2 编写目的

随着社会的不断发展, 时代的持续进步, 教育的深入精化, 处于各个学习阶段的学生学习任务都愈加繁复合理规划学习任务和学习时间以保证按时保质保量学习要求也随之变得越来越重要。传统的学习任务管理方式是用纸笔记录下来要完成的学习任务并规划相应的时间来完成, 完成一个任务后打勾或直接划掉或以其他方式表示该任务已经完成。这样学生对自己的学习进度会十分清楚。最近数年来手机平板等移动智能设备大量涌入市场, 十分普及, 而设备的易携带、智能、方便等优点使得人们大量使用。越来越多的学生也利用手机平板等设备来更好的完成学习任务。设备系统自带和各大软件应用市场也随之涌出许多学习管理类软件。利用手机平板等列出上课时间地点, 列出自己每天一定要做的事情和需要完成的任务, 分清重要和紧急的任务。每天的学习时间是有限的, 合理的提前计划和规划会帮助我们更好的完成学习任务和学习目标, 养成良好的学习习惯。

而近年来 Android 手机的迅速普及, 基于 Android 的学习管理应用有着很好的发展前景。

本次项目目标是做一个简单的学生管理系统, 让学生可以对照学校课程建立课程表并查询, 创建相关课程信息并查询, 创建学习任务与管理, 反馈学习效果并进行反思总结以改善学习效果。

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/225011142014011311>