

## 目录

### 1. 引言

#### 1.1 目的和背景

### 2.项目分析

#### 2.1 项目需求分析

#### 2.2 界面的设计

#### 2.3 安全性分析

### 3.开发工具及注意事项

#### 3.1 开发工具

#### 3.2 注意事项

### 4.开发步骤

#### 4.1 画出逻辑思维导图

#### 4.2 编写代码实现功能

#### 4.3 连接数据库

### 5.系统测试

### 6.致谢

### 7.参考文献

## 1. 引言

背景:当代社会科技发展日新月异,智能产品走进千家万户,智能手机行业更是蓬勃发展。中国移动通信发展已有 20 年,手机终端的发展却仅有十年,过去的时候,中国手机市场被牢牢霸占,诺基亚,三星,爱立信,摩托罗拉,苹果是中国手机市场的王者,压得国产手机毫无还手之力。随着时间的变迁,诺基亚等手机逐渐势弱,唯有苹果在中国坚持了下来,并成为了中国的潮流手机。这时候,Android 智能机开始兴盛,我国的国产手机也借此大力发展起来,科健、熊猫、首信、东信、南方高科、金立等国产手机如雨后春笋般冒出。国产手机发展至今,很多老牌公司倒下了,但以华为,小米为首的一批国产手机企业将中国手机市场重新夺回,并且打到了国际市场,与苹果手机一争高下。中国手机市场乃至全球手机市场在经过一轮轮洗牌之后,Android 机占据了绝大部分市场份额,为以 Android 操作系统为核心的国产手机奠定了厚实的基础,现如今国产手机的技术已经不输于全球名牌苹果公司,并且带动了通讯业的发展,这一点以华为为最。华为以 Android 操作系统开发手机,一步步随着时代的发展更新技术,今天确是引领着时代的发展。华为的逐渐强大与苹果的不断衰落,说明了 Android 开发的潜力非常强大,前途非常广阔。近些年的智能家居和智能机器人也开始火了起来,只要通过数据终端发送命令,就能它们按照指令行动,极大的方便了人们的生活,而这也是 Android 开发的新领域,可以预见的是,在将来,Android 应用前景将会更加宏大。华为成功的背后靠的是什么呢?不仅仅是广阔的 Android 市场,更重要的是数据的收集,对大数据的分析,将人们的期待,当代先进的的技术,广大使用者的美学,世界潮流——苹果的改进方向,进行分析并研发自身的技术。正如苹果公司在手机市场独领风骚,引领潮流,他们靠的就是对大数据的分析,朝着最有利的方向改进。当今社会,智能手机被广泛使用,每天都会产生极其庞大的数据,这些数据驳杂纷乱,似乎没什么用,但在这些开发公司手里这些都是珍贵的财宝,能从中看出公司的研发方向,所以当今时代也被称为大数据时代。Android 开发的蓬勃发展与大数据的激烈碰撞使得开发行业将迎来一个新的时代。

目的：经过了三年的学习，C++，Java 的编程水平都有了一定的提高。经过了五次实训，编程与程序设计都得到了一定的磨砺，而我也迎来了毕业，需要再一次来用成果为我的付出打出评价。在选择立题目是我曾思考了许多，什么样的题目是我能驾驭的最有把握的，什么样的题目是我能简单完成的，什么样的题目是对我来说最具挑战性的。在纠结了些多天后，我定下了这个题目，基于 Android 技术的职工信息管理系统的设计与开发。一方面，Android 开发是当今热门，我也学习了 Android 的开发，即可检验自身的水平，也可为以后是否从事 Android 开发提供一份参考。信息管理系统的设计与开发则是我比较熟悉的一环，而且当今大数据研发也是热门，我对此虽不熟悉，但是我想从收集数据开始，从大数据最为重要的数据收集开始，一点点熟悉这个热门行业，正如引言尾部所述，Android 开发与大数据的激烈碰撞会给开发行业带来广阔的发展前景，本论文既是对自身的磨练，也可以为以后的工作打下铺垫。

## 2. 项目分析

### 2.1 项目需求分析

对于一个项目来说，确定项目需求是重中之重，本论文设计的系统的目标是应用于职工信息的管理，包含的用户分为管理员与普通职工。

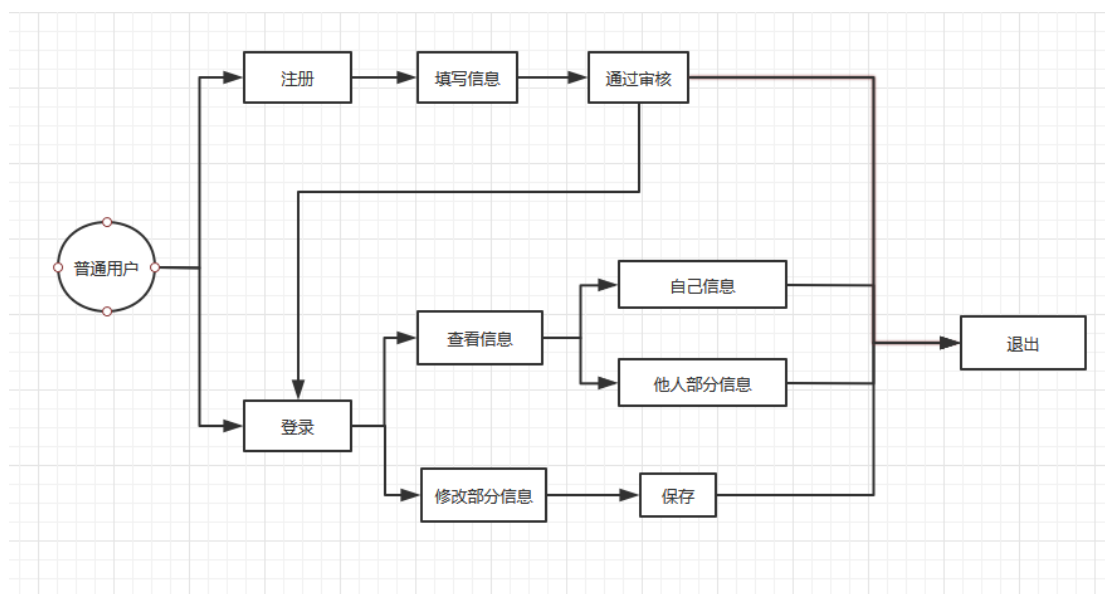


图 2.1.1 普通用户操作示意图

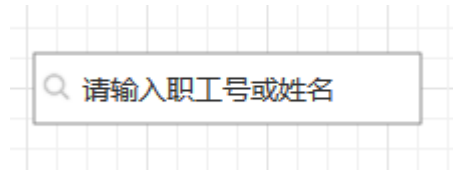


图 2.1.2 搜索示例图

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/245011201014011311>