

# 基于 Android 的个人成长 APP 的设计与实现

## 前言

从中国建国以来，我国的经济发展速度显著，尤其是 21 世纪发展至今，我国的 GDP 总值更是在高速发展，现代社会的科技技术也是与以前相比焕然一新。在高速高质量发展下人们对于高质量的生活水平的追求也是日益提升。大多数人选择了外出打工，据中国报告网《2010-2018 年全国人户分离人口及流动人口数据统计表》报告显示，截至 2018 年我国人户分离人口高达 2.86 亿人口，流动口高达 2.41 亿人，且据中国报告网《2019 年我国农民工规模、流向、分布及就业数据分析》中数据显示农民工出省务工人数逐年增长，那么留守在家中的亲人将失去亲人的陪伴，尤其是幼小的孩童，在人生成长的环节中将成为一大遗憾。对于父母而言，亦是如此。孩子的成长是快速的，短暂的离别，在相见时可能会变得相对陌生，当家长再次回到家中，不了解孩子发生了哪些事情，不知道的孩子心理变化，不知该如何和孩子相处将成为一大问题。并且不仅局限于留守人群，还有部分来不及抓住时光，就已两隔的家庭。

基于上述所述矛盾，依照国家对留守独居人群的相关政策和社会自发发出的相关关爱活动。在这些的参照下设计了本 App,本设计秉着促进家庭和谐，给人们留一个独属于家庭记忆的 App 的理念设计。对家长而言，及时了解孩子的动态，并且及时知晓孩子身边发生了哪些事，孩子的心理健康问题都是万分重要的，通过本 App 记录可以相对知晓孩子身边的，作出相对反应，不止达到无措的地步；对孩子而言，可通过家长手机的记录，知晓家长在时刻关注着，心理上得到陪伴；对于那些不幸的人，可以通过这款 App 来追忆以前的亲人，可以有一个精神上的寄托。

---

## 目 录

前 言	I
摘 要	1
Abstract	2
第 1 章 概 述	3
1.1 项目开发背景	3
1.2 项目开发意义	3
1.3 可行性分析	3
1.3.1 技术可行性	3
1.3.2 操作可行性	4
1.4 项目开发环境	4
1.4.1 软件环境	4
1.4.2 硬件环境	4
1.5 软件开发平台与开发工具	4
1.5.1 软件开发平台	4
1.5.2 Bmob 后端云简介	5
第 2 章 需求分析	6
2.1 功能需求	6
2.1.1 用户注册登录功能	6
2.1.2 故事界面功能	6
2.1.3 照片界面功能	6
2.1.4 视频界面功能	6
2.1.5 我的界面功能	6
2.2 性能需求	7
第 3 章 概要设计	8
3.1 系统框架	8
3.2 客户端框架	8
3.3 APP 数据流	12
第 4 章 详细设计	13

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/836153050002010113>