# 可行性分析

## 技术可行性

本文是基于 Android 平台开发的备忘录程序， 使用的是现在最流行的语言之一 Java

语言进行开发， Java 平台成熟稳定， Java 程序应用广泛， 而且 Java 已经被各大操作系

统所使用， 它具有一次编译处处运行的特点。 选用 Eclipse 开发平台， 结合 Android

的 API， 开发简单， 调试方便， 开发过程中的软硬件都符合开发的要求， 所以具备技术

可行性。

## 经济可行性

开发过程中所需要的技术知识都可以通过在网上或者图书馆通过查阅资料得到， 操

作平台和开发环境都可以从网上获得， 开发所需要的 Android 手机也便宜易得， 开发的

成本低， 所以具备经济可行性。

## 操作可行性

熟练使用 Windows 和 Android 操作系统， 集成的开发环境， 对开发语言熟悉， 开

发过程简单， 能开发出功能实用， 方便易上手的程序， 所以具备操作可行性。

## 需求分析

需求分析是软件开发的第一步， 程序根据需求设计相应的功能， 备忘录软件开发是

一个循序渐进的过程， 进行需求分析有利于对程序结构的把控。 本文备忘录程序中实现

的基本功能： 欢迎页， 在第一次进入程序展示的一个欢迎页面。 导入页， 一些列可以切

换的图片。 查询备忘， 根据用户输入的字符在备忘信息列表中查询， 可以查到包含该字

符的备忘信息。 删除备忘， 用户可以长按选中进行删除备忘。 分享备忘， 用户长按进行

备忘信息的分享。













