|  |
| --- |
| 哈尔滨工业大学计算机学院 |
| 基于android文件管理器 |
| 软件设计与开发实践III结题 |
|  |
| **李洪祥 赵岩** |
| **2013/6/13 Thursday** |

|  |
| --- |
| [在此处键入文档摘要。摘要通常为文档内容的简短概括。在此处键入文档摘要。摘要通常为文档内容的简短概括。] |

# 主要内容

在移动终端技术与互联网不断发展与融合的今天，手机已从简单的通话工具发展为集PDA、互动游戏、高分辨率摄像、移动视听于一体的全功能通信、数据处理工具，手机上的信息存储量也越来越多。但Android平台自身并不提供资源管理器功能，提供的应用程序接口（API）很简单。因此，需要开发实用的Android手机文件管理器，以满足广大用户对资源管理的需求。

类似于PC中的资源管理器，为实现用户对于手机文件资源管理的需求，手机文件管理器需要实现的功能主要有文件系统浏览，目录跳转，对文件执行复制、移动等文件管理操作，调用其他应用对特定文件执行相关操作，文件排序，查看文件属性等辅助功能。

本应用基于Android SDK 1.8 平台，以Ecli-pse为集成开发环境，选择Android上层应用开发通用的Java和xml语言，通过Android SDK自带的adb工具和真机上的android系统实现程序的调试和运行。

# 技术难点

1. 对于android文件系统架构的理解
2. 程序调用文件管理的主要操作
3. android文件的读写操作
4. 多线程的实现

# 进展情况

# 代码和界面编写

# 实验结果和分析

# 对课程的建议

# 参考文献