华南理工大学

《移动应用开发 - Android》课程实验报告

|  |
| --- |
| **实验概述** |
| 【实验目的及要求】  实验目的：  1）熟悉Android的Fragment和framelayout  2）熟悉Android的多媒体应用  实验要求：   1. 小组完成 2. 运用android多媒体做实际应用 3. 尝试使用Fragment进行界面设计 4. 反馈中写上用户体验。 5. 应用能测试运行   【实验环境】  操作系统：Windows or others |
| **实验内容** |
| 【软件设计】  设计简单的E-mail   1. 软件兼容手机与平板。在手机上运行时为单页模式，在平板上运行时为双页模式。 2. 软件具备读邮件与写邮件的功能。 3. 读邮件：用RecyclerView做邮件列表，并设置点击事件显示指定邮件。此处运用碎片的知识。 4. 写邮件：在menu的item中添加一个写邮件的子菜单，并设置点击事件，用显示intent跳转到WriteActivity。在WriteActivity中设置添加图片和照相机两个按钮，并实现打开相册和相机的功能。   【应用运行截图】  屏幕快照 2018-04-01 下午8.56.51屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.04屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.12屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.26屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.36屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.45屏幕快照 2018-04-01 下午8.57.59屏幕快照 2018-04-01 下午8.58.12屏幕快照 2018-04-01 下午8.58.43  屏幕快照 2018-04-01 下午9.08.59屏幕快照 2018-04-01 下午9.09.11屏幕快照 2018-04-01 下午9.09.24屏幕快照 2018-04-01 下午9.09.31  【软件应用反馈】  实现了基本读写功能，但界面还不够美观，功能仍需完善。 |