华南理工大学

《移动应用开发 - Android》课程实验报告

实验题目：

姓名： 叶劲亨 学号：201830582180

班级： 计科（2） 组别：

合作者（姓名，学号）： 无

指导教师： 张晶

|  |
| --- |
| **实验概述** |
| 【实验目的及要求】  实验目的：  1）熟悉Android的Fragment和 RecyclerView使用，完成简易新闻列表的应用程序或自行设计与Fragment和 RecyclerView相关的应用程序。  2）继续熟悉Android的UI设计和布局选择  实验要求：   1. 以个人或者以小组形式完成。 2. 用广播消息做实际应用，内容不限。 3. 要求有完整的界面设计。 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  IDE：android-studio-ide-191.5791312-windows |
| **实验内容** |
| 【软件设计】 简易新闻列表的应用程序 1、基于Fragment和RecyclerView的设计  2、同时兼容手机和平板的界面设计  【应用运行截图】    新闻标题界面 新闻内容界面  【软件应用反馈】  1、app功能正常，未发现bug  2、界面简略，有待完善 |
| **小结** |
| **此次试验初步使用到了Fragment和RecycleView两者的结合，设计了简易的新闻列表。App的设计体现了跨设备（手机和平板）的兼容思想，充分利用两种设备的界面特点进行布局，提升用户体验。** |
| **指导教师评语及成绩** |