**深 圳 大 学 实 验 报 告**

**课程名称： 移动设备交互应用**

**实验项目名称： 熟悉Android编程开发环境**

**学院：**

**专业：**

**指导教师： 解为成**

**报告人： 学号： 班级：**

**实验时间：**

**实验报告提交时间：**

**教务处制**

一、实验目的与内容：

**目的：**掌握面向Android编程的开发环境搭建。学习、掌握Android程序编写基本步骤，例如，Android Studio平台编写简单的一个 HelloWorld程序，掌握编译、运行等基本步骤和操作。

**内容要求：**

1. 搭建开发环境（基本要求，60分）：

（在自己电脑上）下载安装和配置Android Studio开发环境，并熟悉该开发环境中的常用操作，并 New -> New Project ->Base Activity一个项目，而且能运行成功。请在报告中给出搭建环境成功的截图和简要文字说明，简述自己所了解掌握的常用操作。

2. 新建的程序项目解析（提升要求，40分）

通过查阅相关资料，尝试对前面新建的Base Activity项目进行详细的解析，包括代码的结构、每一部分的功能、每行代码表示的意义等。总体要求是越完整越好，越详尽越好。

注意：

1. 实验报告中需要有实验结果的截屏图像。

二、实验过程和代码与结果

**1.开发环境的搭建 实验过程及结果**

**2. 自己建立的Base Activity程序的解析过程**

三、实验总结

（此处写你的过程，比如遇到的错误，以及解决方法，你的所想、所得）

|  |
| --- |
| 指导教师批阅意见：  成绩评定：  指导教师签字：解为成  年 月 日 |
| 备注： |

注：1、报告内的项目或内容设置，可根据实际情况加以调整和补充。

2、教师批改学生实验报告时间应在学生提交实验报告时间后10日内。