

## 课程实验一（作业）

发布时间：2023-04-04

实验时间：2023-04-18 （4-8， 13： 50-17： 15）

实验地点：工一 415

提交内容：实验报告（详细记录实验过程与实验结果、包含文字与截图解释） **占总成绩 15%**

提交时间：2023-04-25 （课代表收齐电子版） 15915645860@163.com

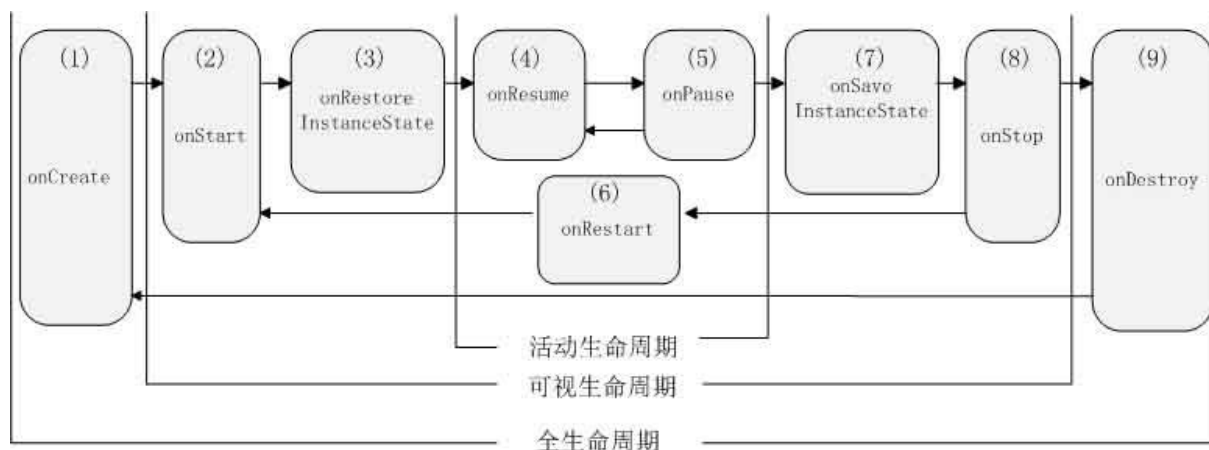
报告模板：（见文档最后）

**实验 a**：编写一个用户登录界面（类似 qq），界面中必须要有文本提示信息（TextView），编辑框（EditText），按钮（Button），分别用于显示“计算机学院 18 级学生”、“口令”，输入用户名、密码，登录、报错等功能。

**实验 b**：参考第三章 《购物商城》，在界面显示 8 个商品图像与价格。



**实验 c:** Activity 生命周期：在 Activity 中重载下图中 9 种事件函数，在调用不同函数时使用 LogCat 在控制台中输出调用日志。掌握 Activity 在启动、停止和销毁等不同阶段，9 种重载函数的调用顺序，并掌握 Android 调试工具 LogCat 的使用方法。报告可以引入图片展示各个事件的进展。



**实验 d:** Activity 生命周期案例：参考第四章 《猴子摘桃》，进行相应改编，比如更换背景图片，按钮图片等。体验 Activity 的创建、Activity 的生命周期、数据传递。LogCat 观察并用截图表示。





# 廣東工業大學

## 移动智能平台系统 课程实验

题    目    实验一

学    院    计算机学院

专业班别                        

学    号                        

学生姓名                        

指导教师    杨宝瑶

2023 年    月    日