**台州学院**

**电子与信息工程学院课后作业**

班级 学号 姓名 .

课程： 移动端软件开发

作业日期： 年 月 日

1. 代码请用截图，不要直接复制文本；
2. 代码截图请用白色背景，不要用黑色背景，不然期末的时候打印出来存档的时候黑乎乎的一片。

Activity 基础

# 作业目的

1. 熟悉Activity
2. 掌握Activity的基础开发知识

# 作业目标分解

**目标1**

1. 创建一个新的项目之后，在该项目的基础之上再新建一个Activity（java文件、AndroidManifest.xml、layout.xml等文件的修改或新建）
2. 验证Activity的生命周期
   1. 从打开一个activity到关闭activity，生命周期函数的调用
   2. 打开一个activity，然后再打开另外一个activity，生命周期函数的调用
   3. 打开一个 activity，旋转屏幕的时候生命周期函数的调用

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成**目标2**

1. 实现一个计时器。
2. 要求：
   1. 界面如下图所示，可以适当的根据自己的想法进行美化。
   2. 当计时器在计时的时候，按 Home 键把app退到后台，此时，计时器应停止计时，当重新打开app的时候，计时器应从刚才的时间开始继续计时。
   3. 旋转屏幕之后，计时器应该能够保持继续计时，而不是从新开始计时。
   4. 给app制作一个图标
   5. 对app进行签名打包