



电子信息工程学院

移动终端开发技术

认识Activity

讲 师：陈媛媛

3.1 认识Activity

3.1.1

● Activity简介

3.1.2

● 手动创建Activity

3.1.3

● 在活动中使用Toast

什么是Activity?

Activity是Android应用程序的**四大组件之一**，它负责管理Android应用程序的**用户界面**。一个应用程序一般会包含若干个Activity，每一个Activity组件负责一个用户界面的展现。

Activity展示界面



Activity展示界面



手动创建活动

手动创建Activity

- 创建项目:
- 手动创建Activity: FirstActivity
- 创建和加载布局: first_layout
- 在AndroidManifest.xml文件中注册Activity:

创建活动



在活动中使用Toast

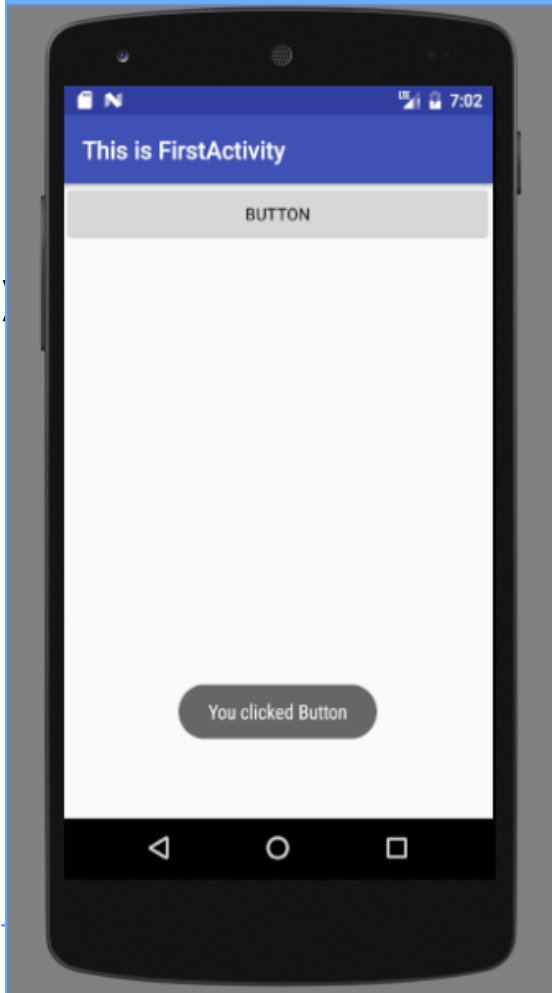
Toast是Android系统提供了一种非常好的提醒方式，在程序中使用它将一些短小的信息通知给用户，这些信息会在一段时间后自动消失，并且不会占用任何屏幕空间。

点击按钮弹出一个Toast

在活动中使用Toast

- `Toast.makeText(FirstActivity.this, "You clicked Button", Toast.LENGTH_SHORT).show()`

Toast



小结

- Activity的概念
- 手动创建Activity
- 在Activity中使用Toast

