# 实验三 Intent, Bundle 的使用及 ListView 的应用

#### 实验目的

- 1.复习 Button 点击事件处理
- 2.了解 Intent, Bundle 机制,并且使用 Intent, Bundle 实现页面跳转
- 3.了解 ListView 使用及其 Item 点击事件处理

#### 实验内容

1.进入主页面后, 使用 ListView 实现如下页面:



2.点击其中任何一项水果, 跳转到另外一个活动, 使用 Intent 转换活动, 并且使用 Bundle 传递数据(必须使用 Bundle), 跳转页面如下:



其中水果名为 Bundle 传递进来数据,点击 Back 按钮,返回原来的 Activity



【拓展项】

在原来实验基础上,添加功能,使得长按item 后自动删除该item,比如:



长按 apple 后,该 item 被删除,如下图:



实验步骤

- 1.建一个 ListView 以及两个 List 储存图片名字和地址, 每一项添加 Button 监听事件;
- 2.新建一个 fruit.xml 来布局 ListView 中每一项的内容;
- 3.新建一个 Activity 作为跳转页面,添加 TextView 和 Button, Button添加监听事件;
- 4. 【拓展项】添加长按监听事件, 删除该项目;

## 实验结果

点击某项水果跳转并显示该水果内容



【拓展项】 长按该水果,将其从列表上删除



### 实验总结

这次实验主要是要掌握 ListView 的数据绑定,了解和掌握 Intent 和 Bundle 的用法,不过实验文档的参考内容有点断层,一开始不太理解什么意思,后面百度上查看 ListView 中的 Bundle 等用法之后才比较明了,然后根据两者的结合就可以比较简单的实现这次实验功能,难度不大,其他的一些按钮事件跳转页面等都是之前学过的内容,重新使用加深印象。