

5-4 作业

获取ContentProvider提供的菜单数据，模拟手风琴效果进行布局，参见效果图及视频：

任务描述

1. 安装已提供的含ContentProvider的菜单app (menudemo.apk)
2. 在自己的程序中访问ContentProvider (authorities是com.imooc.menuprovider,获取菜单数据，模拟手风琴效果进行布局 (如图)
3. 长按子项，弹出提示框 询问是否确定删除，选择【是】则删除，菜品能及时更新，否则不操作
点击新增，则进入新增页面，在次页面选择类型，输入菜名，点击保存按钮，则进行菜品保存，回到主页，菜品能即使更新。

【备注】在往不同分组中添加菜品信息如，如果使用的是Spinner控件实现下拉框效果，可以参照本课程教辅“Spinner下拉框的实现”教辅。

评分标准是什么？

规范【10分】

- 每个类都封装在自己独立的 ".java"文件中；
- 文件、class、成员变量命名规范；
- 代码结构要层次分明；
- Java代码规范及添加适量注释。

程序整体运行效果【10分】

- 程序正常运行效果，且满足效果图要求

整体效果【30分】

- 主页所有菜品以手风琴效果展现,点击右上角新增跳转到新增页
- 长按某个菜品，弹出对话框询问是否删除，【是】删除，【否】不操作。
- 新增页面选择类型，输入菜名，点击按钮则保存菜品，成功给予提示，并清空输入框。

数据操作 【50分】

- 根据提供的ContentProvider能正确获取到所有的数据，并分类以手风琴效果展示出来。
- 长按某个菜品，能讲该菜品真实删除，并使页面及时刷新
- 新增页面输入合法，点击保存按钮，能正确保存菜品，回到主页，能及时出现新增的菜品。