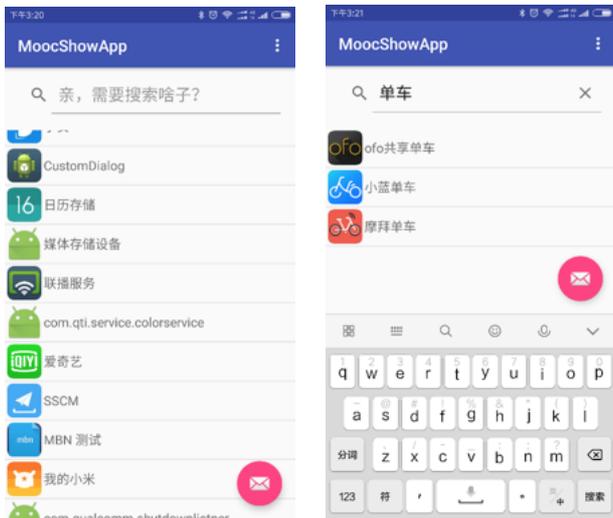


4-2 作业

在Application中开启Service获取手机上安装的Apk信息，获得信息后通过广播发送到Activity中，Activity将信息显示（ListView），并随时根据搜索框的内容显示结果。效果图如下所示，详情可查看效果演示视频。



任务描述

一、首页显示内容：

1、搜索框

2、使用Listview显示所有已安装的apk的名字及图标；

二、查询功能

输入框中输入apk名称，找到则显示，没有则显示空白；

评分标准是什么？

规范【5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；
- Android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，且满足效果图要求；

整体效果【30分】

- 首次进入首页，能正确显示搜索框，apk列表
- 每个列表有图片以及apk名称

信息查询【25分】

- 开启服务，查询系统APP应用信息
- 广播通信，更新UI

搜索操作【30分】

- 输入任意字符，搜索整个ListView列表，如果有就显示，如果没有不显示任何内容

