



山东大学 2012 年度软件学院学生科技创新项目

NewRadio

使用说明

邵宗瑞、王立鹏、韩俊晓、魏文静

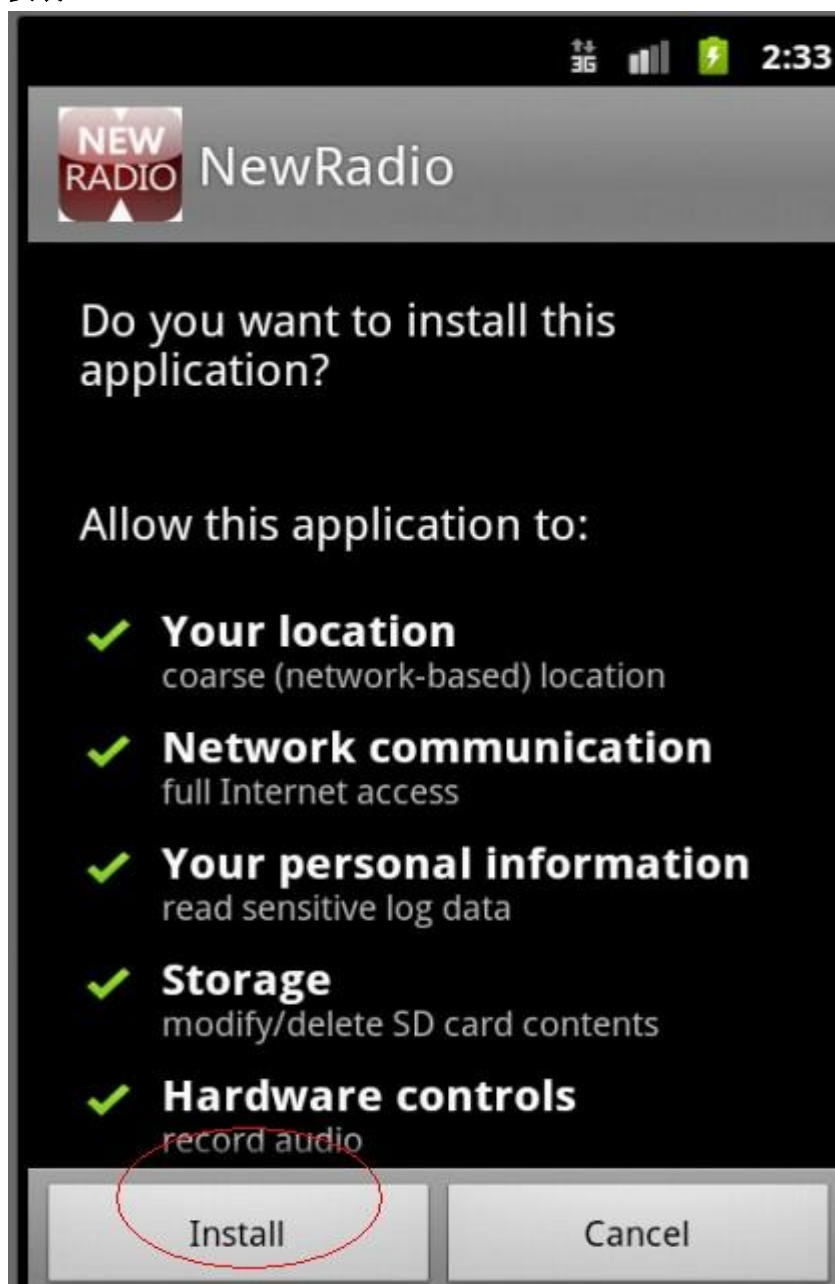
山东大学软件学院

简介:

播客，亦常直接称作“**Podcasting**”，是指一种在互联网上发布文件并允许用户订阅 feed 以自动接收新文件的方法，或用此方法来制作的电台节目。

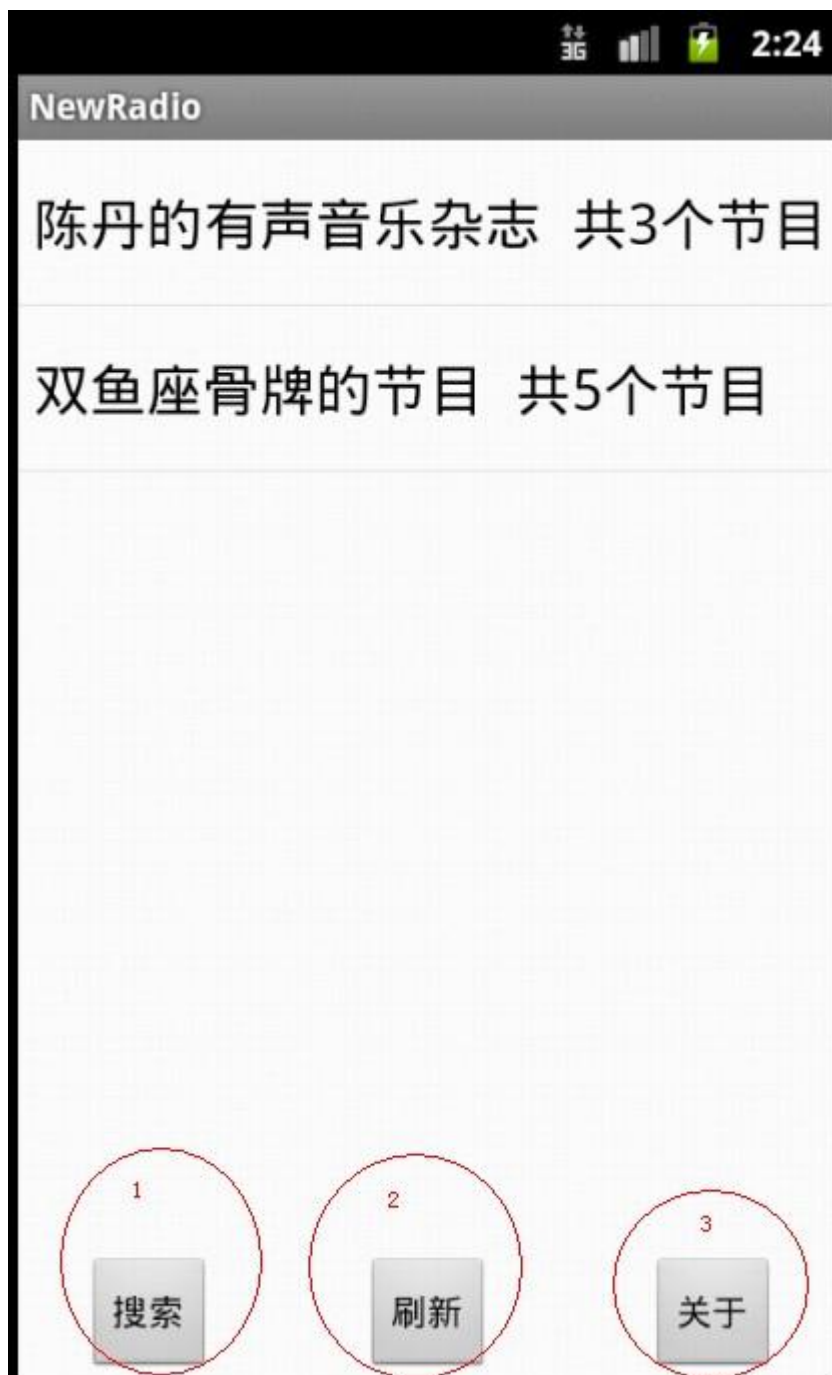
NewRadio 原型是 iOS 上的一个程序，里面集合了 6 位著名电台主持人的 podcasting，因为我比较喜欢其中几位的节目，所以比较关注这个应用的发展。偶然的机会，我得知这款应用没有 Android 版本，于是萌生想法，想自己做一款 Android 上的 NewRadio，于是诞生了此项目。

1. 安装



点击 Install(安装) 按钮进行安装。

2. 主画面



- (1) .点击进入哼唱搜索
- (2) .点击刷新列表
- (3) .点击显示关于信息

3. 更新

如果程序有了新版本，在程序开始界面会有提示，如果当前用户不是 wifi 网络，则自动警告，用户可以选择现在更新或者以后更新。



4. 节目列表

点击一个主持人的节目，则进入其节目列表，用户可以选择一个进行收听。



5.查看节目



用户首先点击下载，程序开始下载相应节目，下载完成后几颗==即可开始播放。
界面包含发布时间，节目时长、节目信息等内容。

6. “关于”界面



7.哼唱搜索

首先点击开始录音按钮，然后哼唱旋律，大约 10s 左右（推荐 10s），点击停止录音，程序将录音发送至服务器上进行搜索，稍后将返回搜索结果。

Ps.由于搜索算法的原因，当前搜索结果可能与实际情况有较大差距。



哼唱搜索

开始录音

录制时间：0s

录音上传完成，请等待服务器相应！

搜索结果显示：

哼唱搜索

开始录音

录制时间：0s

3. 爱情故事

2. Say you Say me

1. 麦兜