作品名称：语音识别及语音搜索

作品描述：基于JAVA的一款Android Apk应用可用于语音识别及语音搜索，语音搜索：音乐、词典、地图、生活信息、订票、网站导航等。对于不懂书写的这可能是一种福音，它可以一定程度上解决你打字出错不会拼音不会书写的烦恼。

作品前景及优势：语音是语言符号的一个主要载体，也是人类感知语言的物质存在。作为唯一标识说话人的发音特征，它由人的发音器官发出，同时传递出语言文字、语言意图等信息。因此，语音中包含有复杂的信息，获取语音中这些信息是人工智能以及人机交互过程中非常重要的一步。语音识别技术，也被称为自动语音识别Automatic Speech Recognition，(ASR)，其目标是将人类的语音中的词汇内容转换为计算机可读的输入。使设备具有“能听”的能力，实现人机交互。

　现在，越来越多的语音识别技术被带入到人们的工作生活中，影响着每一个人。在某些领域如信息处理、教育与商务、工业控制等方面，语音识别已经显露出巨大的优势。可以预测，它的应用将越来越广泛，更多先进的语音识别产品将陆续出现在市场上，继续影响每个人的生活。   
　　语音识别技术的一个重要应用就是在电话语音识别上，电话语音识别系统将能够代替人工的繁重操作，如自动转接、语音号码查询以及旅游信息查询等。酒店应用了语音查询系统后，将可以不间断地为客户提供二十四小时的客房预定服务。在证券市场上如果安装电话语音识别系统的话，客户就可以用语音方便地查询相关股票，及时地了解最新价格及波动情况，从而进行高效的股票操作，节约了人力成本的同时，方便了用户。   
　　在邮局的邮件分拣中，语音识别技术所起的作用也越来越明显，发展诱人。分拣员单纯依靠记忆力分拣，同时还需要大量的时间，而依靠语音识别可以弥补这方面的不足，同时节约人员成本，提高邮件处理的效率和效益。   
　　随着硬件技术和软件技术的快速发展，语音识别为我们提供了一种崭新的远景。很明显，语音识别正在改变着我们这个世界，因为一旦机器被赋予人类语音之后，任何会说话的人都将能和机器自然的交流。或许很多行业并未清晰地意识到语音技术所带来的改革力量，但是，就现在的发展形式及技术进展来看，人类生活的每一领域必将因它而变得异常精彩。本产品一定程度上代替了人工输入文字的繁琐，对于盲人来说可省去打字的烦恼。

部分代码展示及百度语音识别代码引用

