Atitit 听歌识曲功能实现模式 asr、模式

# 语音识别技术

[编辑](https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB%E6%8A%80%E6%9C%AF/javascript:;) [讨论](https://baike.baidu.com/planet/talk?lemmaId=5732447" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)

语音识别技术，也被称为[自动语音识别](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%AA%E5%8A%A8%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB/5807980" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)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](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA/140338" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)可读的输入，例如按键、[二进制](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%8C%E8%BF%9B%E5%88%B6" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E8%AF%86%E5%88%AB%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)编码或者字符序列。与说话人识别及说话人确认不同，后者尝试识别或确认发出语音的说话人而非其中所包含的词汇内容。 [1]

识别歌词内容，然后以nlp的方式来解决问题。。