

基于语音识别的智能聊天机器人

刘坤鑫

2019/6/13

主要工作

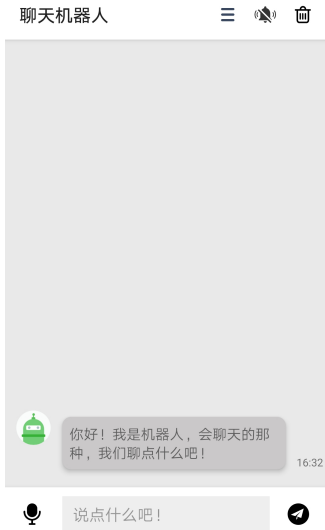
- ▶ 集成讯飞语音识别和图灵机器人 api
- ▶ 界面设计：仿 QQ 界面
- ▶ 网络：retrofit2
- ▶ 数据库：Realm

代码量约 1000 行

主要功能

- ▶ 语音文本互转
- ▶ 智能聊天
- ▶ 存储聊天记录
- ▶ 支持方言

初始界面



设置界面

设置发音人

☐ 离线合成

☒ 在线合成

许小宝(普通话)

☐

程程(普通话)

☐

小蓉(四川话)

☐

小梅(广东话)

☐

John(英语)

☐

对话示例



对话示例

聊天机器人



天津:周三 06月12日,阴转雷阵雨
西南风,最低气温21度, 最高气温
34度。

17:10

17:12

你星座



我是处女座座的啊, 喜不喜欢我
们星座?

17:12

17:12

绕口令



小艾和小戴, 一起去买菜。小艾
把一斤菜给小戴, 小戴有比小艾
多一倍的菜; 小戴把一斤菜给小
艾, 小艾、小戴就有一般多的
菜。

17:12



说点什么吧!



对话示例

