

# 脸盲助手

基于微信社交的Chatbot人脸识别应用探索

# About Me

- 邝伟鹏
  - 积致科技创始人，全栈工程师
  - 曾任智能客服Udesk交互架构师
  - 曾独立完成类Google doc的实时文档编辑应用
  - 可视化拖拽开发App应用平台开发宝

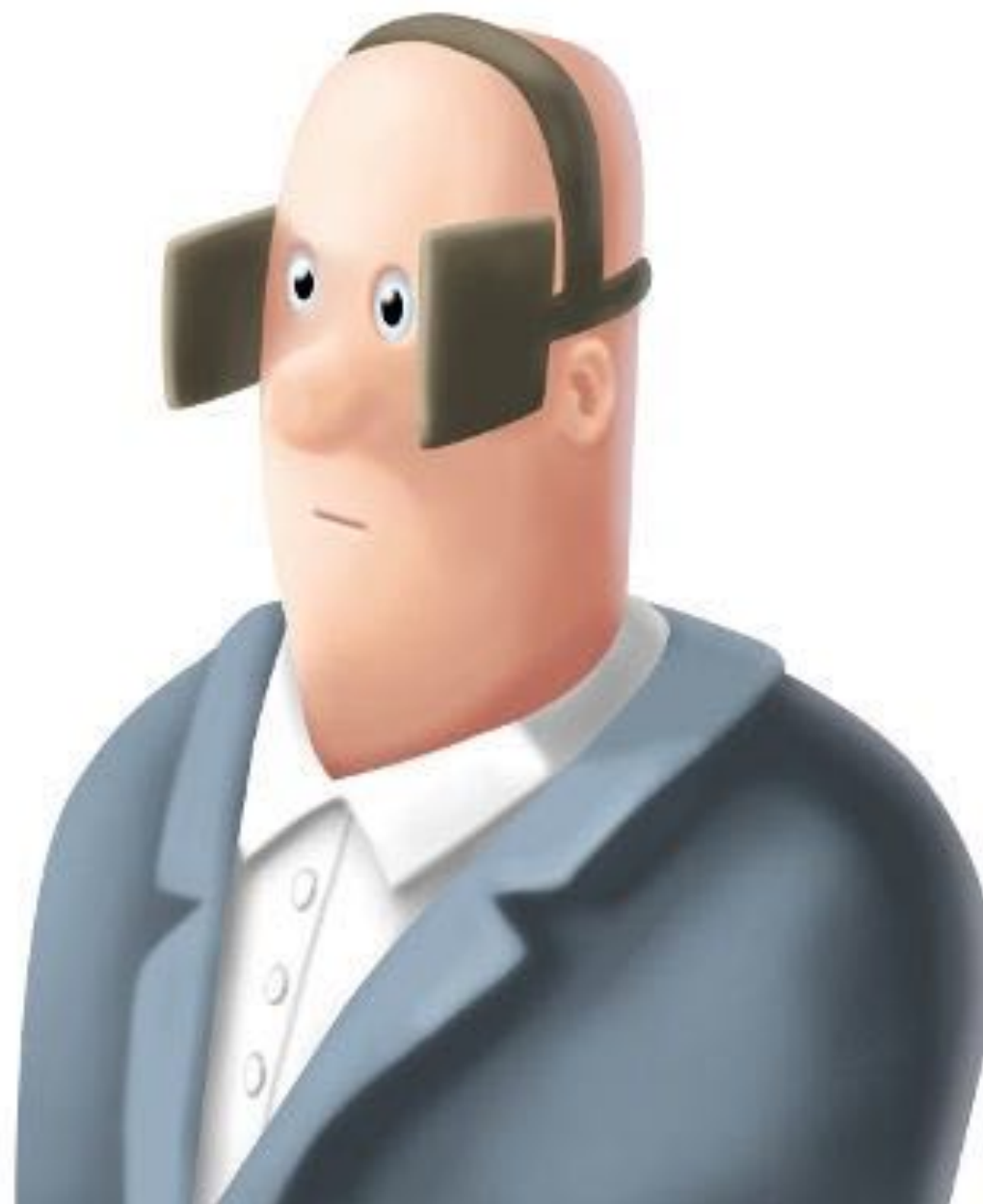


# 大纲

1. 用户场景
2. Chatbot解决方案
3. 未来可能性探索
4. 产品Demo
5. ChatBot需求及解决方案探索

# 用户场景

- 活动社交
  - 记不住人名
- 活动后发文
  - 标注人名
- 展会上潜在客户
  - 不认识



# Chatbot解决方案

交互入口

微信服务号

ChatBot

后端API

图片合成API

人脸识别API

Facenet  
Docker 集群



# Chatbot解决方案

## 1. 关注“脸盲助手” 微信服务号



## 2. 上传照片

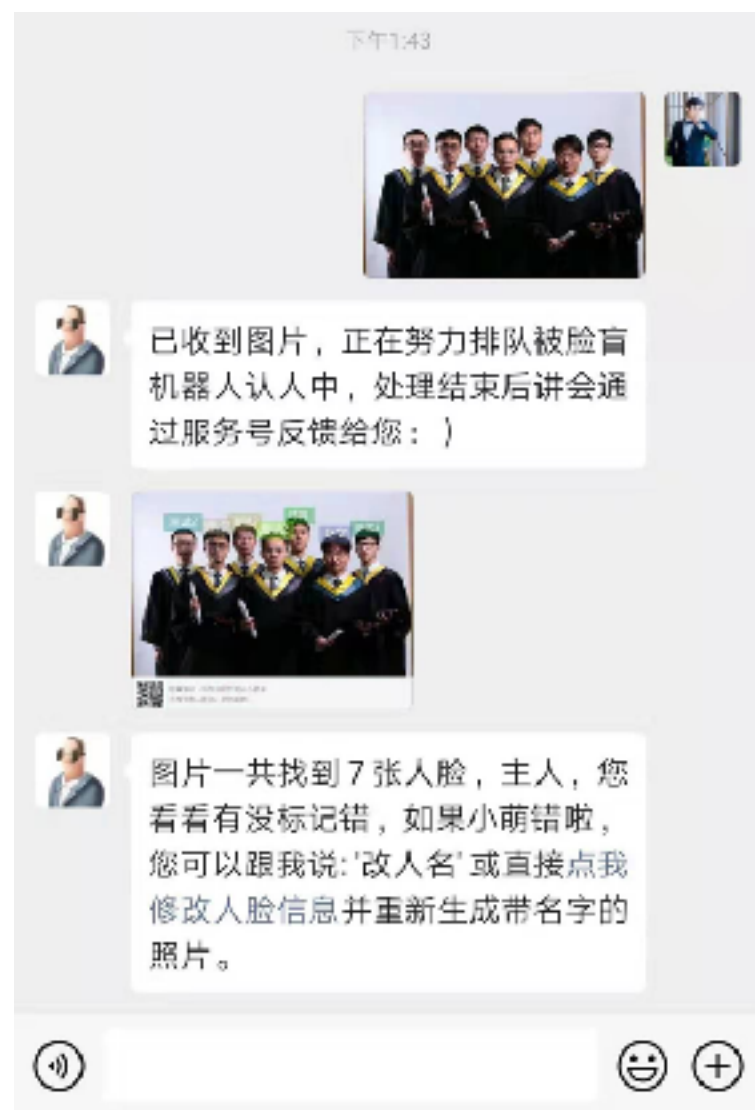


## 3. Chatbot认人/ 引导标记





# 合照交互



# 合照交互



自己发送命名信息标注人名  
或分享标注图片给朋友帮忙标注





# 未来可能性

## 社交发现及推荐

1. 基于合照建立人与人之间的关系
2. 找人，推荐最短路径 / 微信服务号直达(目标人物已关注脸盲)

# 未来可能性

活动签到+照片自动推送

1. 提前收集人脸+名字
2. 现场拍照完成签到
3. 现场照片自动识别推送

# 未来可能性

## 开发服务

1. 提供人脸识名的API
2. 提供人脸Chatbot机器人
3. 其他

# Demo

1. 单人合照
2. 找旁边人组队合照



# Chatbot的需求

1. 希望更加智能地收集人像的名字及职位等更多信息，构建人脸+名片
2. 希望Chatbot能支持回复图片，而不仅仅是文字



# 腾讯智能对话平台

## TBP初体验

命名{UserName}

删除

共 3 项

每页显示行 10

1/1

### 槽位 ①

槽位名称 ①

例如: CityName

词典 ①

点击选择

必填 ①



追问 ①

例如: 请问是哪个城市

添加

槽位名称	词典	必填	追问	操作
UserName	Tiner_person_all	<input type="checkbox"/>	做确定填写姓+名吗?	删除

### 服务实现 ①



返回 NLU 结果到客户端



Web Service

# 腾讯智能对话平台

## TBP初体验

1. 人名词典暂时还不够好

1. 填写名没有姓不行

2. 姓+单字有一些可以有一些不行

2. 槽位希望支持正则匹配以及任意文本等



# Question

**欢迎各种问题或吐槽**

**对项目感兴趣，欢迎会后撩我：)**