# Chatbot 在线下活动中应用

Alex

## 自我介绍

- 程序员 (11年)
  - Java -> Javascript -> 全栈
- PET后英语时代社区的发起人(8年,全职一年)
- 加入友邦保险,保险代理人(2个月)

不会组织活动的程序员,不是好的保险代理人

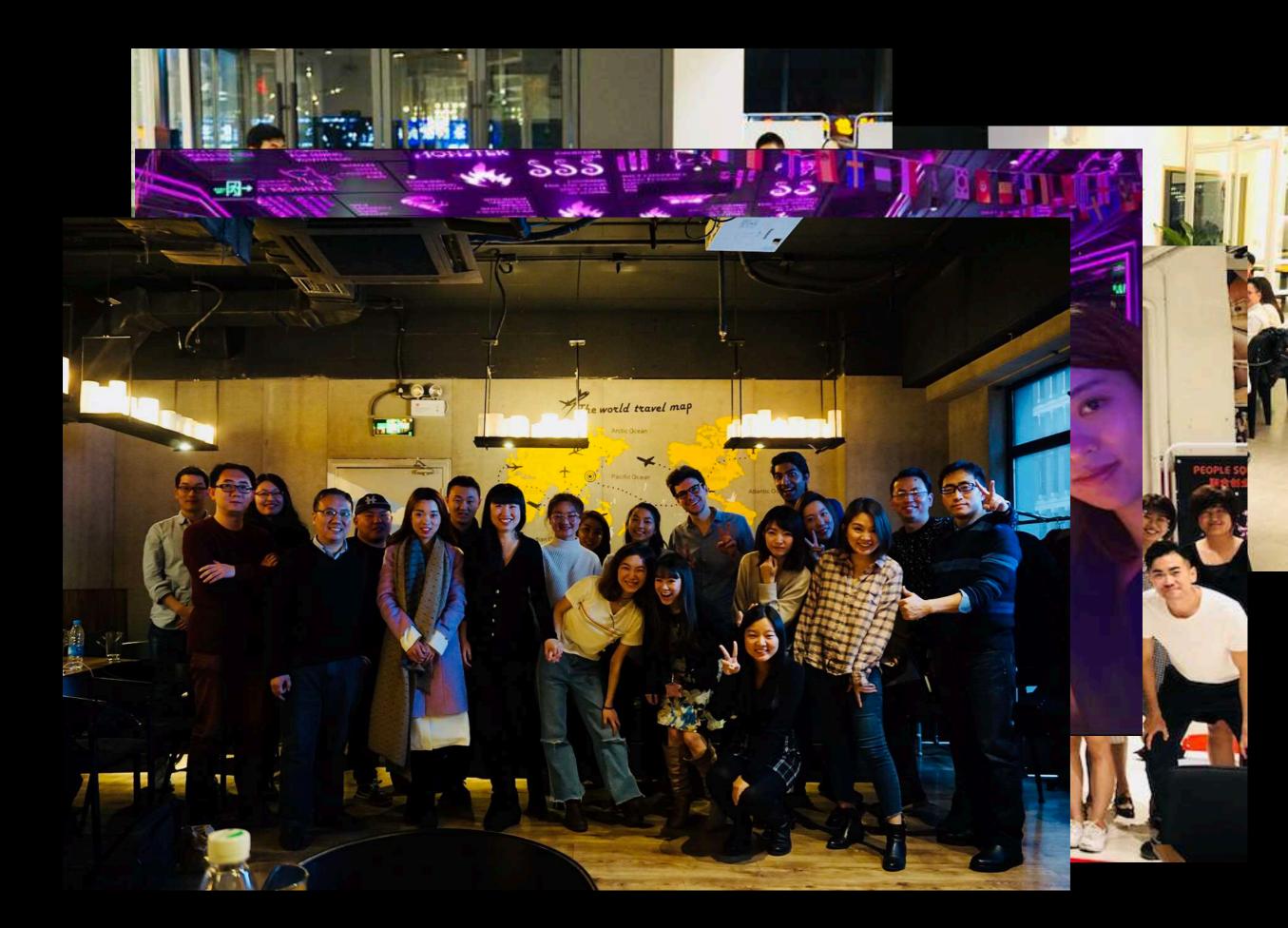
## Post English Time 后英语时代

PET is a community of English lovers where you can speak English, make friends and share your experiences...

一个可以聊英文,交朋友, 分享人生经历的英文爱好者社区。



Speak English,make friends,share experiences 聊英文,交朋友,分享你的经历



## 社区提供的服务

- 公众号
- 线下活动
- 线上小程序
- 20-30个微信群
- 网站(废弃中)

## 一周的活动



## PET 一周朗读计划 No.21

读英文, 练发音, 所知识, 贏大婆

PET朗读计划,练发音, 保语感, 涨 新的一期马上就要开始了。赶快报名 参加吧~

⊕ 49 £1 ■0



## Let's New York Salsa

燃烧吧。脂肪君! 让我们一起纽约...

New York Salsa 又名曼波舞 Mambo, 是一种带有爵士特点的salsa舞。以热 情态效的音乐配合花式多样的舞步和 旋律,不需要固定舞伴,无需任何特

●44 11 ■0



## Manage your relationship...

如何积极地管理你的人际关系?

LET'S SHARE OUR IDEAS ON INTERESTING PEOPLE. If you like to discuss, share, or ev.,



## 中国各地区文化历史游览

蒸文化区(北京、辽宁、河北省承...

中国地域广大,文化众多,在悠久的 历史长河中形成了各地多姿多彩的文 化、你熟悉我们生活的这片土壤吗? 我们打算以各个文化分区的角度全面

@146 1 D



## PET Speed Networking

Connect all smart/sexy people aro... What is a better way to start the weekend than to chill out, network,

games at our Friday night in a great Ø 67 € 0 ■ 0



### 非暴力沟通工作坊 由内面外提升沟通的段位

参加过工作坊之后, 你会觉得除了被 情绪左右和苦恼、你有了看到情绪下 面深层次需要的选择。也会感慨由此 而带来的生活中的改变。



### 英语实用场景(社交+商... Jovce教练助你一个目内提升表达...

学了英语耶么な的你 英语好々不用 了, 张不开口? 一张口语法, 发音错 误百出? 不知道如何清晰又专业地表 达自己的观点? 一说英文就是不自



中国哲学有蔬大用模源斗: 一个暴阻 阳五行。另一个就是《易经》八卦。 这二者不但形成了整个中国人的思维 模式,而且体现在一切形形色色的具



## 易经占卜纳甲维法介绍

Job Interview

## PET Early Winter Night C...

After a long week of work, you need to relax and chill, especially in this season. 工作了一周,你需要好好放 松一下,特别在这个季节,

PFTM多少赛德尼酒源对

●38 **1**2 ■0



### Polish vour accent. Recei... 小位细有下空"女王音" 革音(RP)....

全球最优雅的英文口音是British Accent, 它其实指的是RP (Received Pronounciation). 也称为BBC口音。 女王音。通过我们8个小时的RP训

®8 11 ₽0



## A分搞定你的英语而试

而述大招級在这里了

如果下面也是你在面试中碰到的问 题, 欢迎周日下午参加我们的面试英 语工作坊。如何在面试中回答假设性 问题和引导性问题 如何用合适的语言

@14 £1 ₽0

## Tue. Social Dancing 20:20-22:00 Asun Fitness Let's New York Salsa

燃烧吧、脂肪君! 让我们一起纽约萨萨

## Wed, Bilingual Salon 19:00-21:00 SOE Coffee

Manage your relationships actively and purposefully 如何积极地管理你的人际关系?

## Thur. Workshop 19:00-21:00 Lan Coffee

中国各地区文化历史游览

燕文化区(北京、辽宁、河北省承德、秦皇岛、内蒙赤峰)

## Fri. Party 19:30-22:30 Lan Coffee

**PET Speed Networking** 

Connect all smart/sexy people around the world

## Sat. Workshop 13:00-18:00 Lan Coffee

非暴力沟通工作坊

由内而外提升沟通的段位

## Sat. Workshop 14:30-16:30 Lan Coffee

英语实用场景(社交+商务)口语训练营 Ⅲ Joyce教练助你一个月内提升表达专业度

## Sat. Workshop 15:00-17:00 Lan Coffee

你不可不知的中国传统文化 - 周易 易经占卜纳甲筮法介绍

## Sat. Chinese Corner 19:00-20:30 Ginger Bar

Make friends, share insights & experiences...in Chines... 用汉语...结识新朋友、分享知识和经历!

## Sat. Party 20:00-23:00 Ginger Bar

**PET Early Winter Night Cocktail Party** 

PET初冬之夜鸡尾酒派对



### Make friends, share insig., 用汉语....结识新朋友、分享知识和...

Chinese learners are welcome to an evening of Chinese-only conversation, friendship and fun! th 欢迎学习中文的外国朋友前来结识新

② 26 ♣1 ■ 0



## PET Co-Reading No.9 该喜欢的书和对的人一起分享

READING EXPERIENCES WITH INTERESTING PEOPLE If you like reading books and sh...

Ø5 £1 ■0

## 运营的问题

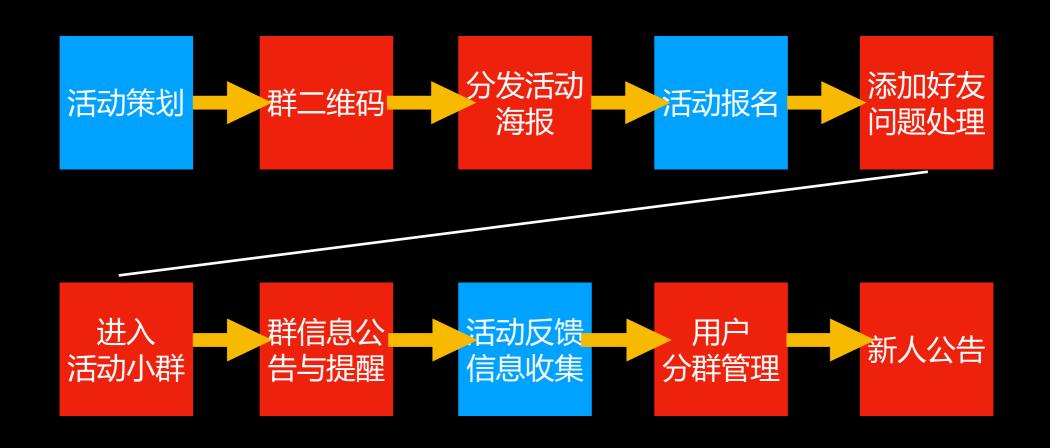
- 每周下线活动10次以上,如何高效做客服?
- 如何进行群管理,并通过微信支持活动组织的全流程?
- 小程序每天朗读的内容,如何分发到群里?
- 如何为不同用户进行定制化管理与服务?

## 解决方案

- 人肉
  - 合伙人, 雇大学生 (不可控)
- 做机器人
  - Wechat4u (功能太弱)



## 案例解析:活动全流程



## 系统与API的整合

• 基于Node的活动管理系统

- 微信API与现有系统的整合
- 通过定时器,完成必要信息的自动化推送
- 保证客服服务质量(时间,数量)

## 提升与改进

- 自己平台: 完善关键字回复, 增加智能客服支持
- 通过一个机器人, 更智能的管理用户报名与信息分发
- 希望Wechaty增加tags功能,这样就可以对微信用户进行分类管理
- 发掘更多的应用场景

## 如何更智能

• 基于NPL的智能客服机器人,准备下面好好研究一下。。。

## 感谢大家





