# 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, 涨知识, 贏大奖

PET朗读计划, 练发音, 保语感, 涨 知识,还能赢大奖哦:)小伙伴们 新的一期马上就要开始了, 赶快报名 参加吧~

● 49 **1** 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 情变放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 **1** 1 ■ 0



### Manage your relationship..

如何积极地管理你的人际关系?

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



### 中国各地区文化历史游览

燕文化区(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** 1 ■ 0



### PFT Speed Networking Connect all smart/sexy people aro...

What is a better way to start the weekend than to chill out, network,

Ø 67 **9** 0 ■ 0

games at our Friday night in a great

### 非暴力沟涌下作坊 由内而外提升沟通的段位

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。



### 英语实用场层(补交+商... Jovce教练助你一个月内提升表达...

学了革语那么々的你 革语好久不用 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

@ 26 **1** 1 10



### 易经占卜纳甲筮法介绍

中国哲学有两大思想源斗: 一个是阳 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



### 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! to 欢迎学习中文的外国朋友前来结识新

**◎** 26 **1** 1 **■** 0



### PET Early Winter Night C..

PFT初冬之布效尾洒派对

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



### Polish your accent. Recei...

让你拥有正完"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分搞定你的英语面试

而试大招都在这里了

如果下面也是你在面试中碰到的问 题 改迎周日下午参加我们的面试基 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

**③**14 **1**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



### PET Co-Reading No.9 读喜欢的书和对的人一起分享

LET'S SHARE OUR CURRENT READING EXPERIENCES WITH INTERESTING PEOPLE If you like reading books and sh...

●5 **1**1 **■**0

# 运营的问题

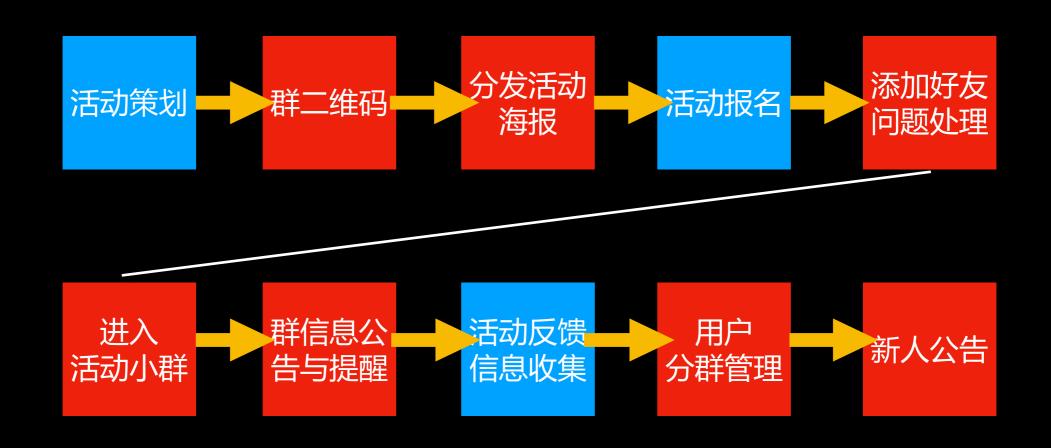
- 每周下线活动10次以上,如何高效做客服?
- 如何进行群管理,并通过微信支持活动组织的全流程?
- 小程序每天朗读的内容,如何分发到群里?
- 如何为不同用户进行定制化管理与服务?

# 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





