

构建微信公众平台应用

@yorzi

微信(Wechat)

微信(Wechat)是腾讯公司于2011年1月21日推出的一款支持S60v3、S60v5、S40、BlackBerry、Windows Phone、Android以及iPhone平台的类软件。微信用户可以通过智能手机客户端与好友分享文字与图片，並支持分组聊天和语音、视频对讲功能，广播(一对多)消息，照片/视频共享，位置共享，信息交流联系，通过共享流媒体内容的Feed和基于位置的社交插件“摇一摇”、“漂流瓶”等的智能手机聊天软件。微信支持多种语言，以及Wi-Fi, 2G, 3G和4G数据网络。微信软件本身完全免费，使用任何功能都不会收取费用。其在App Store中被标记为17周岁以上下载使用。

-- 来自维基百科

微信公众平台

微信公众号主要面向名人、政府、媒体、企业等机构推出的合作推广业务。在这里可以通过微信渠道将品牌推广给上亿的微信用户，减少宣传成本，提高品牌知名度，打造更具影响力的品牌形象。

-- 腾讯客服

公众平台 - 案例A

招商银行信用卡中心



服务号 | 招商银行信用卡...

您好！我是小招。为了保证您的用卡安全，请先进行**身份验证**，即享招行信用卡微服务：

1. 秒查账单、额度、积分

账单查询
快速还款/设置
账单分期
我要现金
网上支付开通/限额

通知
“帐单”
提醒
“免手续费”
“验证身份”
“99积分兑星巴克”
“兑DQ、599积”

忘记查询密码

账单 我 招招精彩

如果你是持卡人，可快捷查询信用卡账单、额度及积分；快速还款、申请账单分期；微信转接人工服务；信用卡消费，微信免费笔笔提醒。如果不是持卡人，可以微信办卡！

公众平台 - 案例B

中国南方航空

中国联通 22:04

服务号 中国南方航空

22:04

航班票价查询:
请回复“日期，出发城市，
到达城市”。例如：“
20131015，北京，广州”。

机票预订
式如：
5日到10月22日广
最低票价。”
菜单请回复“?”

我的订单
机票验真
航班动态
办登机牌

航班服务 明珠会员 出行资讯

你可以办理值机手续，挑选座位，查询航班信息，查询目的地城市天气，并为明珠会员提供专业的服务。

The image shows a screenshot of the China Southern Airlines official WeChat account. The header displays the airline's name. Below it, a green message bubble provides instructions for querying flight prices by sending a date, departure city, and arrival city. A vertical menu on the left includes options for flight booking, my orders, ticket verification, flight status, and check-in. At the bottom, there are links for flight services,明珠 membership, and travel information. A large QR code is displayed on the right side of the screen.

公众平台 - 案例C

广东联通

【账户查询结果】
查询日期: 2013-10-15
客户姓名: 邹剑波
手机号码: 18620724400
账户余额: -49.91 元
当月话费: 130.21 元
套餐含300M国内流量
使用 73.18 MB, 剩余 [226.82 MB]
套餐含300MB国内流量
使用 300.00 MB, 剩余 0.00 MB]
套餐外收费流量: 15.00 MB
了解详细账户信息请[点击这里](#)
注: 本数据仅供参考
详细内容以当地营业厅查询为准

话费充值
维权
账户查询
在线客服
业务办理

你可以绑定手机号、积分流量、套餐余量、手机上网流量，微信专属流量查询，客服咨询。

三种构建方案

- * 公众平台默认
- * 第三方平台
- * 基于公众平台API

1. 公众平台默认后台

订阅号 & 服务号



2. 第三方平台

-  风铃_无线建站,如此简单 !
-  微盟 (Weimob) —国内最大的微信公众服务平台
-  微聚焦—国内最专业的微信营销服务平台
-  微俱聚 | 微信营销第一站,微信商家代运营平台,微信运营第三方...
-  微店_微信淘宝店_微店营销_免费微信营销神器_淘宝店铺微信...
-  微信盒子_微信接口_微信公众管理平台
-  微俱聚 | 微信营销第一站,微信商家代运营平台,微信运营第三方...
-  口袋通 - 专为电商设计的社区客户管理工具
-  微库Beta - 智能化微信互动系统-微信api产品解决方案
-  【新提醒】乐享微信接口 乐享微信 乐享微信机器人
-  微信逛 - 掌柜在微信上的好朋友
-  VSKF_永久在线的免费智能客服系统_微信接口开发平台_易信...
-  微信管家_微信营销-365微服务专业的微信运营服务商
-  微信海-微信解决方案专家|微信营销|微信公众账号代运营|微信...
-  捷道微客服
-  喂喂微信 | 微公众账号聚居地
-  腾讯微生活业务介绍 - 腾讯微生活
-  微信客 - 给你不一样的微信体验

现在有哪些比较优秀的微信公众账号第三方管理平台？

知乎：<http://www.zhihu.com/question/21095313>

微信公众平台API

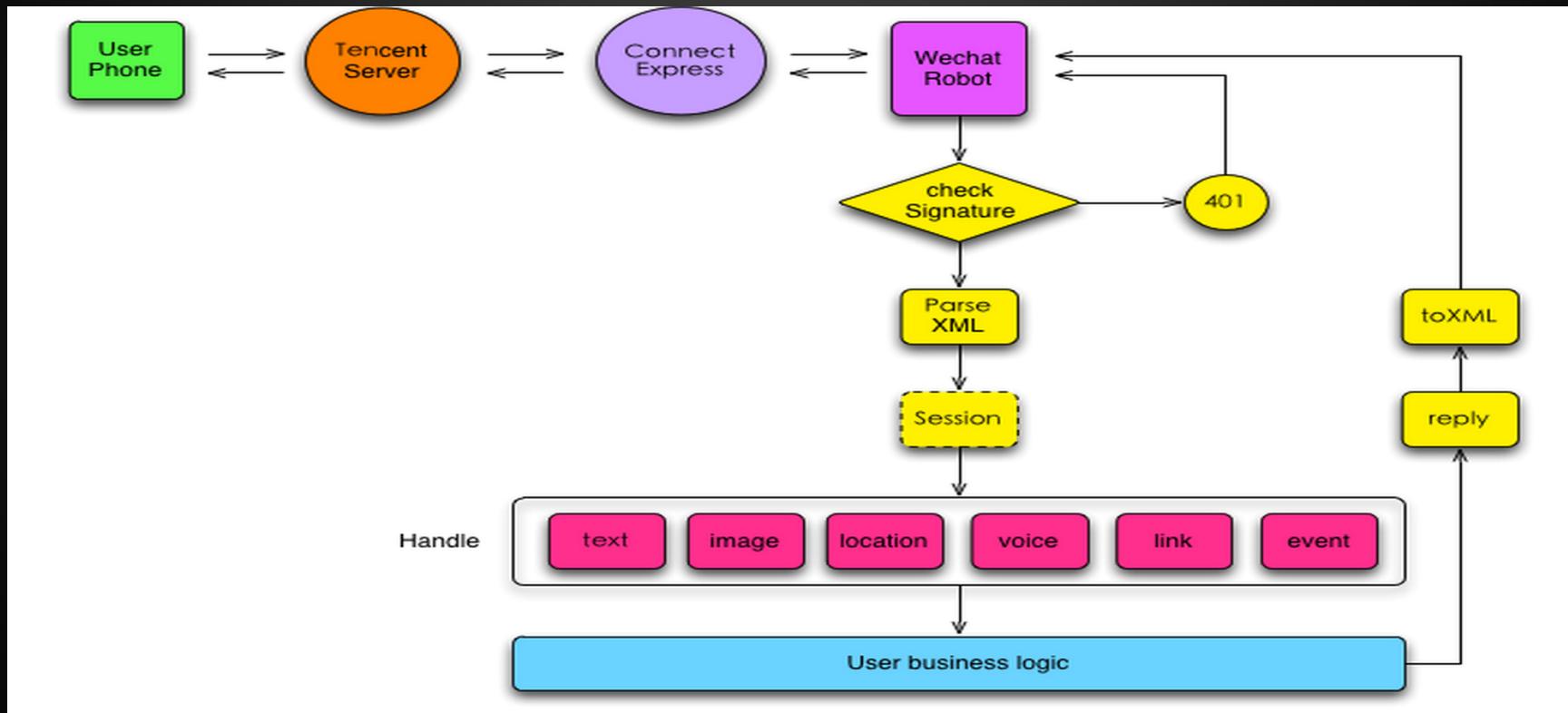
基于Node:

Node - <https://github.com/node-webot/wechat>

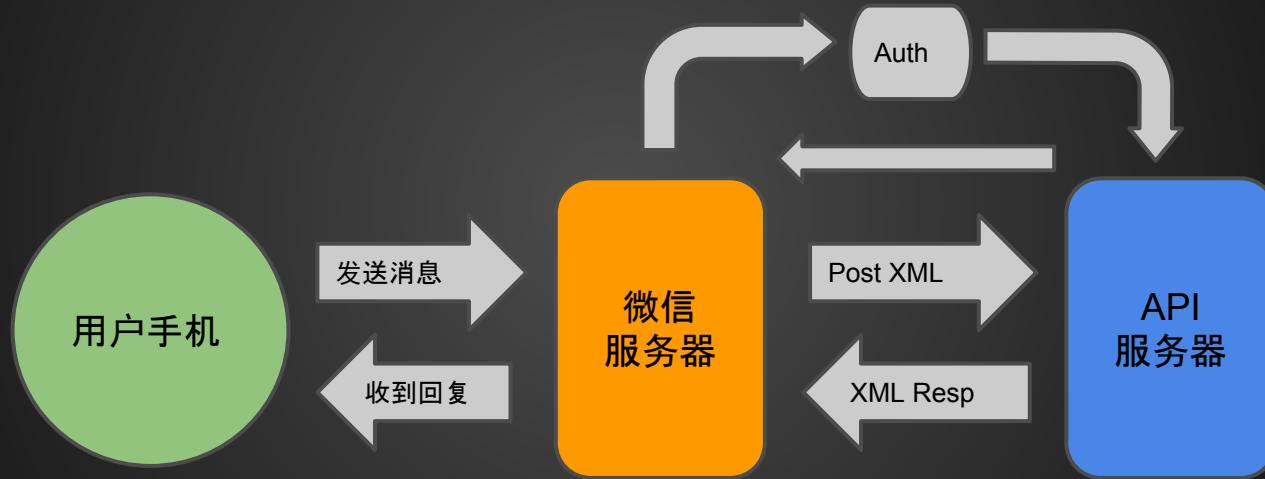
基于Ruby:

Ruby - <https://github.com/wolfg1969/rack-weixin>

* Based on Node



* Based on Rack/Ruby



微信公众平台开放接口

体验接口权限表	
接口	操作
接收用户消息	
向用户回复消息	
接受事件推送	
会话界面自定义菜单	
语音识别	开启
客服接口	
OAuth2.0网页授权（仅关注者才能授权）	修改
生成带参数二维码	
获取用户地理位置	开启
获取用户基本信息	
获取关注者列表	
用户分组接口	
上传下载多媒体文件	

公众平台测试号

<http://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/sandbox?t=sandbox/login>



微信公众平台接口测试帐号申请

无需公众帐号、快速申请接口测试号

直接体验和测试公众平台所有高级接口

免费申请

已申请过测试号？[管理已有测试号](#)

手机

获取验证码

用于获取验证码，请如实填写

短信验证码

验证码

换一张

[申请](#)

几个概念

- * 微信号 (openID)
- * appID
- * appsecret
- * URL
- * Token
- * accessToken

一个简单的Demo

Weixin-demo:

<https://github.com/yorzi/wexin-demo>

公众平台接口调试工具

<https://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/apiinfo?t=index&type=%E5%9F%BA%E7%A1%80%E6%94%AF%E6%8C%81&form=%E5%A4%9A%E5%AA%92%E4%BD%93%E6%96%87%E4%BB%B6%E4%B8%8A%E4%BC%A0%E6%8E%A5%E5%8F%A3%20/media/upload>

此工具旨在帮助开发者检测调用【微信公众平台开发者API】时发送的请求参数是否正确，提交相关信息后可获得服务器的验证结果

使用说明：

- (1) 选择合适的接口。
- (2) 系统会生成该接口的参数表，您可以直接在文本框内填入对应的参数值。 (红色星号表示该字段必填)
- (3) 点击检查问题按钮，即可得到相应的调试信息。

一、接口类型：

基础支持

二、接口列表：

多媒体文件上传接口 /media/upload

方法：POST

三、参数列表：

* access_token :

调用接口凭证

* type :

image

媒体文件类型，分别有图片 (image)、语音 (voice)、视频 (video) 和缩略图 (thumb)

* media :

No file chosen

form-data中媒体文件标识，有filename、filelength、content-type等信息

头脑风暴

微信公众平台还能干什么？

- 对接会员和服务
- 定期发布和推送有价值信息
- 还有...

开发文档

<http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php>

资讯

<http://www.36kr.com/tag/%E5%BE%EAE%E4%BF%A1>

答疑解惑

<http://kf.qq.com/faq/120911VrYVrA131112R7Rnqa.html> (官方)

<http://www.liuzijun.com/weixin/443.html> (其它)

问题？谢谢！