



微签与企业微信对接说明

FORWAVE

上海复园电子科技有限公司

目录

1. 简介	1
2. 对接企业微信功能点	1
3. 企业微信三方应用准备工作	1
4. 微签 PC 配置参数说明	4
5. 企业微信 h5 配置说明	5
6. 技术支持	6

1. 简介

对接企业微信便于企业微信上用户直接使用微签。

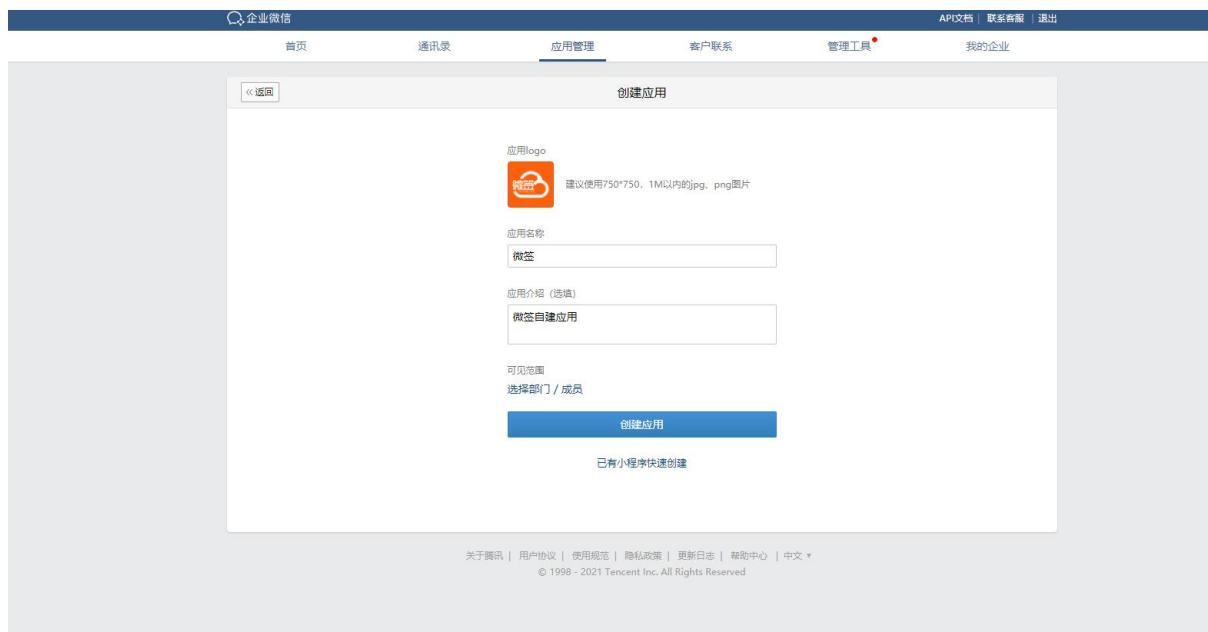
企业微信上用户可通过微签 PC 端使用企业微信扫码登陆微签，当微签 h5 嵌入公司创建的自建应用后，配置好入口可直接在自建应用中跳转到微签 h5 首页，可直接在企业微信上的自建应用中使用微签。

2. 对接企业微信功能点

1. 自动同步企业微信通讯录里面的部门和用户(自动同步时间，每 10 分钟同步一次)
2. 微签上的消息记录推送给对应的企业微信上的用户。
3. 企业微信上创建第三方应用(微签)，点击第三方应用可以跳转到微签 h5 的首页,通过第三方应用直接使用微签
4. 微签专业版，企业微信用户可在 PC 端扫码登陆，可以直接登陆微签。

3. 企业微信三方应用准备工作

- 1.需要管理企业微信账号登陆企业微信，创建自建应用。



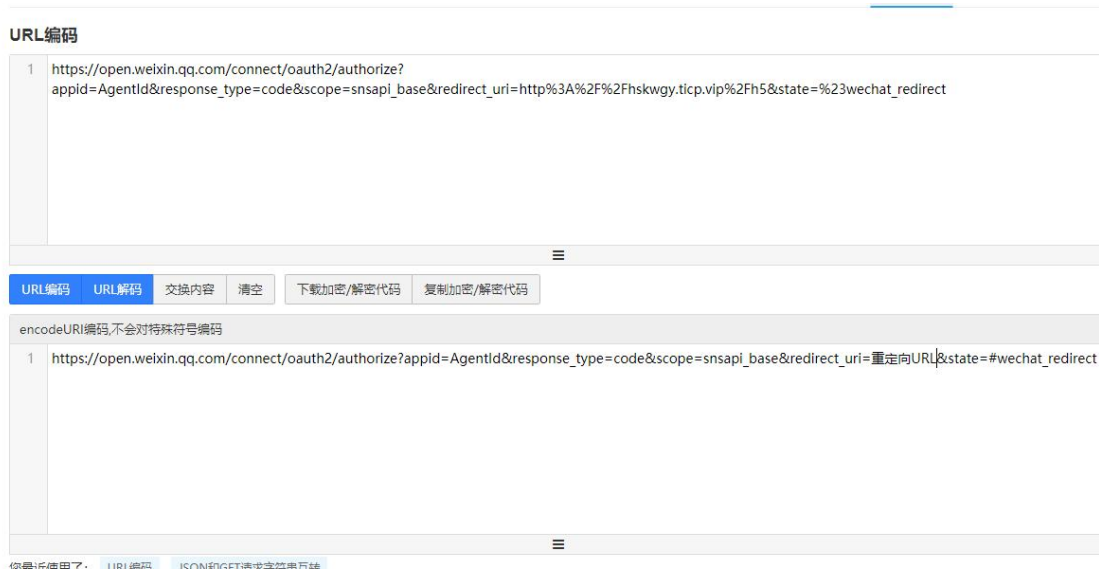
2. 获取企业 Id(**AgentId**) 和 **重定向 URL**(企业微信的第三程序中需要跳转的 url 链接)。设置应用主页。(注意:以下黄色的需要替换成对应的值，且重定向 URL 和 #wechat_redirect 需要 URL 编码防止微信解码时乱码)

应用主页模板案例为

https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wwe523625076daa974&response_type=code&scope=snsapi_base&redirect_uri=http%3A%2F%2Fhskwgy.ticp.vip%2Fh5&state=%23wechat_redirect

应用主页为

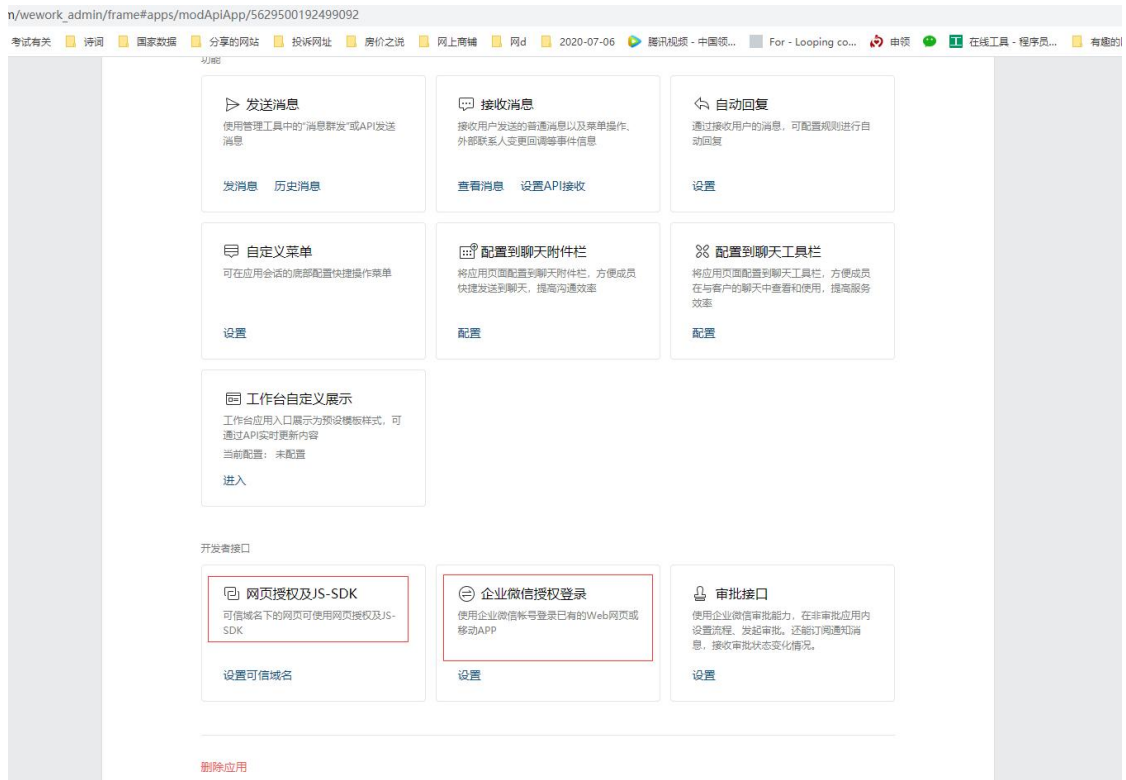
(https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=AgentId&response_type=code&scope=snsapi_base&redirect_uri=重定向URL&state=#wechat_redirect)
编码解码后的图片如下。



设置好的应用主页如下



- 配置开发者接口中网页授权及 JS-SDK 和企业微信授权登陆
网页授权及 JS-SDK 用户自建应用的登陆, 企业微信授权登陆用于 PC 端的扫码登陆



这里需要配置成微签 h5 所在的服务器的域名,此域名需要和应用主页 URL 中的重定向 URL 中的域名保持一致, 不然会提示 `redirect_uri` 不一致。如果需要端口则配置成 `hskwgy.ticp.vip:8099` 端口的形式。



PC 端扫码登陆需要配置微签服务器所在的域名, 企业微信扫码后会回调此接口登陆微签后台, 服务端口如果为 8888, 则需要配置为如: `hskwgy.ticp.vip:8888`

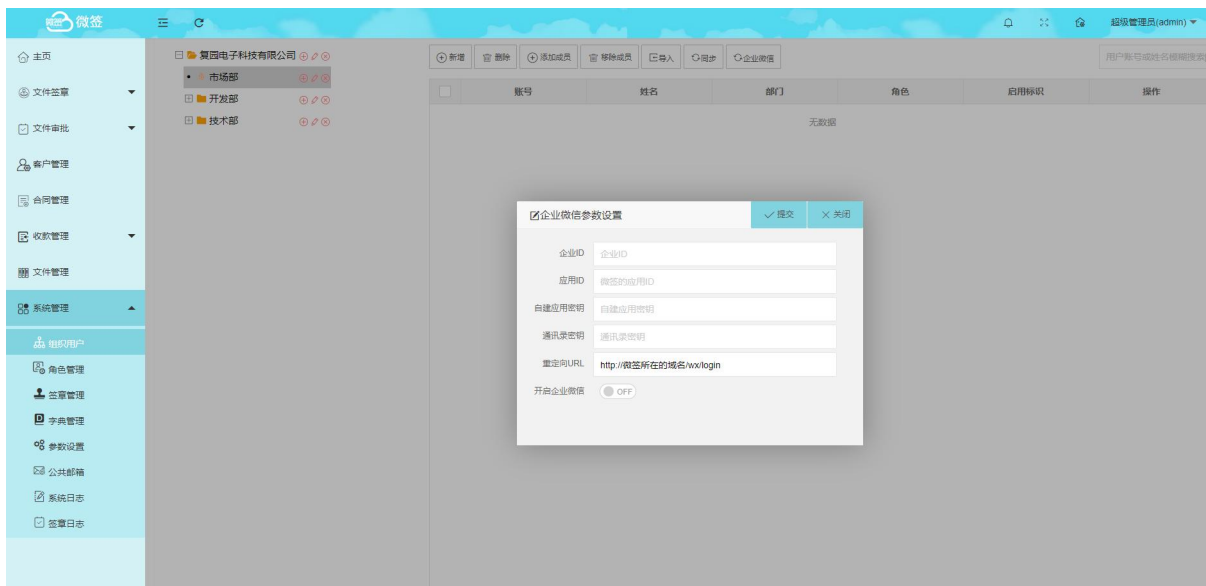
可信域名记得配置微签所在的服务器, 访问的前后端都需要配置。



如果是内网测试时，没有域名，便于测试可以购买花生壳的内网映射。

4. 微签 PC 配置参数说明

1. 超级管理员通过菜单栏系统管理->组织管理->企业微信 中配置参数。



1. 企业 ID: 我的企业中的企业 ID
2. 应用 ID: 自建应用的 AgentId
3. 自建应用密钥: 自建应用 Secret
4. 通讯录密钥: 企业微信->管理工具->通讯录同步->Secret
5. 重定向 URL: 这里为 PC 端的扫码登陆的重定向 URL (http://hskwgy.ticp.vip/wx/login) 黄色替换成微签服务端所在的域名(非 IP 由于 IP 微信校验不通过)

6. 开启企业微信：开启企业微信时，可以自动同步企业微信的组织 and 用户，PC 端扫码登陆入口也需要配置这几个参数

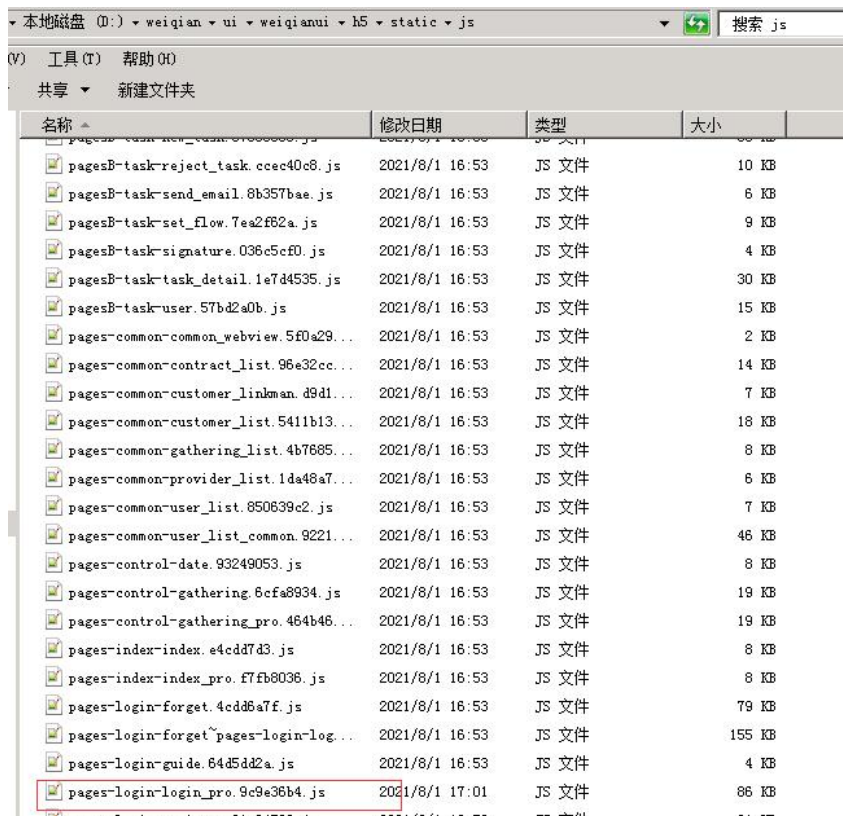
5. 企业微信 h5 配置说明

1. 如需要企业微信中使用第三方应用的方式使用微签，则需要修改如下 h5 文件夹中的配置。



本地磁盘 (D:) \> weiqian \> ui \> weiqianui

名称	修改日期	类型	大小
.idea	2021/7/23 15:17	文件夹	
app_html5	2021/7/23 15:17	文件夹	
assets	2021/7/23 15:17	文件夹	
gridster	2021/7/23 15:17	文件夹	
h5	2021/8/1 16:55	文件夹	
json	2021/7/23 15:17	文件夹	
layui	2021/7/23 15:17	文件夹	
lib	2021/7/23 15:17	文件夹	
modules	2021/7/23 15:17	文件夹	
pdf.js	2021/7/23 15:17	文件夹	
shca	2021/7/23 15:17	文件夹	
style	2021/7/23 15:17	文件夹	
tpl	2021/7/23 15:17	文件夹	
views	2021/7/23 15:17	文件夹	
config.js	2021/7/23 15:23	JS 文件	5 KB
index.html	2021/7/23 14:23	HTML 文档	22 KB
login.html	2021/7/23 16:41	HTML 文档	9 KB
web.config	2021/7/23 15:59	CONFIG 文件	2 KB



本地磁盘 (D:) \> weiqian \> ui \> weiqianui \> h5 \> static \> js

名称	修改日期	类型	大小
pagesB-task-reject_task_cccec40c8.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	10 KB
pagesB-task-send_email.8b357bae.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	6 KB
pagesB-task-set_flow.7ea2ff2a.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	9 KB
pagesB-task-signature.036c5cf0.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	4 KB
pagesB-task-task_detail.1e7d4535.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	30 KB
pagesB-task-user.57bd2a0b.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	15 KB
pages-common-common_webview.5f0a29...	2021/8/1 16:53	JS 文件	2 KB
pages-common-contract_list.96e32cc...	2021/8/1 16:53	JS 文件	14 KB
pages-common-customer_linkman.d9dl...	2021/8/1 16:53	JS 文件	7 KB
pages-common-customer_list.5411b13...	2021/8/1 16:53	JS 文件	18 KB
pages-common-gathering_list.4b7685...	2021/8/1 16:53	JS 文件	8 KB
pages-common-provider_list.1da48a7...	2021/8/1 16:53	JS 文件	6 KB
pages-common-user_list.850639e2.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	7 KB
pages-common-user_list-common.9221...	2021/8/1 16:53	JS 文件	46 KB
pages-control-date.93249053.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	8 KB
pages-control-gathering.6cfa8934.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	19 KB
pages-control-gathering_pro.464b46...	2021/8/1 16:53	JS 文件	19 KB
pages-index-index.e4cd7d3.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	8 KB
pages-index-index_pro.f7fb8036.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	8 KB
pages-login-forget.4cdd6a7f.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	79 KB
pages-login-forget~pages-login-log...	2021/8/1 16:53	JS 文件	155 KB
pages-login-guide.64d5dd2a.js	2021/8/1 16:53	JS 文件	4 KB
pages-login-login_pro.9c9e36b4.js	2021/8/1 17:01	JS 文件	86 KB

找到 pages-login-login_pro 这个文件。寻找 addressUrl,addressIP,addressPort 三个参数替换成指定的 ip 地址(服务端的 ip 加端口号), ip 和端口号(后端指向的端口默认是 8888)。

以上配置基本完成企业微信登陆

注意事项: 1.一般只开启 ldap 域同步或者企业微信同步, 保证用户数据来源唯一性, 如果遇到域同步后, 又要企业微信上可以登陆时, 可使用解压工具修改 weiqian.jar 包下的 application-pro.yml 文件的 ldap-qywx-common-field 属性配置为 ldap 和企业微信公有的属性配置(需要和对接方沟通两边(企业微信和 ldap 中)的公有属性是什么)。

2.一般使用 http 修改以上配置即可完成配置和企业微信登陆。当使用 https 请求和登陆时, 需要额外修改几处配置。1.添加修改 weiqianui 下的 nginx.conf 配置。详情见开发开发过程的同级目录下的 nginx.conf, 通过 https 请求并携带证书的配置和说明。

6. 技术支持

如果您在使用中遇到问题, 请仔细阅读此用户手册。如果仍不能解决问题, 请与上海复园电子科技有限公司技术部取得联系, 我们将为您提供及时、周到的服务。

上海复园电子科技有限公司

地址: 上海市国定路 335 号 2 号楼 20 层

电话: 021-65654240 转技术支持

传真: 021-55666857

E-mail: support@forwave.com

网址: www.forwave.com