

微签与企业微信对接说明



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

○,企业微信					API文档 联系客服 退出	1
首页	通讯录	应用管理	客户联系	管理工具	我的企业	
《返回		创建应用	3			
		应用logo				
		建议使用750*750, 1M	以内的jpg、png图片			
		应用名称				
		微签				
		应用介绍 (选填)				
		微签自建应用				
		可见范围				
		选择部门 / 成员				
		创建应用				
		已有小程序快速	创建			
	关于腾行	R. 用户协议 使用规范 隐私政策	更新日志 報助中心 中	文 *		
		© 1998 - 2021 Tencent Inc. /	All Rights Reserved			

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(企业微信的第三方程序中需要跳转的 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=cod e&scope=snsapi_base&redirect_uri=http%3A%2F%2Fhskwgy.ticp.vip%2Fh5&state=%23wechat_redire ct

应用主页为

FORWAVE 复园

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

LIDI	白	777
URL	- 5 m	03
	1110	

URL	编码						
1	https appic	://open.we d=AgentId&	ixin.qq.com &response_	/connect type=coo	/oauth2/authorize? le&scope=snsapi_ba	se&redirect_uri=htt	p%3A%2F%2Fhskwgy.ticp.vlp%2Fh5&state=%23wechat_redirect
							≡
UR	编码	URL解码	交换内容	清空	下载加密/解密代码	复制加密/解密代码	
enc	odeURI	编码,不会对特	寺殊符号编码				
1	https	://open.we	ixin.qq.com	/connect	/oauth2/authorize?a	ppid=Agentid&resp	onse_type=code&scope=snsapi_base&redirect_uri=重定向URL&state=#wechat_redirect

你是诉庙田了, IIRI编码 ISON和GET法设立位果下结 设置好的应用主页如下

○,企业微信					API文档 联系客服 退出
首页	通讯录	应用管理	客户联系	管理工具	我的企业
~ <u>15</u> m		Ø	效签		
	微签 / 微签自建应用			已創用	
Agentid	1000003 查看 重新获取				
可见范围	■ 开发部1 × 完成 取消	添加			
管理员	▲ 万贵阳				
应用负责人	设置 将企业成员配	置为应用负责人,成员即可在企	业微信内管理此应用		
应用主页	https://open.weix ode&scope=snsa	in.qq.com/connect/oauth2 pi_base&redirect_uri=http	/authorize?appid=wwe52362 %3A%2F%2Fhskwgy.ticp.vip%	5076daa974&response_type= 2Fh5%23%2Fpages%2Flogin9	с %
	2Flogin_pro&state	e=%23wechat_redirect 设置	2 从工作台点击进入的网页/小程序	R.	

配置开发者接口中网页授权及 JS-SDK 和企业微信授权登陆 4. 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



▶ 发祥消息		合 自动同复	
レイズとPPAG 使用管理工具中的"消息群发"或API发送 消息	(人) 1940年1月20日 後收用户发送的普通消息以及菜单操作、 外部联系人变更回调等事件信息	✓ 日約回及 通过接收用户的消息,可配置规则进行自 动回复	
发消息 历史消息	查看消息 设置API接收	设置	
目定义菜单 可在应用合适的處部配置快捷操作菜单	(…) 配置到聊天附件栏 將应用页面配置到解天附件栏。方便成员 快捷发送到聊天,提高沟通效率	88 配置到聊天工具栏 将应用页面配置到聊天工具栏,方便成员 在与每户的聊天中重着和使用,提高服务 效率。	
设置	配置	配置	
回 工作台自定义展示 工作会应用人口展示方质设绩版样式,可 通过API保时更新内容 当都适置:未适置 进入			
开发者接口			
	○ 企业微信授权登录	≙ 审批接口	
(日) 例以授权及JS-SDK 可信域名下的网页可使用网页接权及JS- SDK	使用企业微信帐号登录已有的Web网页或 移动APP	便用企业微信审批能力,在非审批应用内 设置流程、发起审批。还能订阅通知消 息,接收审批状态变化情况。	

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。

通过API实时更新内容 当前配置:未配置 进入	设置可信域名	×
开发者接口	可作为应用OAuth2.0网页授权功能的回调域名 可信域名 hskwgy.ticp.vip	
回 网页授权及JS-SDK 可信嫁答: hskwgy.ticp.vip	可调用JS-SDK、就转小程序的可信域名(最多10个,需完成域名校验) 可信域名	
	十 添加更多域名	
删除应用	如应用页面需使用微信JS-SDK、跳转小程序等,需完成域名归属验证已验证	
	発定し	取消

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。



<>>>>		企业微信授权登录	
	请配置所需的类别		获取帮助
	Web网页	IOS	Android
	使用企业微信扫一扫登录	嵌入登录分享SDK,实现一键登录、内容分享	嵌入登录分享SDK, 实现一键登录、内容分享
	授权回调域(?)	设置 Bundle ID ⑦	设置该应用签名和包名 ⑦
	hskwgy.ticp.vip		
	四方 取消		
	KIT KIA		

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。

微签	≡ c										超级管理员(admin) ▼
☆ 主页	日 🍉 复园电子科技有限公司 (₽∥⊗)新増 窗 謝除		7 移除成员 医胃	入 〇回歩 〇	全业微信				
② 文件签章	 ● 市场部 () <			3	姓名		88f)		角色	启用标识	操作
☑ 文件审批 ▼	🗄 🖿 技术部 🤇 🤇	₽₽⊗						无数据			
20 客户管理											
🗟 合同管理				区企业做信参考	教設置		√ 提交	× 美闭			
▶ 收款管理 ▼				企业ID							
關 文件管理				应用ID	微器的应用ID						
器 系统管理 ▲				自建应用密钥	自建应用密钥						
				通讯录密钥	通讯录盘明						
🖓 角色管理				重定向URL	http://微签所在的	域名/wx/login					
▲ 签章管理				开启企业微信	OFF						
▶ 字典管理											
◎ 参数设置					_	_	_	_			
☑ 公共邮箱											
🖉 系统日志											
☑ 签章日志											

- 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和用户, 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。

工具(T) 帮助(H)	verqranur 👻		▼ ₩2 搜索 weiqianui
共享 ▼ 新建文件夹 名称 ◆	修改日期		大小
🌗 . idea	2021/7/23 15:17	文件夹	95 - W
🎉 app_htm15	2021/7/23 15:17	文件夹	
ル 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	
鷆 layui	2021/7/23 15:17	文件夹	
퉲 lib	2021/7/23 15:17	文件夹	
퉬 modules	2021/7/23 15:17	文件夹	
퉬 pdf. js	2021/7/23 15:17	文件夹	
鷆 shca	2021/7/23 15:17	文件夹	
퉬 style	2021/7/23 15:17	文件夹	
퉬 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

	修改日期	ж лі	1+4
] Palezh (azu neillazu orooooo).]z			1.//1
🖞 pagesB-task-reject_task. ccec40c8. 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. 7ea2f62a. 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. d9d1	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.850639c2.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. e4cdd7d3. 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
91.84782 ·	0001 (0 (1 10.50	TC ++++	01 700

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