



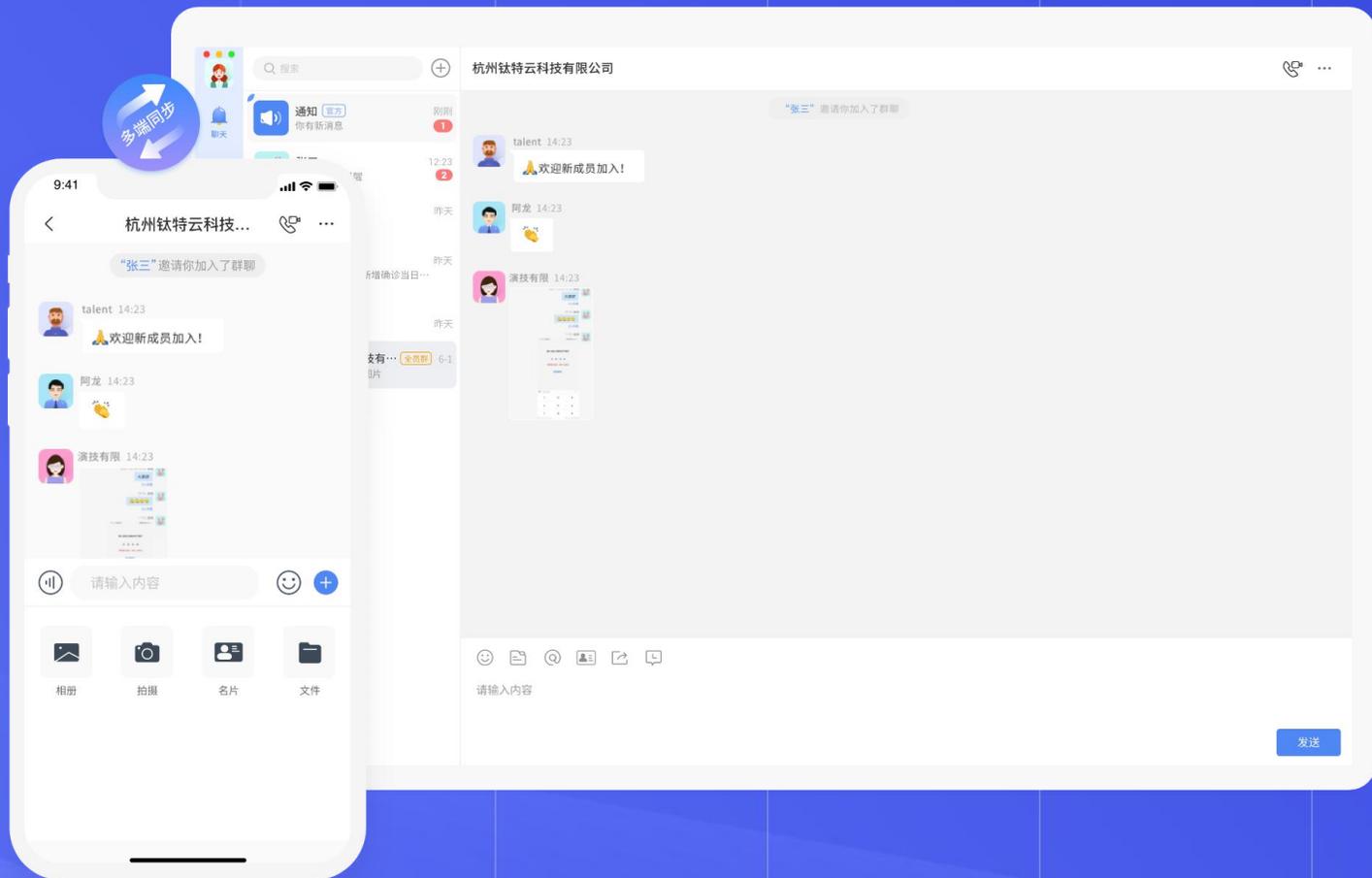
企业谭聊

# 企业谭聊 产品介绍



商务合作

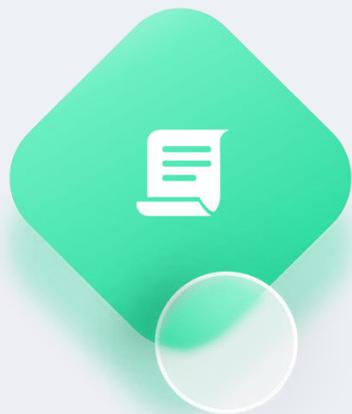
深圳市鸿鹏云科技责任有限公司



# 目录



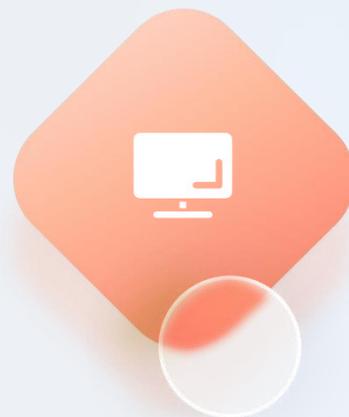
t-io简介



产品简介



功能介绍



界面展示



行业应用

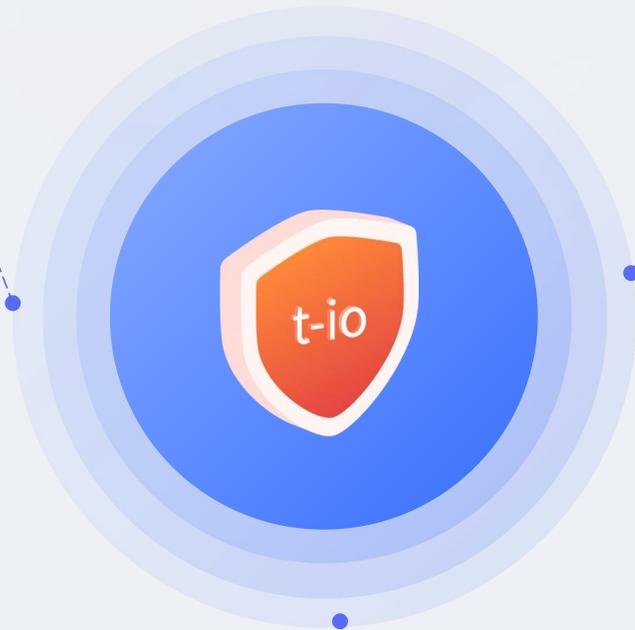


## 核心竞争力：拥有完全自主知识产权的知名软件平台 — t-io

t-io  
简介

### 撰写网络编程新篇章

- 中国人自主研发的开源全新网络编程架
- **10**年匠心打造
- 编程架构简洁易学
- 编程效率提升**5**倍

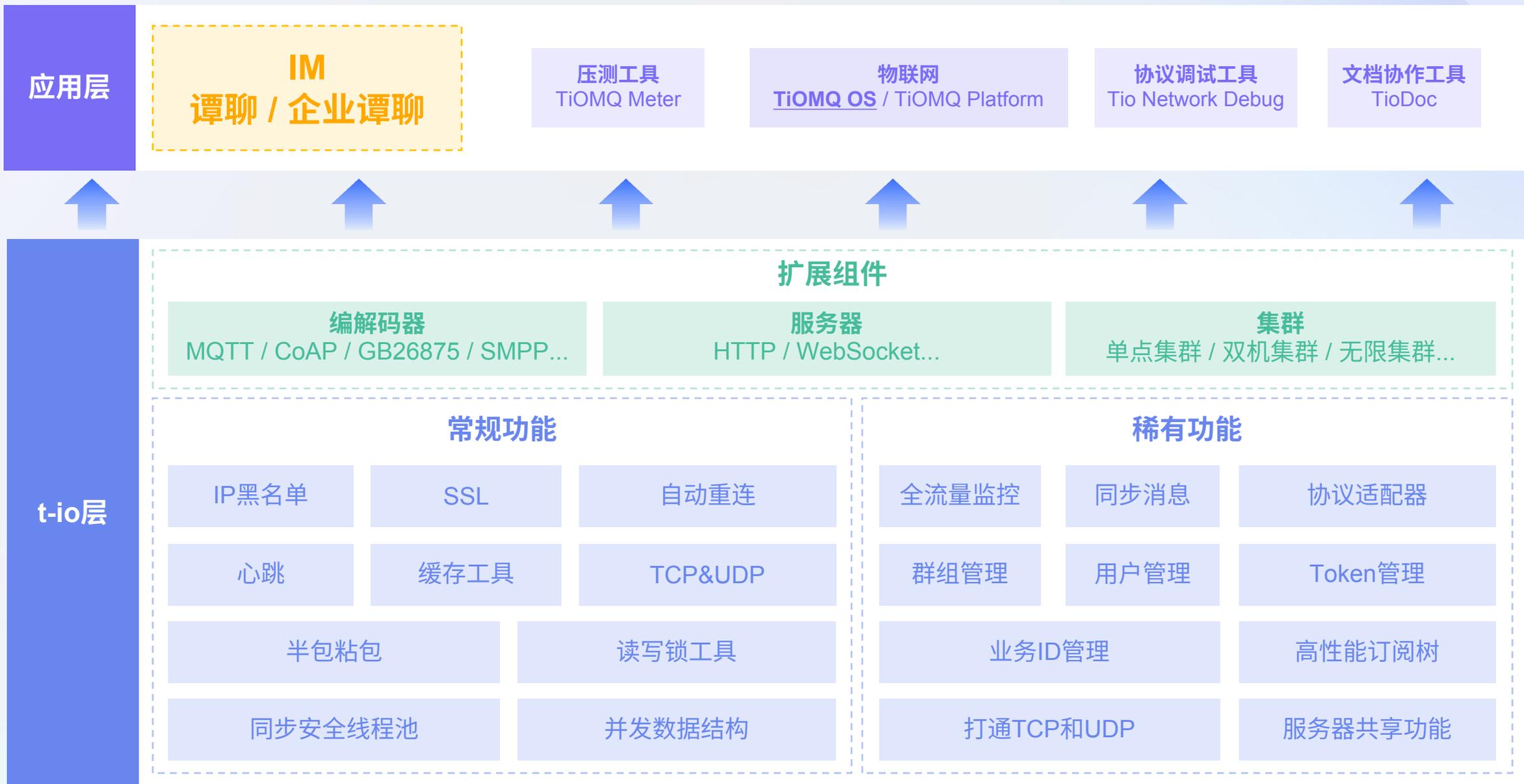


### 种子散播全网

广泛应用：全球10000+家企业使用t-io开发  
名企青睐：华为、中国移动、开源中国、迪信通、香港力讯

### 飞向千行百业

物联网、直播、客服、教育、医疗、游戏、IM、框架、工具...





企业谭聊是在谭聊的基础上进行扩展开发，基于t-io底层架构能力，既有谭聊即时通讯的功能，也有企业组织架构、企业应用办公、企业管理等功能，专为企业用户研发，满足企业内部的沟通与协作；

- 让更多公司用上安全、可靠、极致的企业即时通讯产品
- 让更多公司享用综合成本更低的企业即时通讯产品





企业谭聊的产品形态包含三种：SaaS版（未来计划）、定制版、私有版



SaaS版



SaaS版的客户群体主要包括中小型企业单位，可在公开的应用市场下载，体验产品，运营主体为企业谭聊，用户可以使用相同的客户端、服务端。企业由企业谭聊统一管理。

定制版

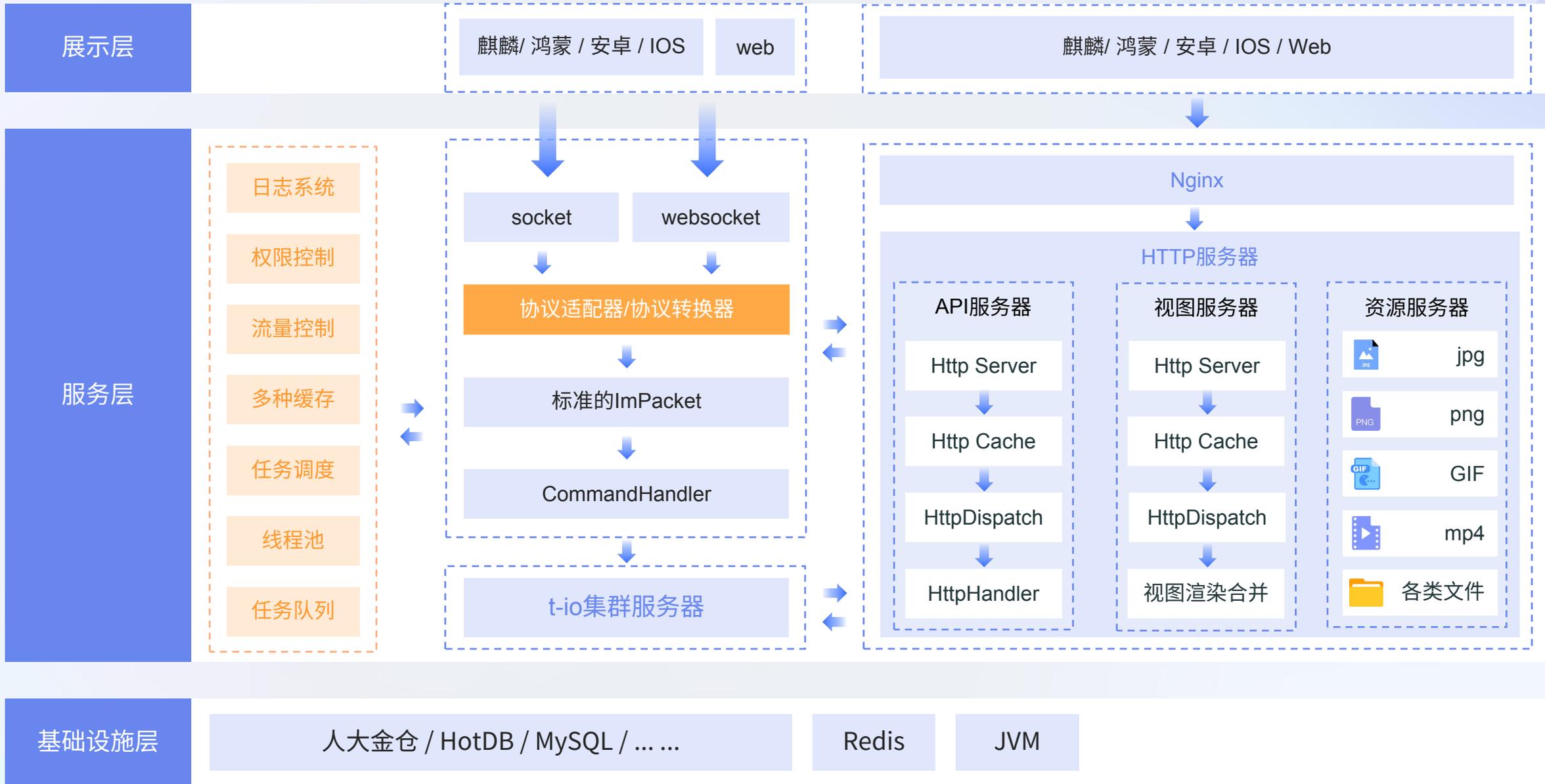


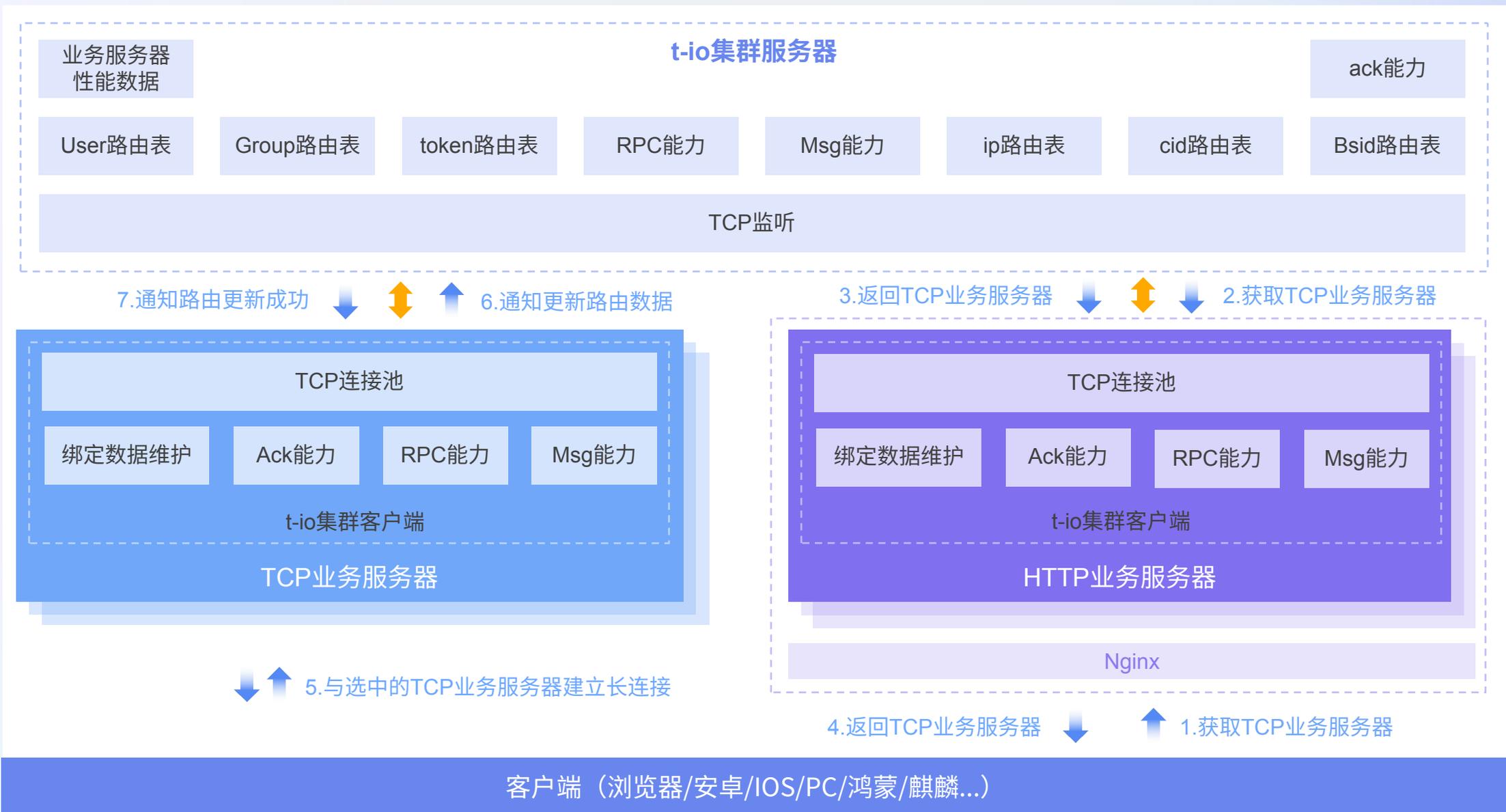
定制版主要服务于定制化要求较高的企业等，服务端使用企业谭聊相同的服务器，服务端运营主体为企业谭聊，但是客户端可以进行较多的定制，可集成一些第三方的SDK满足客户定制化需求。

私有版



私有版主要服务于大型政府、企业。企业谭聊作为技术服务提供商，会将整个平台交给客户，包括源码。运营主体为客户，客户端、服务端可根据客户需求定制化，满足客户的高级别安全需求。







4. 找到有group-1的tcp业务服务器，并通知其发消息给group-1

3. 通知发消息给group-1

5. 发消息给group-1

group-1的用户



2. 发消息给group-1

group-1的用户

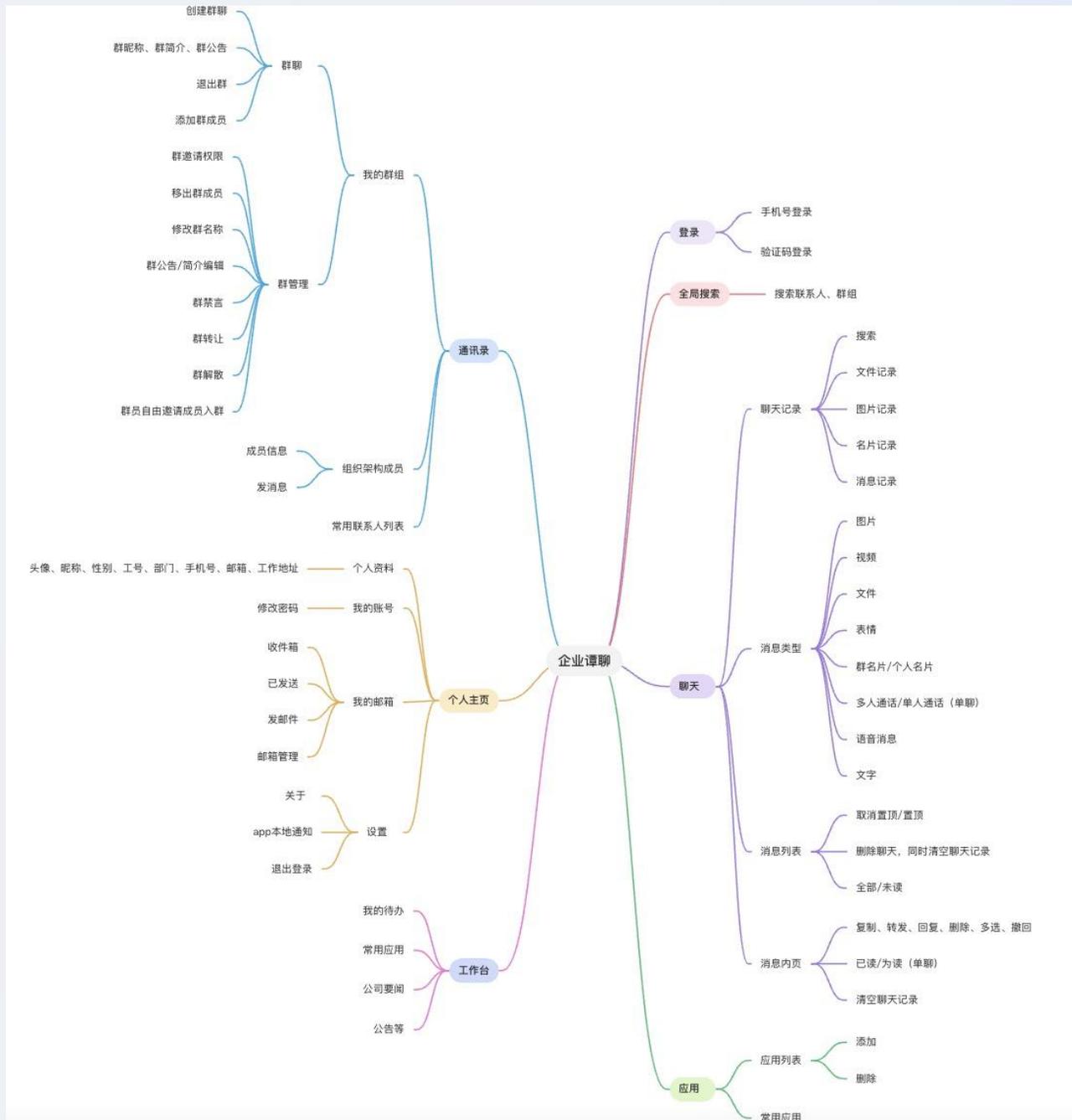


1. 通知发消息给group-1



# 客户端功能大纲

## 功能介绍





序号	模块	功能列表	描述	APP端	电脑端
				支持安卓/iOS	支持web/windows/MacOS
1	节约成本	IM协议	私有IM协议（安全、简洁、可控）、消息批量传输、消息压缩传输	✓	✓
2		页面编译压缩	页面的代码是服务器端压缩的（文本层压缩），对带宽是很大的节约	✓	✓
3	缓存	HTTP缓存	在HTTP协议层就进行缓存，完全不走业务层，极大节约服务器性能	✓	✓
4		自主可控的多级缓存	源代码中大量使用了本地缓存、分布式缓存、两级缓存，极大减轻业务服务器及数据库服务器压力	✓	✓
5	自主可控	音视频通话	没有使用第三方现成的付费服务，自主基于免费技术研发而成，可节约大量运营成本	✓	✓
6		网络框架	本产品基于t-io研发，而t-io的创始人就是本产品的拥有者	✓	✓
7		HTTP服务器	使用了自主可控的tio-http作为http服务器，简洁易用	✓	✓
8		WebSocket服务器	使用了自主可控的tio-websocket作为websocket服务器	✓	✓
9	分门别类的SQL日志	查询SQL日志	1、打印每条完整的SQL(如:select * from user where nick = 'talent-tan') 2、所有的慢SQL单独打印，方便开发人员优化SQL 3、所有的异常SQL单独打印，方便开发人员定位BUG 4、所有SQL的执行时间，方便开发人员优化SQL	✓	✓
10		更新SQL日志		✓	✓
11		异常SQL日志		✓	✓
12		慢SQL日志		✓	✓



序号	模块	功能列表	描述	APP端	电脑端
				支持安卓/iOS	支持web/windows/MacOS
13	搜索功能	全局搜索	搜索全站用户、群组	✓	✓
14		组织架构搜索	搜索部门内成员	✓	✓
15		群内成员搜索	搜索群内成员	✓	✓
16	通讯录	组织架构	企业部门组织成员查看	✓	✓
17		我的群组	1、查看所有群聊列表 2、群聊信息	✓	✓
18			3、创建群聊	✓	✓
19		常用联系人	1、快速查看最近聊天的人员	✓	✓
20	个人中心	我的资料	昵称、签名、性别、手机号、工号等个人信息查看，手机号调用	✓	✓
21		我的部门	显示自己所处的公司或者部门信息	✓	✓
23		我的账号	1、密码修改 2、手机号修改	✓	✓
25		设置	1、关于 2、本地通知 3、分享日志	✓	✗
26		登录	1、手机号登录 2、验证码登录 3、退出登录	✓	✓
27		邮箱	1、QQ邮箱账号登录； 2、服务器配置信息登录（IMAP\POP）； 3、邮箱基本功能支持：发邮件、收邮件、已发送邮箱列表、发送附件（文件、图片、视频、音频）	✓	✗
28		VPN	企业vpn配置(服务器地址、用户名、密码)可访问企业内网	✓	✗
29	实时音视频	视频通话	1、一对一视频聊天发起、接听、拒绝、挂断操作 2、呼叫超时自动挂断 3、检测无音视频设备时提示并中断呼叫 4、视频通话主叫与被叫画面切换 5、全屏显示切换	✓	✓
30		语音通话	1、一对一音频聊天发起、接听、拒绝、挂断操作 2、呼叫超时自动挂断 3、检测无音设备时提示并中断呼叫	✓	✓



序号	模块	功能列表	描述	APP端	电脑端
				支持安卓/iOS	支持web/windows/MacOS
31	聊天列表	会话置顶	单聊或群聊会话置顶	✓	✓
32		会话删除	从聊天列表中删除该会话（同步删除消息记录）	✓	✓
33		消息全部/未读	消息列表做全部/未读分类	✓	✓
		已读/未读	单聊消息显示已读/未读	✓	✓
34		消息存储	所有消息做到客户端本地存储，多端同步	✓	✓
35	单聊	基础消息类型	文字/表情/图片/视频/文件/名片类消息	✓	✓
36		文件消息	支持发送不同类型文件，接收端可预览分享第三方	✓	✓
37		名片消息	聊天内发送好友个人名片或群聊名片	✓	✓
38		语音消息	短语音消息类型（发送/收听）	✓	收听
39		文本消息复制	长按或右键快捷复制文本消息	✓	✓
40		消息删除	所有消息类型本地删除	✓	✓
41		消息撤回	支持一段时间内的消息撤回（如2分钟内，可配置）	✓	✓
42		消息多选	可对聊天消息进行多选（转发、复制、删除）操作	✓	✓
43		会话回复	可以对单条消息进行回复	✓	✓
44		聊天记录	1、查看与好友之间的聊天记录； 2、可进行聊天记录筛选（文件、图片、名片、搜索）； 3、可一键清空全部聊天记录	✓	✓
45	消息转发	支持不同消息类型的单条消息转发（语音消息不支持转发）	✓	✓	

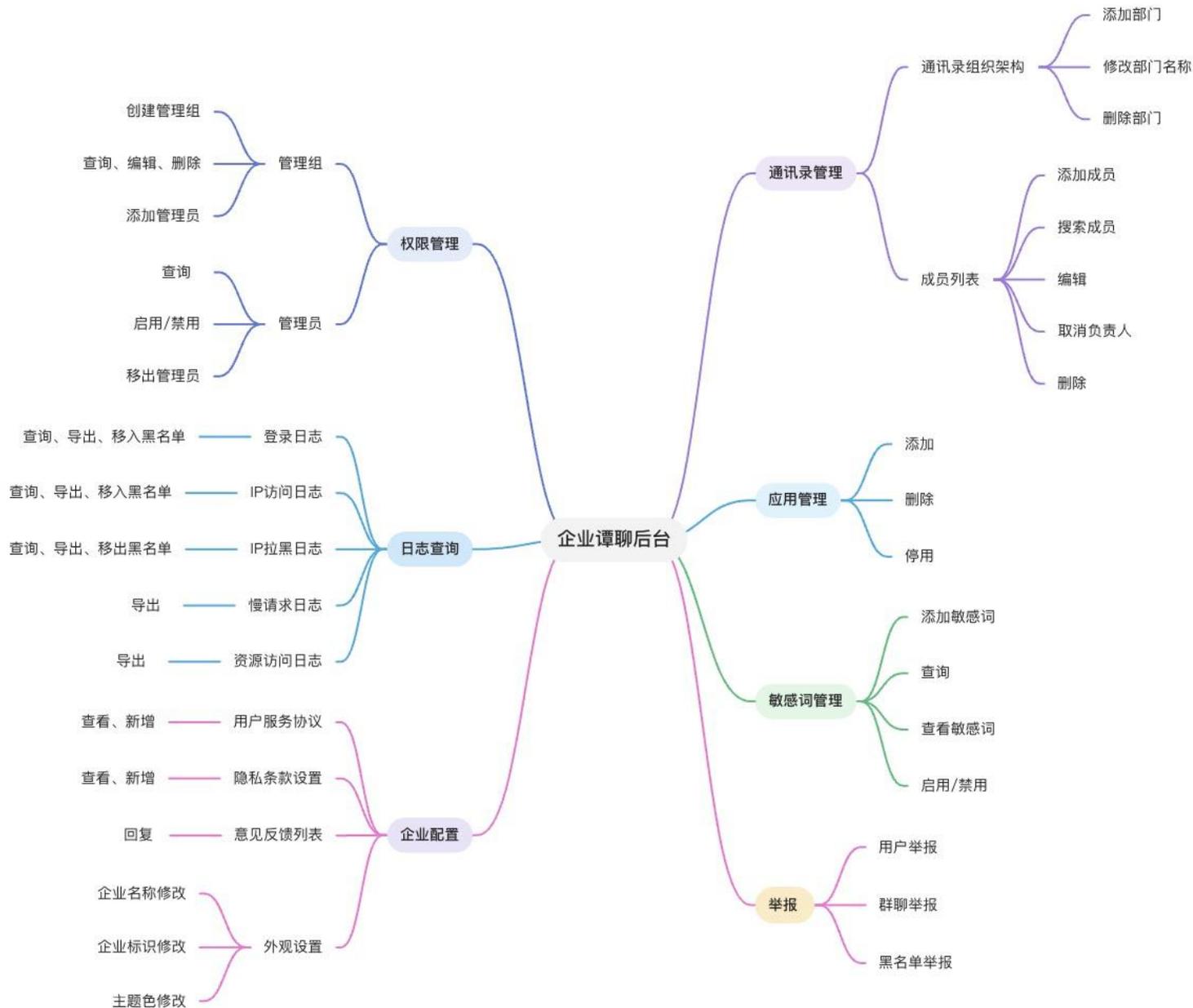


序号	模块	功能列表	描述	APP端	电脑端
				支持安卓/iOS	支持web/windows/MacOS
46	群聊（同单聊功能）	群聊创建	选定多位好友、或者从组织架构中创建群聊	✓	✓
47		群聊退出	1、普通用户退出群聊，同时删除该群聊会话记录 2、群主用户退出群聊，群主自动转让给下一位最早进群群的成员	✓	✓
48		群聊解散	群主权限：解散群聊，群成员会收到群已解散的通知	✓	✓
49		群主转让	群主权限：把群转让给指定的一位群成员	✓	✓
50		群信息查看	普通成员：群名称/简介/公告信息查看	✓	✓
51		群信息编辑	群主/管理员权限：群名称/简介/公告信息编辑	✓	✓
52		群成员	1、群成员列表查及搜索 2、普通成员：成员添加（需要群主开启成员邀请设置） 3、群主权限：成员添加/删除	✓	✓
53		群管理员	1.拥有群主同等权限；2.无解散群聊权限，不可管理同级别权限	✓	✓
54		成员自由邀请开关	群主权限：设置是否允许普通成员可以邀请他人入群	✓	✓
55		群内昵称	自定义本人在群内的昵称	✓	✓
56		@功能	1、长按头像或输入框输入@触发	✓	✓
57		群禁言	1、全体成员一键禁言 2、单独对某个成员禁言（可设置禁言时长）	✓	✓
58		聊天记录	1、查看与好友之间的聊天记录； 2、可进行聊天记录筛选（文件、图片、名片、搜索）； 3、可一键清空全部聊天记录	✓	✓
59		应用	应用列表	应用灵活第三方可配或自研，应用可添加或移除到常用应用	✓
60	工作台	banner图	可随意替换图片、可扩展轮播图播放	✓	✓
61		我的待办	简单的业务待办流程，目前仅展示，提供接口可扩展	✓	✓
62		常用应用	可从应用内调取常用软件到工作台，方便查找	✓	✓
63		公司要闻	公司新闻长链接跳转	✓	✓
63		重要通知	公司公告长链接跳转	✓	✓



# 后台功能大纲

## 功能介绍





# 功能模块-企业后台管理系统

## 功能介绍

序号	模块	功能列表	描述	后台管理
1	登录	账号密码登录	1、后台可配置超级管理员账号和密码； 2、可设置管理员账号登录	✓
2	通讯录管理	部门增/删/改	1、后台管理员可以对整个通讯录进行管理 2、可以增加/删除/修改部门	✓
3		成员列表	1、后台管理员对企业成员进行单个成员添加的操作； 2、可以查看部门成员基本信息，对其进行修改、编辑、删除	✓
4	应用管理	添加/删除应用	可根据企业需要，配置相关应用，预留入口	✓
5	权限管理	管理组	超级管理员有权限创建一个/多个分组，添加多个管理员对设置的权限范围进行企业管理	✓
6		管理员	协助超级管理员管理企业，对所拥有的权限进行企业管理	✓
7	敏感词管理	添加敏感词	可一次添加多个敏感词，设置敏感词，前台将不可见该词汇，维护网络信息安全	✓
8		查看敏感词	可查看该敏感词被谁触发以及触发次数	✓
9		启用状态	敏感词添加之后可启用/禁用，灵活可控	✓
10	日志查询	登录日志	数据库会保存用户的所有登录记录，包括访问时间、IP及IP归属地、Token、浏览器信息/手机型号等	✓
11		IP访问日志	记录每个IP在指定时间段内的访问日志，包括发送字节数、接收字节数、解码异常的次数、请求次数、平均每秒接收的字节数、IP及IP归属地等多个维度的数据	✓
12		IP拉黑日志	记录IP被拉黑的原因、时间等信息	✓
13		慢请求日志	保存访问时间过长的记录，方便开发人员定位问题	✓
14		资源访问日志	记录指定时间段内，哪些资源被访问了，包括请求次数、平均请求次数、耗时、平均耗时、IP及IP归属地等多个维度的数据	✓
15	企业配置	意见反馈列表	前台用户发送意见，后台接收并反馈	✓
16		隐私条款	后台实现统一配置接口，用户协议/隐私政策一键导入后台更新	✓
17		用户服务协议	后台实现统一配置接口，用户协议/隐私政策一键导入后台更新	✓
18		外观设置	企业名称、企业标识、主题色自主可配	✓
19	举报	用户举报	前台用户可以单独对某个用户进行举报，后台管理员可根据原因将其拉黑，拉黑后该用户不可登录	✓
20		群聊举报	前台用户可以单独举报某个群，后台管理员可根据原因将群解散	✓
21		黑名单	拉黑的用户会显示在黑名单列表中	✓





15:03 📶 🔋

🔍 信息 +

全部 未读

- "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓、体验账号" 加入了群聊 周五
- "王涛" 邀请 "龚晓、\*\*" 加入了群聊 周五
- 1 "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓" 加入了群聊 周五
- 111 "王涛" 邀请 "龚晓、\*\*" 加入了群聊 周五
- tttt "王涛" 邀请 "龚晓" 加入了群聊 周五
- ddd "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓" 加入了群聊 周五
- 王文 [已读] 分享一个名片 周四
- 测试 """" 邀请 "张志航、\*\*、体验账号" 加入了群聊 周三
- 测试 """" 邀请 """" 加入了群聊 周三
- admin [语音通话] 06-18

工作台 聊天 应用 通讯录 我的

🔍 搜索 + 王文 ...

- "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓..." 06-28
- "王涛" 邀请 "龚晓、\*\*" ... 06-28
- 1 "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓" ... 06-28
- 111 "王涛" 邀请 "龚晓、\*\*" ... 06-28
- tttt "王涛" 邀请 "龚晓" 加... 06-28
- ddd "王涛" 邀请 "\*\*\*、龚晓" ... 06-28
- 王文 [已读]分享一个名片 06-27
- 测试 "王涛"邀请"张志航、龚... 06-26
- 测试 """" 邀请 """" 加入了群... 06-26
- admin [语音通话] 06-18
- 121 """" 邀请 "admin、\*\*" ... 06-14
- test 05-31

06-17 12:28 通话时长00:00

06-17 12:29 通话时长00:11

06-17 17:00 通话时长00:00

06-17 17:02 系统自动挂断

06-18 15:24 对方已取消

06-18 20:13 对方已取消

06-19 10:53 去

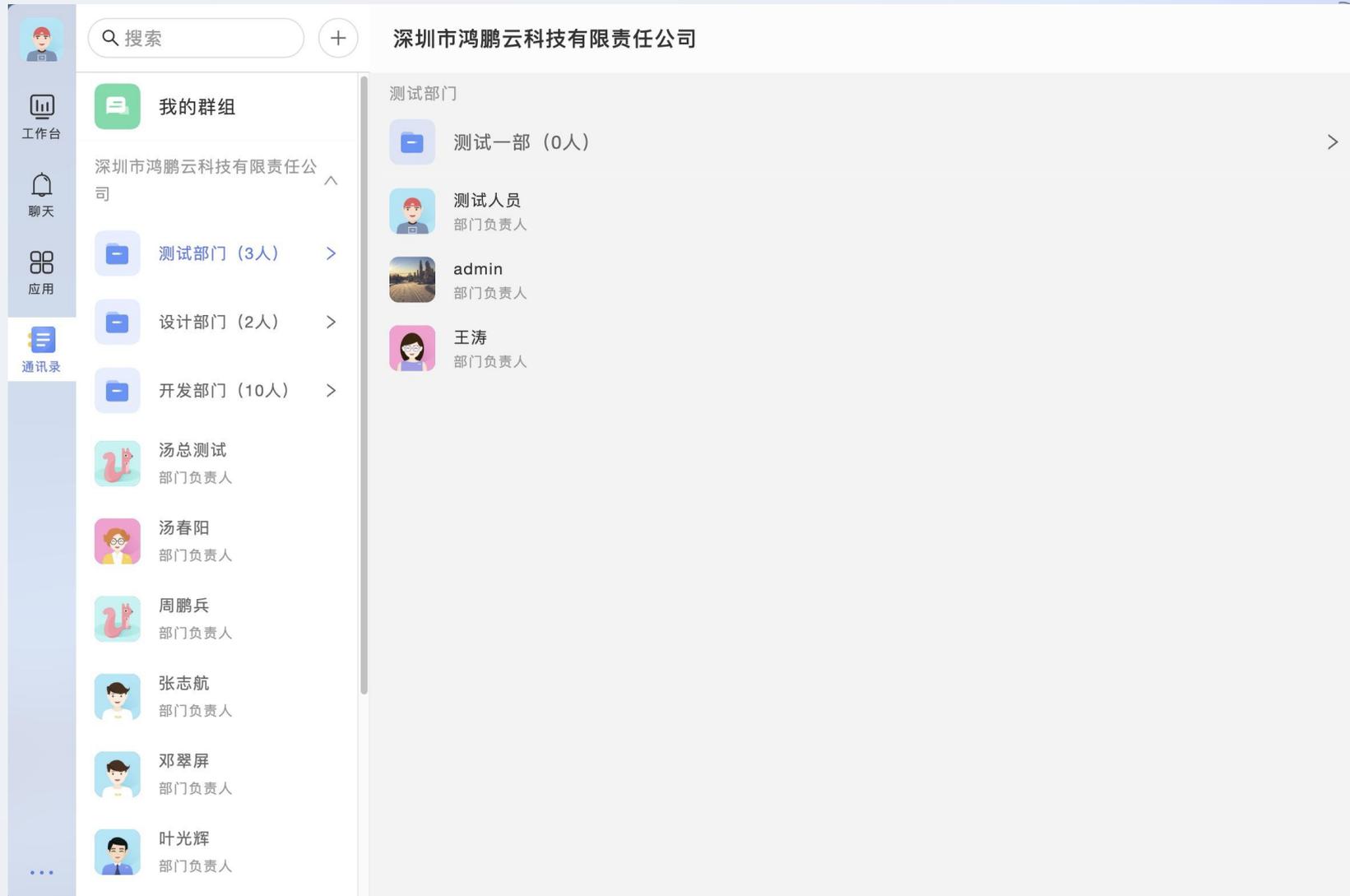
06-27 17:11 周鹏兵

😊 📄 👤 📞 📺 🗨️

请输入消息

Ctrl+Enter 发送 发送

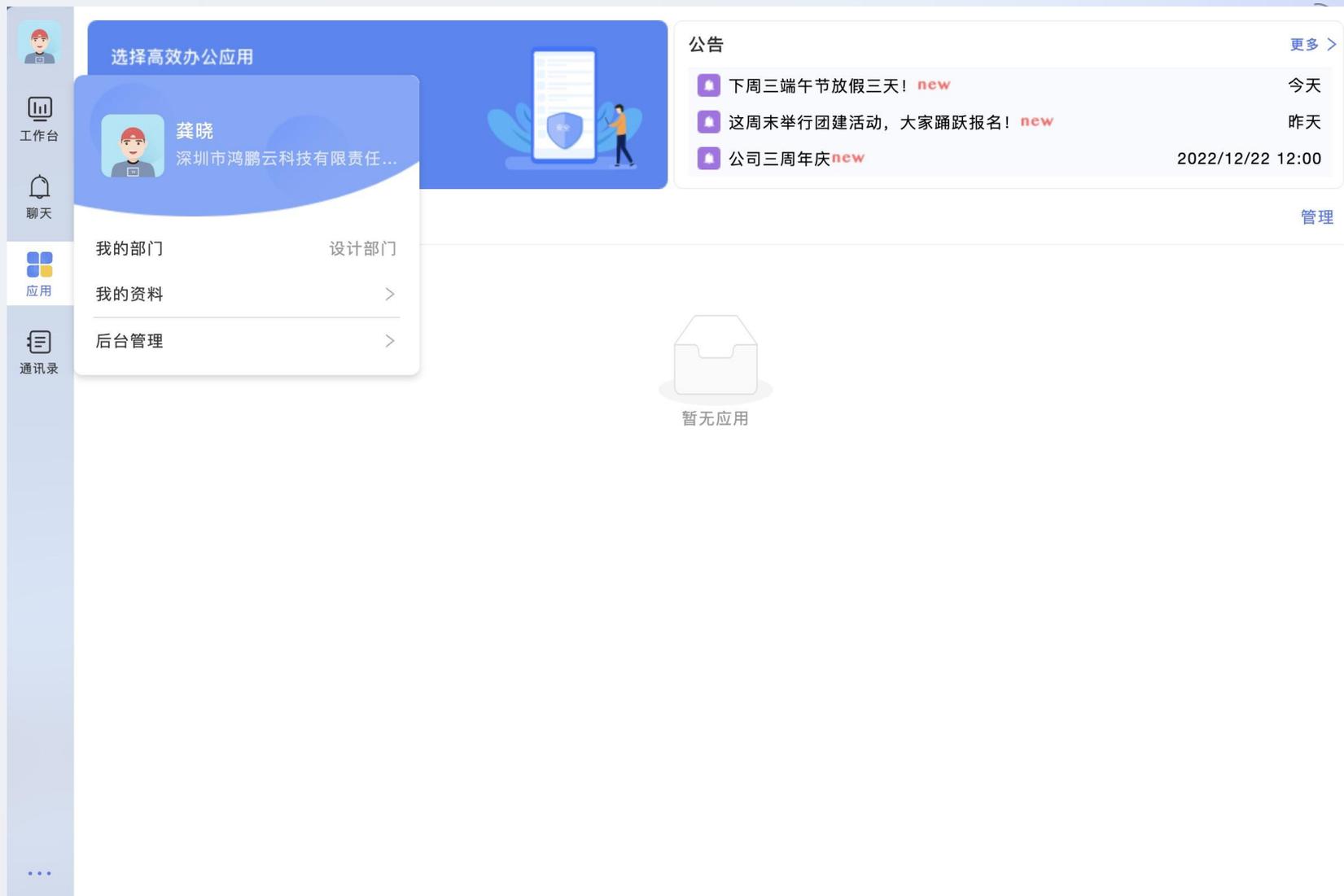






# 客户端-个人信息

界面展示





通讯录管理

应用管理

敏感词管理

日志查询

企业配置

举报

深圳市鸿鹏云科技有限责任公司

测试部门

测试一部

设计部门

开发部门

深圳市鸿鹏云科技有限责任公司 (22人)

添加成员

搜索姓名或手机号

姓名	工号	职务	部门	手机	状态	操作
测试 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	15713776650	正常	编辑 重置密码 删除
李阳 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	15713776659	正常	编辑 重置密码 删除
李兵 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	18236925537	正常	编辑 重置密码 删除
航 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	13377525161	正常	编辑 重置密码 删除
刘 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	13377521521	正常	编辑 重置密码 删除
叶 负责人			深圳市鸿鹏云科技有限责任公司	18026680885	正常	编辑 重置密码 删除
人员 负责人	0018		测试部门	19022223336	正常	编辑 重置密码 删除
负责人	003		测试部门	19011112222	正常	编辑 重置密码 删除
负责人	004		测试部门	19011113333	禁用	编辑 重置密码 删除
admin 负责人	admin	admin	测试部门	19010001000	正常	编辑 重置密码 删除

共 22 条记录 第1 / 3页

< 1 2 3 > 10条/页 跳至 页



# 企业后台管理系统-应用管理

界面展示

 鸿鹏云 HONGPENG CLOUD | 通讯工具后台管理系统 龚晓 ▾

深圳市鸿鹏云科技有... ☰

应用管理

品 通讯录管理

**应用管理**

⚙️ 敏感词管理

📄 日志查询

⊙ 企业配置

⚠️ 举报

应用管理

第三方应用 自建应用 添加应用

 龚晓  
已启动

 谭聊  
未启动



 通讯工具后台管理系统 龚晓

深圳市鸿鹏云科技有... ☰

品 通讯录管理

应用管理

**敏感词管理**

日志查询

企业配置

举报

### 敏感词管理

[手动添加](#) [批量删除](#)

<input type="checkbox"/>	敏感词	敏感词出现次数	涉及用户	状态	操作
<input type="checkbox"/>	111, 11112	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 已启用	<a href="#">查看</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	111	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 已启用	<a href="#">查看</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	22222	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 已启用	<a href="#">查看</a> <a href="#">删除</a>

共 3 条记录 第1 / 1页 < 1 > 10条/页



深圳市鸿鹏云科技有...

权限管理

品 通讯录管理

应用管理

敏感词管理

权限管理

日志查询

企业配置

举报

管理组 管理员

管理组

请输入管理组名称

查询

+ 创建管理组

所属管理组	数量	管理范围	状态	操作
超级管理组	1	应用管理,举报,通讯录管理,企业配置,权限管理,敏感词管理,日志查询	已启用	
系统管理组	6	应用管理,敏感词管理,通讯录管理,权限管理,企业配置,日志查询	已启用	添加 编辑
111	1	应用管理,权限管理	已禁用	添加 编辑 删除
研发部	2	举报,企业配置,日志查询,敏感词管理,应用管理,通讯录管理	已启用	添加 编辑 删除
体验	1	企业配置,日志查询,权限管理,敏感词管理,应用管理,通讯录管理	已启用	添加 编辑 删除

共 5 条记录 第1 / 1页

< 1 >

10 条/页



深圳市鸿鹏云科技有...

日志查询

通讯录管理

应用管理

敏感词管理

权限管理

日志查询

企业配置

举报

登录日志 IP访问日志 IP拉黑日志 慢请求日志 资源访问日志

用户名称 请输入用户名称 IP地址 请输入IP地址信息 查询 导出

用户名称	IP	IP归属地	Token	设备信息	设备类型	时间	操作
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807677768641683456	主-Mac OS >=10.15.7/Chrome 126	1	2024-07-01 15:29:00	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807675221705105408	主-Mac OS >=10.15.7/Chrome 126	1	2024-07-01 15:18:52	移入黑名单
admin	115.204.127.146	中国 - 浙江省	1807674677431246848	主-Mac OS >=10.15.7/Chrome 126	1	2024-07-01 15:16:43	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807674599639490560	主-Mac OS >=10.15.7/Chrome 126	1	2024-07-01 15:16:24	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807674544815742976	主-iPhone15,2	3	2024-07-01 15:16:11	移入黑名单
admin	115.204.127.146	中国 - 浙江省	1807674469330853888	主-Mac OS >=10.15.7/Chrome 126	1	2024-07-01 15:15:53	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807674397952188416	主-iPhone15,2	3	2024-07-01 15:15:36	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807674170214064128	主-iPhone15,2	3	2024-07-01 15:14:42	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807674148227522560	主-iPhone15,2	3	2024-07-01 15:14:37	移入黑名单
admin	113.88.211.15	中国 - 广东省	1807673993004720128	主-iPhone15,2	3	2024-07-01 15:14:00	移入黑名单

共 1864 条记录 第1 / 187页



# 企业后台管理系统-用户服务协议和隐私政策等

界面展示

鸿鹏云 HONGPENG CLOUD | 通讯工具后台管理系统 龚晓

深圳市鸿鹏云科技有... 企业配置

意见反馈列表 用户服务协议 隐私条款 外观设置

[+ 新增](#)

序号	URL	备注	提交时间	状态
12	<a href="#">点击打开</a>	更新了隐私政策	2024-05-27 15:17:03	已生效
11	<a href="#">点击打开</a>	修改了隐私政策	2024-05-16 19:05:49	已失效
10	<a href="#">点击打开</a>	测试	2024-05-15 14:39:35	已失效
9	<a href="#">点击打开</a>	修改了隐私条款	2024-05-15 14:34:10	已失效
8	<a href="#">点击打开</a>	修改了隐私政策	2024-05-14 14:01:59	已失效
7	<a href="#">点击打开</a>	测试	2024-05-13 18:20:46	已失效
6	<a href="#">点击打开</a>	4344	2024-05-13 17:48:29	已失效
5	<a href="#">点击打开</a>	11	2024-05-13 17:37:06	已失效
4	<a href="#">点击打开</a>	111	2024-05-13 17:29:28	已失效

共 9 条记录 第 1 / 1 页 < 1 > 10 条/页



鸿鹏云 HONGPENG CLOUD | 通讯工具后台管理系统 龚晓

深圳市鸿鹏云科技有... 企业配置

- 品 通讯录管理
- 应用管理
- 敏感词管理
- 日志查询
- 企业配置**
- 举报

**企业配置**

- 意见反馈列表**
- 用户服务协议
- 隐私条款
- 外观设置

用户名称  提交时间 开始日期 → 结束日期

用户名称	反馈内容	设备信息	提交时间	最新回复	操作
admin	1111	1	2024-06-07 10:30:49	admin	回复

共 1 条记录 第 1 / 1 页 < 1 > 10 条/页



# 企业后台管理系统-外观设置

界面展示

**鸿鹏云** HONGFENG CLOUD | 通讯工具后台管理系统 龚晓

深圳市鸿鹏云科技有... **企业配置**

意见反馈列表 用户服务协议 隐私条款 **外观设置**

企业名称  
深圳市鸿鹏云科技有限责任公司 [修改](#)

企业标识

 [上传](#) [查看](#)  
顶部导航图片 

 [上传](#) [查看](#)  
页签icon 

主题色设置 (一键更改客户端主题色)

 当前

















# 企业后台管理系统-举报

界面展示

深圳市鸿鹏云科技有...

举报

通讯录管理

应用管理

敏感词管理

日志查询

企业配置

举报

用户举报 群聊举报 黑名单

用户名称  提交时间  →

提交人	被举报账号	举报内容	提交时间	操作
admin	admin	1	2024-06-06 15:49:53	加入黑名单
admin	admin	1	2024-06-06 15:49:47	加入黑名单
admin	admin	1	2024-06-06 15:49:37	加入黑名单
admin	admin	1	2024-06-06 15:49:22	加入黑名单
admin	测试人员	1	2024-06-06 15:47:59	加入黑名单

共 5 条记录 第1 / 1页

< 1 > 10条/页



## 依托于企业谭聊这个平台，可以在多种行业场景进行应用

行业应用

### 企业谭聊 + 政府

政府人员将政务应用迁移到企业谭聊，帮助政府处理专项工作、信息报送等，保证信息安全，消息收发必达。



### 企业谭聊 + 学校

将企业谭聊应用到学校，帮助学校更好的管理部门，如：学生会、财务部等，将消息快速准确的传达给每个人。



### 企业谭聊 + 园区

企业谭聊通过人工智能、物联网以及大数据等技术为商业办公领域提供“智慧运营大脑”。通过资产可视化、业务线上化、会员社群化、服务平台化、空间智能化等手段实现精细化管理和数据驱动型经营。



### 企业谭聊 + 医院

统一医院内部人员交流方式，设置多种考勤班次和种类，满足医院员工不同排班的考勤需求。动态数据智能汇总。



### 企业谭聊 + 军事

企业谭聊支持跨平台聊天，支持多种语言，包括汉语、英语。支持音视频通话，方便一线成员及时交流信息，此外还有信息加密技术，保证信息的安全。



### 企业谭聊 + 工程

在工程项目管理中，任务分配是至关重要的一环，在企业谭聊应用中，可以集成各种应用，方便员工清晰的了解任务状态和完成情况。



企业谭聊已帮助多家央国企实现内网定制、部署，订单已完成交付，获得极大的认可。

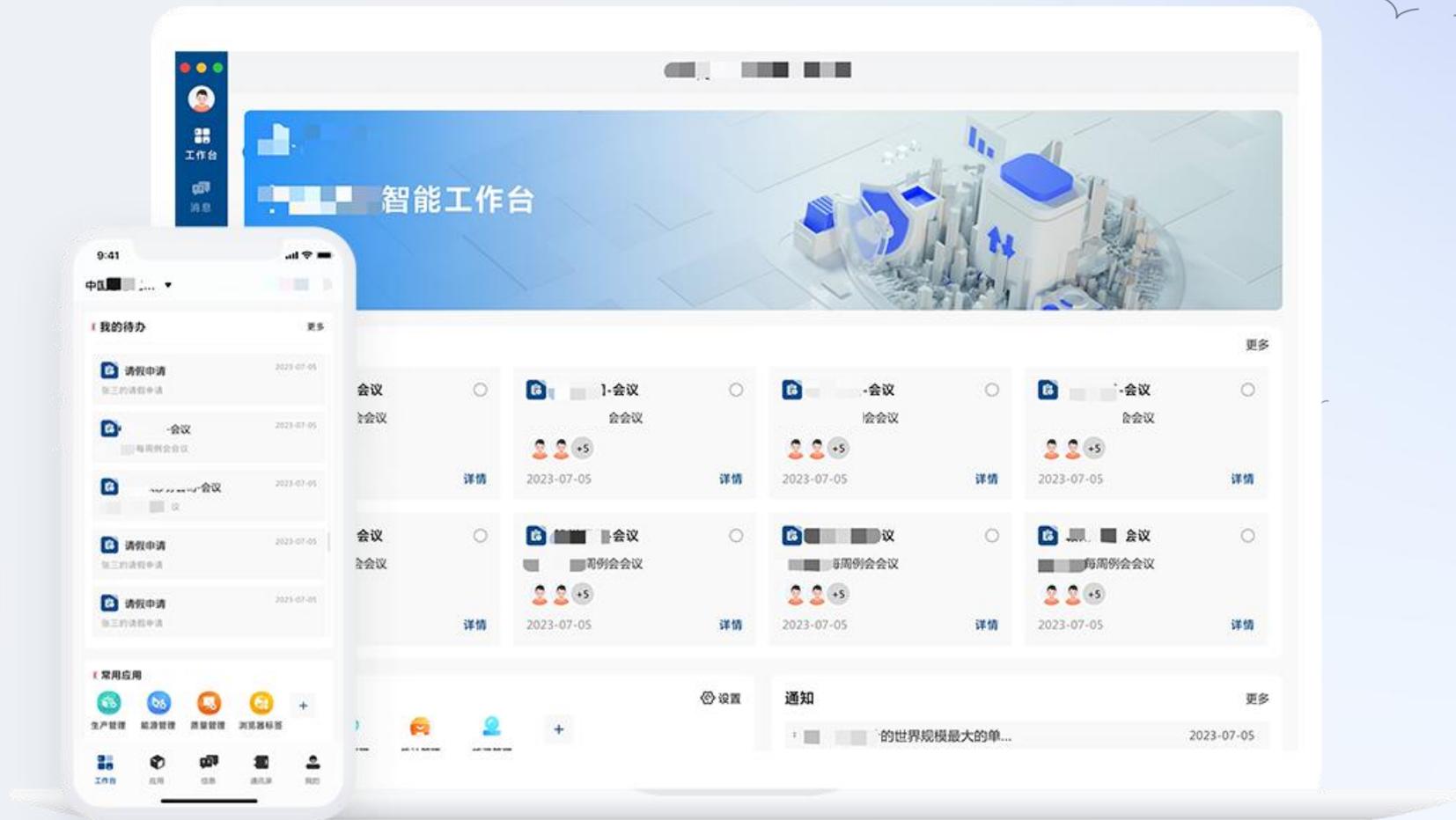


## 用户案例1

行业应用

1

\*\*\*\*工程技术有限公司现为世界五百强企业。  
性质:央企, 规模:10万人+。



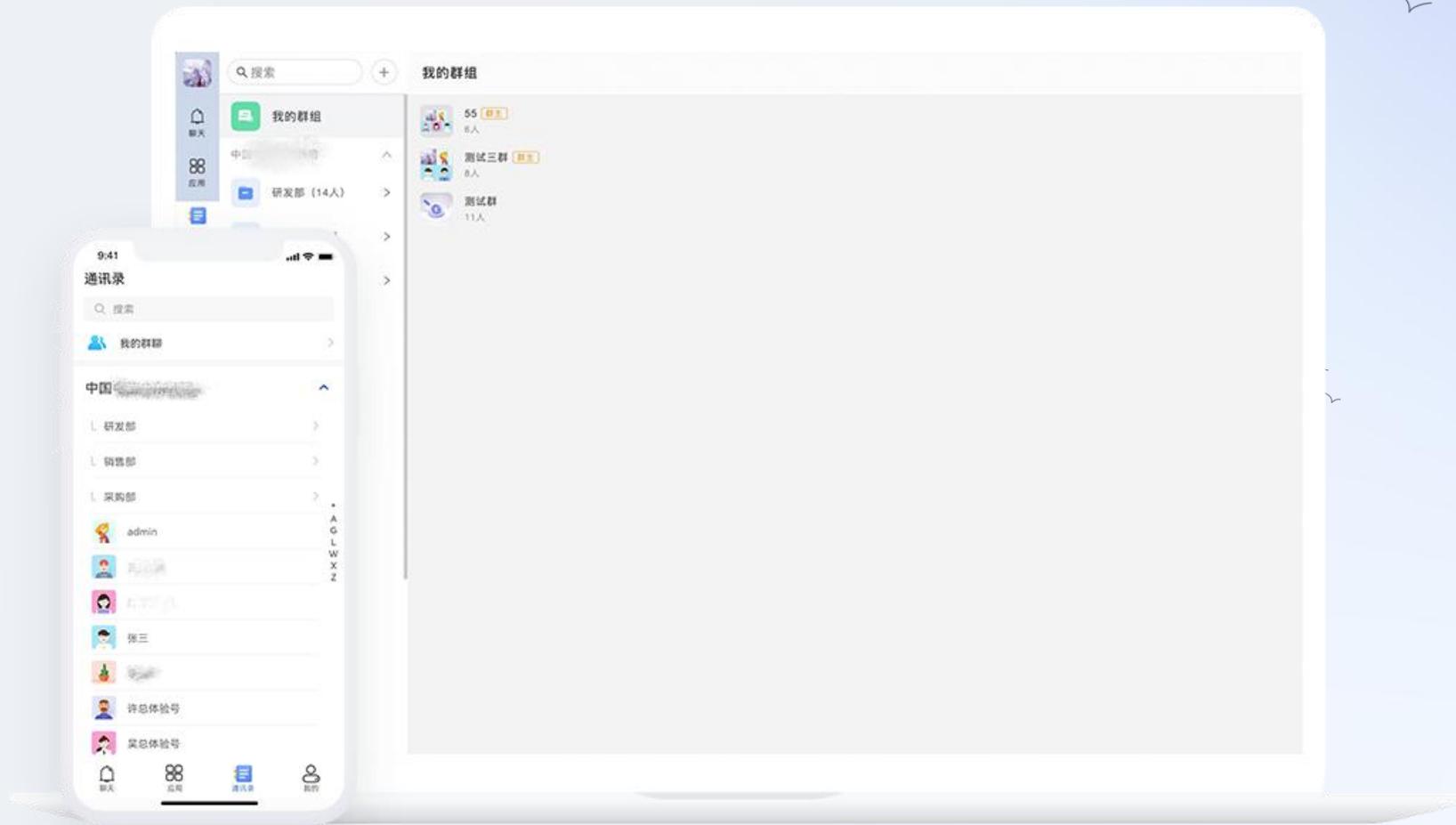
2



## 用户案例2

行业应用

1



\*\*\*\*集团有限公司连续多年入选“世界500强企业”  
性质:央企, 规模:28万人+

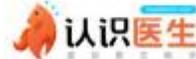
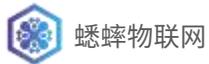
2



## 企业谭聊底层框架t-io的合作伙伴

行业应用

企业谭聊是t-io创始人用企业版t-io打磨的新一代移动互联网产品，已经有大量企业在使用t-io，口碑极好!



更多案例: <https://www.tiocloud.com/2/case/index.html>



产品资质

行业应用

## 中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11672838号

软件名称： 企业谭聊软件  
[简称：企业谭聊]  
V1.0

著作权人： 深圳市鸿鹏云科技有限责任公司

开发完成日期： 2023年03月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1085665

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月18日



# 企业谭聊底层框架t-io的使用案例

行业应用

物联网 直播 客服 OA 教育 医疗 游戏 IM 框架/工具 其它 提交案例

默认排序

<p>IM</p> <p>杭州钛特云科技有限公司</p> <p>谭聊 7 13</p>	<p>框架/工具</p> <p>talent-tan</p> <p>t-io集群服务器 7 3</p>	<p>OA 其它</p> <p>仟微网络</p> <p>linkwechat基于... 4 3</p>	<p>直播 教育</p> <p>上海睿泰</p> <p>与华为合作的教... 7 7</p>	<p>物联网</p> <p>杭州第九区科技有限公司</p> <p>IBOS智能建筑... 4 1</p>
<p>物联网 框架/工具</p> <p>杭州第九区科技有限公司</p> <p>IoTOS物联网平台 4 2</p>	<p>物联网 框架/工具</p> <p>杭州第九区科技有限公司</p> <p>维消宝智慧消防... 4 5</p>	<p>框架/工具 其它</p> <p>杭州钛特云科技有限公司</p> <p>TioAdmin 5 2</p>	<p>IM</p> <p>上海航翼网络科技</p> <p>GROUPS 工作... 3 1</p>	<p>客服 框架/工具</p> <p>大米科技有限公司</p> <p>在线客服 2 3</p>
<p>物联网 医疗</p> <p>山东泰医大健康有限公司</p> <p>物联网心电监测 2 0</p>	<p>物联网 框架/工具</p> <p>福建中网物联</p> <p>智能锁管理平台 4 2</p>	<p>直播 教育</p> <p>杭州牛吧云播文化传播有限公司</p> <p>牛吧云播 5 1</p>	<p>直播 教育</p> <p>北京弈世教育科技发展有限公司</p> <p>弈小熊 6 4</p>	<p>物联网 框架/工具</p> <p>如梦技术开源组织</p> <p>mica-mqtt 8 6</p>

更多案例: <https://www.tiocloud.com/2/case/index.html>



## 用户口碑 (一)

行业应用

“

如果没有t-io, 华为这个智慧项目应该早就废了



睿泰数字

力挽狂澜

“

换上t-io后, 吃嘛嘛香了 (注: 贝密游戏以前用的是netty)



贝密游戏

老板心安

“

t-io短小精悍, 但能解决大问题, 有了t-io, 网络编程不需要太多的精力投入, 可以把更多的技术资源聚焦在产生商业价值的业务开发上



氩氩科技CTO胡鸿鹄

倚天屠龙

“

万幸有t-io, 很多复杂的业务逻辑可以很简单的做出来, 也希望t-io可以越来越好, 造福更多的开发者和企业!



北京弈世教育科技有限公司

化繁为简

“

t-io: 秒上手, 易监控, 稳得狠!



如梦技术开源组织

易用稳定

“

没有t-io, 只能一辈子玩HTTP、JSON



EOVA开源社区

跨界利器



## 用户口碑 (二)

行业应用

“

用t-io搭建了公司所有服务的推送中心，能力杠杠滴....



河南迪信通商贸有限公司

无所不能

“

接入t-io后，快速实现了我们Groups需要的即时消息发送，效果棒棒滴!



上海航翼网络科技有限公司

高效稳定

“

t-io开源之初就关注了，非常有幸能够认识这么优秀的作者，无意间掌握了t-io的核心开发技术，现在让我稳坐技术头把交椅，再也回不去了



开源中国前工程师胡承淞

成就个人

“

t-io是我们从众多网络框架中精心挑选出来的，操作简单，稳定高效，做物联网相关产品简直如虎添翼!



蟋蟀物联网

碾压突围

“

t-io是一款高效、稳定、性能优异的网络框架。每一个基于t-io的项目就是妥妥的成功案例



越洋科技

成功的保障

“

用了t-io，项目的进度至少加快了半年，为我们的即时类数据提供了稳定、高效的解决方案



成都鼎融科技

极致效率



## 用户口碑 (三)

行业应用

“

早先用t-io做了个有即时能力的网站，也因此入职了开源中国。用了t-io后，我有更多的时间陪家人了



开源中国前工程师柯真

成就个人

“

t-io作为网络编程终极武器，处理各种通讯规约、私有协议得心应手！t-io值得每个网络开发者拥有！



赵传刚

事实标准

“

利用t-io,我们公司三年工作经验的开发人员就能搭建支撑上万台gps设备的物联网平台，非常感谢t-io的强大能力



江苏野马软件科技有限公司

强大无比

“

接触t-io之前，觉得即时通信这块很难，要投入很大的成本，接触t-io后，发现这块变得简单了，t-io化繁为简的能力太强大了



linkwechat创始人  
江冬勤

化繁为简

“

t-io：网络编程的瑞士军刀，上手容易适配强！  
t-io让我们团队可以集中优势力量攻克业务难关！



石家庄老顽童网络科技有限公司

万能军刀

“

朝闻t-io，夕出谭聊



南京皓叶腾信息科技有限公司

心想事成



历史见证

t-io

历经十年打磨

网民笔伐过

用户捧杀过

华为极限压测过

最终化茧成蝶

为祖国信创添砖加瓦



产品授权

私有部署

定制开发



更合适的合作方式扫码详谈





法律声明



查看法律声明: <https://www.tiocloud.com/2/statement/index.html>