即时通讯\_功能范围

# 人员信息

* 对内：昵称、头像、姓名、岗位、部门、考勤状态、电话、邮箱
* 对外：昵称、头像、姓名、公司、电话、邮箱（初期不提供）

# 联系人（通讯录）

## 分类

* 企业组织架构：层级显示组织，最后到人；每个企业的账户数？
* 外部联系人：（初期不提供）
* 手机通讯录：方便邀请注册（建议二阶段）（初期不提供）
* 我的好友（初期不提供）
* 最近/常用联系人
* 平台
* 客服；（不处理）
* 联系人分组（建议二阶段）：

## 操作

* 加入企业（初期不提供）
* 退出企业（初期不提供）
* 删除企业（初期不提供）
* 添加好友（初期不提供）
* 删除好友（初期不提供）

# 会话

## 会话类型

* 单聊（私聊）
* 群聊
* 内部群：即企业内部群，群内成员均为企业内部人员组成，如公司群、部门群、项目群、员工自己建的群
* 跨企业群：即群内容成员来自不同企业的人员，从通讯录，不同企业，好友，手机联系人等中拉入；（初期不提供）
* 非工作群：即开放给平台人员可以搜索到的群；（初期不提供）
* 通知：平台级内容：
* 系统消息
* 紧急任务
* 审批
* 平台公告

## 会话列表

* 未读消息标识：是否存在未读消息，多少未读消息

## 会话操作

* 群相关：
* 建群、退群、解散、邀请
* 通用
* 会话置顶、取消置顶会话
* 删除

# 消息类型及内容

* 文本：字数限制？
* 表情：需要设计平台自己专用的，可以从吉祥物上着手，用别人的会涉及侵权；（一阶段提供简单，基本，通用的即可）
* 图片：压缩，限制大小？，
* 缩略图，可保存到手机，可放大，可获取原图，
* 拍摄
* 语音：1分钟；
* 语音转文字（建议放第二阶段）
* 小视频：压缩、1分钟？（建议放第二阶段）
* 保存到本地
* 录制
* 文件：压缩，暂不支持文件夹，限制大小，
* 个别类型文件可直接打开；
* 撤回标记：
* 投票：设计选项，群内成员投票，出结果（建议第二阶段）
* 自动回复：外出等等；

# 消息状态：

* 已读、未读
* 发送成功、发送失败
* 消息失效：如图片、小视频

# 消息操作：

* 转发
* 复制
* 引用（二阶段）
* @
* 删除
* 多选
* 撤回：1分钟？

# 音视频通话（建议第二阶段）

* 单方：
* 多方：

# 助手（不处理）

* 帮助

# 其它：

* 搜索：日期、人员、内容、文件等
* 推送：
* 注册（暂不处理）
* 邀请（暂不处理）
* 消息导出、导入（删减，不处理）；
* 操作相关提示：如邀请入群的消息，提出群的，撤回消息的等等；

# 技术类

* 消息漫游
* 加密（不处理）
* 敏感词（不处理）

# 会议记录

1. PC端：只提供web版即时通讯，用户登录平台后，可直接和相关人进行聊天；消息同步到服务端，APP上同步消息；退出平台，则退出消息窗口；

**功能点：**

* 平台所有员工的姓名旁边追加即时通讯的图标，点击打开聊天窗口，收发消息；离职员工没有；
* 核心业务：放置特定业务的负责人，可直接联系收发消息；，
* 可固定右下角/右上角一个图标：方便用户直接找人/群，收发消息；
* 组织架构（通讯录）
* 最近会话（联系人），
* 未读消息推送提示；
* 离线消息；
* 群聊：如项目部进入群聊，点击部门进入部门群；
* 自由建群：企业内建群
* 商城中：直接和供应商联系人议价，询价，沟通；（外部联系人，临时会话，可加入外部联系人）（暂不处理，处理时间待定）
* 超级管理员可查企业所有聊天记录；（暂不处理，处理时间待定）

1. 初期：
2. 每个企业只能进行内部消息收发；
3. 一个人在多个企业的时候：

* 所看到的消息互不相通，只显示当前企业的内部消息；
* 通讯录，会话列表，最近联系人，常用联系人等也只有当前企业的；

1. 外部联系人：外部联系人可进内部群（只可被邀请？）；（暂不处理，处理时间待定）
2. 后期：
3. 多企业版显示时转发功能受限，内部消息转发到外部联系人/群时权限受限；
4. 视频会议：投屏，分享屏幕；（下一阶段）