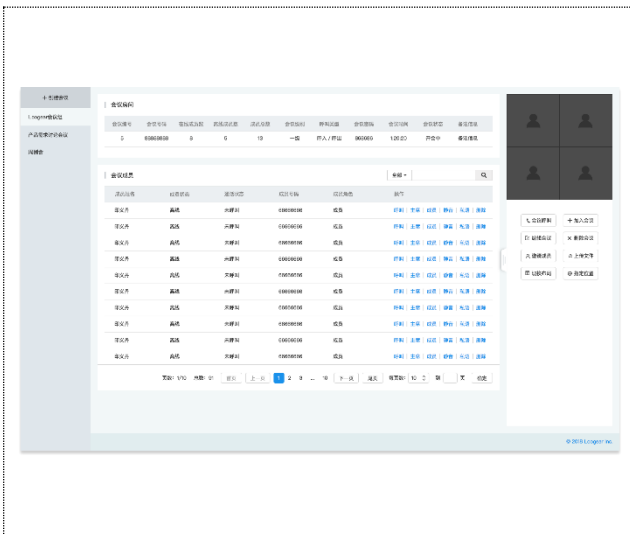




电话会议系统

企业 / 组织机构对于办公会议的需求是刚性的。各种类型的会议在工作中的各个环节有着广泛的重要作用，如项目启动会、工作总结会、进展汇报会和协调会。这些会议的面对面召开会对组织者及参与者耗费大量的人力物力。拥有高效便捷的电话会议即可大幅度地削减组织者及参与者的时间资源。同时也给会议带来了传统会议无法比拟的便捷性。

SparkleConference 电话会议系统的设计理念就是“让使用者只需要关心会议的内容，会议的其他一切管理工作交由 SparkleConference 系统完成”。



1.丰富的会议控制功能

会议控制可以从客户端 App 操作(既是管理者也是参会者)，也可以从 Web 端发起。

会议控制支持一键发起功能，系统同时并行发起呼叫。无需参与者逐个呼叫。

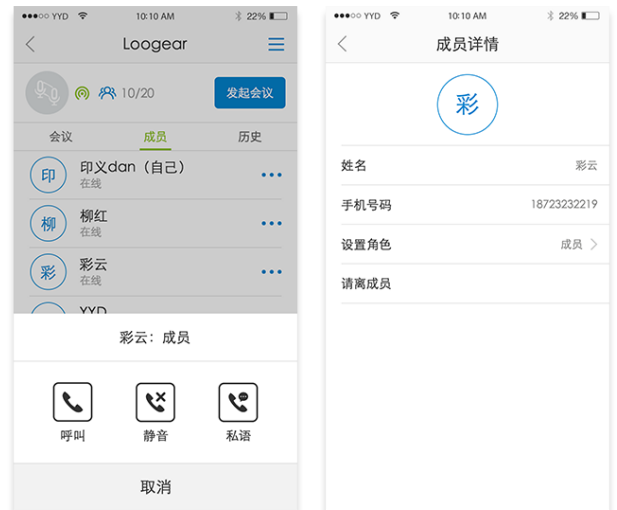
会议中可以动态调整成员，包括：静音、请入、请出、允许发言、禁止发言、角色调整等。

会议支持私语功能即大会中临时部分人员开小会。

2.灵活的权限控制

会议具有多重的权限控制功能,包括:拥有者,管理者,主席,成员,参与者等等,每个权限角色都有清晰的功能区分。

会议的权限可以动态调整。



3.会议管理

会议默认采用数据存储,会议一旦建立,到管理者主动删除前,永久保存。

会议发起时,可以随时调用之前存储的会议方案,少做修改或者不做修改直接发起。

会议方案支持不同操作者共享,同时拥有不同的拷贝。

会议管理提供 API 接口,支持与其他系统集成,如与现有的 OA 系统集成,提供会议通知等管理功能。

4.与在线通讯录及本地通讯录结合

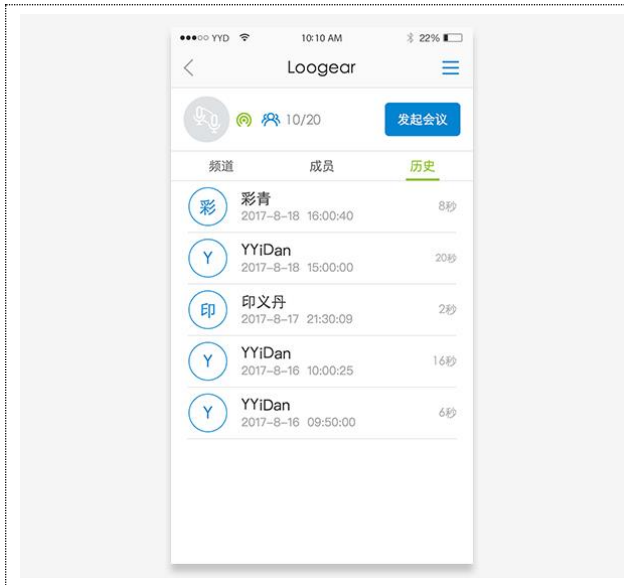
在线通讯录也称之为企业通讯录,支持私有云端通讯录。

会议的召开可以手动添加号码,或者从本地通讯录以及在线通讯录中选取会议成员。

选取的成员可以是系统提供的短号码(SIP 号码)或者手机及座机号码。

提供 API 结构与其他系统的通讯录集成:如与 OA 或 HR 系统集成实现通讯录自动同步。





5.会议录音

会议支持后台录音，后台录音可以全程混合录音，即所有人在会议中的发言录制在一个轨道中。

也支持参与者分时分别录音，参与者可以实时回放错过的发言，也可以随时回放指定人员指定单条发言记录。

录音均采用加密存储在后台，非授权情况下参与者无法到处转发。

通讯加密传输

会议所有通讯均会加密传输，加密分多个层面 控制信号采用基于 SIP 的 TLS 通道传输；语音传输采用 SRTP 的 TLS 传输。确保信令及语音在传输过程中不会被窃听、解析。

文本会议纪要自动生成

会议支持讲录用同步转化文会议纪要文本。文本按照发言人记录，记录中包含了发言人的发言内容的文本，同时提供发言人发言录音的超级链接，方便会议纪要整理者的最后核对。

高清语音质量

SparkleConference 作为统一通讯平台的组成部分，原生整合 SparkleComm 的语音通话功能。其语音质量继承 SparkleComm 的高品质语音质量，让参与者犹如亲临现场，详情参见 SparkleComm

软件会议 MCU

SparkleConference 作为统一通讯平台的组成部分，其后台采用 SparkleComm 的 SparkleMCU，SparkleMCU 采用纯软件架构，用户无需购置昂贵的 MCU，SparkleComm 优质高效的音频混音算法支持用户将 SparkleMCU 部署在云平台的虚拟主机上。详情参见 SparkleComm

可定制化

SparkleConference 采用灵活的分层架构方式，提供多重定制化方案：方案 1：UI 定制化，依据用户需求所有客户端(Android / iOS / PC)均可定制化。方案 2：SDK 定制化，用户依据 SparkleComm 的开发套件，底层的 SDK 定制自由的即时通讯系统，包含客户端及服务端均可深度集成到客户自由的系统中。

SparkleConference 优势

相比于同行的即时通讯系统，SparkleConference 是电信级的产品架构。SparkleIM 的研发团队均来自于世界 500 强的电信系统制造商。同时 SparkleConference 在通讯运营商商中有成熟的案例。所以其产品的成熟度远远优于一般厂商。

SparkleConference 系统架构

会议及群组服务器的上层功能包含手机客户端及管理控制台部分。手机客户端实现的展现以及部分的添加修改功能。管理与控制台实现后台的管理功能如会议及群组服务器的维护、权限管理及角色分配，以及 Web 端的会议管理和控制功能。

