附件：

功能参数清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能清单** | |
| **功能点** | **功能详述** |
| 1 | 兼容互联 | 多终端跨平台：Android、iOS、Windows、Mac、web浏览器等都可以互通；传统MUC及硬件设备主要支持：Polycom、Cisco、华为等知名厂商产品。 |
| 2 | 多方视频实时互动 | 视频分辨率：1080P、720P、360P等多种分辨率参会；音视频编解码支持：AAC-LD、G.711、G.719、G.722、G.729、H.261、H.263、H.264、VP8、VP9、L16、Microsoft RTV、Opus、多方音视频实时|RED、RFC、RTX、SILK、Siren14、Siren7、ULPFEC、x-ulpfecuc；互动|音视频延迟：<=200ms，用户无感知； |
| 3 | 双流 | 双视频流传输是指同时传输两路动态视频到各分会场：双流是指分会场能够将本会场的两路视频同时传输到MCU上，McU能够将两路视频同时传输到各分会场。通过MCU可以将任意会议终端第二路视频传输到其他会场。  双流支持PC电脑桌面、图片、PDF文件、电子白板、动态画面、辅助摄像头的视频，最大支持1080P双流传输。 |
| 4 | 会控功能 | 邀请入会：在会议过程中，支持SIP、H.323、Lync/Skype邀请其他人参加会议当中，并支持RTMP的方式，经会议直播传输到其他平台。  挂断参会者：支持挂断全部和单独挂断某个参会者；  静音：可以将所有访客一键操作全部静音，或者静音某一个参会者；  锁定会议室：将会议室锁定，锁定后，新加入访客身份的用户，不能进入会议室，主持人及会控可以同意和拒绝新加入的参会者；解除锁定后，所有等待的参会者都会进入会议室中；  显示昵称：开启后，主屏幕上将会显示参会者的参会时设置的昵称；  界面布局：支持1主屏、4分屏、1+7、1+21、2+21的界面布局；  主屏模式：主要设置当前主屏显示哪位参会者，默认是自动，即语音激励模式，谁说话主屏幕显示谁，固定模式是，将选择后的参会者永久显示在主屏幕上；  录制：将当前会议实时进行录制，存储到云上，可提供客户下载，视频源录制；  直播，开始直播后，后台自动编醒码，形成多种分辨率，支持源视频、高清、标清直播。 |
| 5 | 即时消息 | 支持会议过程中实时文字消息发送即时消息  支持聊天记录的保存 |
| 6 | 参会者列表 | 可查看目前所有参展的呢称信息，并支持快速检索功能 |
| 7 | 举手 | 参会者列表|可查看目前所有参展的昵称信息，并支持快速检索功能支持举手功能，并可在参会者列表中置顶当前举手人的参举手会者 |
| 8 | 状态统计 | 支持查看当前参会者的状态信息，可实时监控当前网络状况，丢包情况  视频参数：发送和接收的数据包、丢包数、总丢包率、当前丢包率、比特率、分辨率、编解码；音频参数：送和接收的数据包、丢包数、总丢包率、当前丢包率、比特率、编解码。 |
| 9 | 呼叫宽带 | 最大呼叫带宽：4096kbps自动调整分辨率：根据当前网络状况，当丢包比较严重时会自动降低分辨率，保证会议的音视频效果。 |
| 10 | 全球云部署 | 全球多点部署，实现就近原则分配参会接入节点，节点之前直连主干道光纤通信，保证视频会议效果。 |
| 11 | 管理后台定制 | 浏览器中显示的标题可以自定义  域名支持自定义（域名需备案）  登录页的背景图和logo可替换  进入后台后的logo品牌支持替换  浏览器中的ico 图标支持替换 |
| 12 | Web浏览器参会端定制化 | 浏览器中显示的标题可以自定义域名支持自定义（域名需备案，提供ssl证书）  登录页的背景图和logo  可替换进入后会议室后的logo  支持替换浏览器中的ico图标支持替换 |
| 13 | 移动端定制化 | 应用名称  应用图标  启动页面  应用中的背景图片  应用中的logo替换  用户协议  版本所有信息 |
| 14 | Pc客户端定制化 | 安装过程图片替换安装过程中的协议  应用名称  PC客户端定制化  桌面/任务栏/快速启动栏等图标（Windows/Mac）  开发者名称背景图替换  Logo替换开机 |
| 15 | 企视端门户定制化 | 15秒视频动画可替换门户首页logo替换  门户首而糙块标题、副标题、内空、图片自定义。门户首页模块的顺序可调整；支持客户自己上传APK应用作为模块展示在门户； |
| 16 | 会议主题定制化 | 等待参会者界面背景替换输入密码界面背景替换  等待主持人界面背景替换  会议主题定制化  提示语音替换  视频会议中是否启用水印和替换录制\直播\锁定会议时会议中的图片和文字提示的替换 |