

系统以“开好会”作为产品目标，围绕用户体验设计，融合了多平台视频会议、终端设备纳管、空间多维度管理与会议空间数据，是一个综合性智慧会议空间服务平台。系统旨在通过协作数据贯穿会议全流程，形成「数据沉淀-数据建模-数据反哺」的闭环，最终带来协同效率、人员效率的提升。

高效打通各业务流程

面向全员的多品牌视频会议融合管控、面向各级管理员的分级管控与面向决策人员的全量全要素会议协作数据分析，实现所见即所得的会议预约、控制、管理与决策能力。

全要素的会议资源管理

对主流视频会议品牌（Poly/Cisco/HUAWEI/腾讯/小鱼易连/亿联/会畅/Zoom等）资源利用虚拟资源池按组织、时间进行切片管理；对本地会议室资源按业务策略进行管理，对空间AIoT设备进行监测、控制与资产管理，实现管理过程云化。

多重安全保障和国产化支持

通过严格的权限划分和租户隔离技术，确保用户数据的安全性和隐私性。同时，我们采用DMZ区架构，实现内外网隔离和数据交换的安全性。产品还通过多方信创认证，保障其符合国家安全标准和规范。

广泛的周边系统融合生态

系统具备优良的生态融合策略，支持与企业门户、OA、企微、飞书、钉钉、邮件、短信、访客、信发、中控等周边系统进行融合。在生态合作与渠道的加持下，IHP提供丰富的预集成解决方案，满足各行业用户个性化的会议协作需求。

全场景的用户触点

IHP提供全链路、全形态的产品线和丰富的API功能，覆盖PC、移动端H5、会议预约屏和会议控制屏等全场景用户触点，随时随地轻松实现会议场景需求，为用户提供便捷、高效的协作体验。

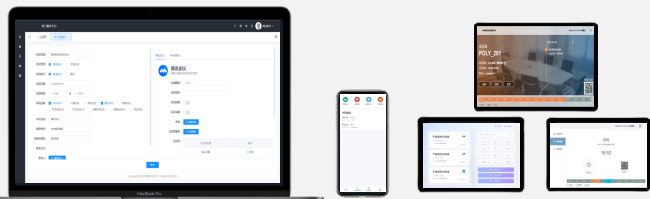
企业级云原生架构

系统为云开发架构，可按需灵活进行系统扩展，通过Docker应用部署形式，能快速适配用户不同的应用环境。在产品架构上支持微服务分布式部署，灵活实现NAT分布式穿越部署。

深度的协作数据洞察

驱动协作过程中沉淀的数据，针对会议协作进行全量全要素的业务建模，绘制协作过程中人员、空间、设备等协作实体的精准画像，助力决策层对会议资源的倾斜与管理。

面向混合办公的综合性解决方案



- 多会议平台融合管理系统
- 智慧会议AIoT物联网系统
- 新一代Rooms会议智能管理系统
- SaaS会议室空间预订系统
- 会议室空间预订系统
- 智能工位系统
- 智慧访客系统

IHP智能混合办公平台技术参数

系统架构

网关支持	支持云视频svc（腾讯会议、小鱼会议、亿联会议、华为WeLink）和传统mcu（华为SMC2.0、华为SMC3.0、Poly会议、思科会议、亿联会议）的多品牌异构视频会议的融合预约与管理
	支持传统avc会议的互相级联
	支持传统avc会议与云视频svc会议的互相级联
部署方式	支持集群部署的多活模型，并支持各分布式系统服务组件在NAT网络环境下的分布式部署
	各分布式服务组件支持各种业务策略的界面可配置，并支持在线实时分布式服务组件的状态监测，数据库自动同步，并支持异地热备
	支持Docker部署，屏蔽不同操作系统的差异性，形成一个标准的运行环境，加快应用程序部署，提高可持续的交付能力

会议管理

会议预约	支持WEB、移动端H5、信发屏多端预约途径，视频会议、融合会议、本地会议室多种不同会议类型可供预约选择
会议签到	支持通过企业微信进行扫码签到，可在会议详情中查询签到列表
会议控制	集成适配多品牌视频会议的融合控制，提供针对多平台全终端的统一控制能力与供针对单一终端的控制能力
会议室日历	支持会议室日历查询各会议室日程情况，可通过会议室日历快速预约会议
会议室审批&锁定	支持设置会议室审批与锁定会议室，会议室可配置会议室管理员对会议室的预约请求进行审批，被锁定的会议室将无法被预约
数据Dashboard及统计	支持大数据看板监测全平台各品牌终端、会议室、会议协作等数据情况

空间管理

会议信发屏应用	可配会议信息发布屏，提供会控屏系统，支持会议室信息展示、会议预约、取消预约、延时会议、结束会议、会议签到、预约临时会议等功能
会议控制屏应用	可配会议控制屏，提供会控屏系统，支持面向会议室空间的AIoT控制能力与面向视频会议的会议控制能力
工位管理	支持工位地图编辑与管理，支持工位预约、代人预约、分配。可通过传感器检测智能释放空闲资源，通过联动工位牌实时展示工位信息与进行扫码签到/签退操作
会议室控制	支持针对单一会议室的会议室场景切换与AIoT设备开、关、参数调整等操作
场景模式	支持自定义会议室场景模式，由会议时间与传感器触发预设的场景模式
资产列表	支持面向全会议室的硬件设备资产管理，提供品牌型号库方便设备录入，同时支持导出设备资产列表Excel

运维管理

许可管理	支持面向单位、部门、租户按需进行许可资源分配，同时支持设置预警，资源使用超过阈值时发送预警
租户设置	支持设置租户，实现重要部门的信息隔离与倾斜。租户的平台数据、配置等独立不互通，租户资源不足时可临时分配
组织机构	支持大于6级的组织机构和权限管理，并支持多级租户的分级管控
角色岗位	支持根据岗位设置不同的功能权限，同时支持一人多岗位，实现同级不同权，同权不同业
服务配置	支持多种服务的状态检测与配置管理
系统设置	支持修改系统logo与名称