

HubPort AI原生物联网平台

 系统集成方案

对接难、调试烦？文档一丢就通

门禁、电梯、空调、水电表、能耗，WMS、AGV、DCS，OA、考勤等接口各异。丢入接口文档，自动完成对接与配置，统一输出至你现有平台。

✓ 工程人员就能用

HubPort

2026年9月 · hubport.cn

这些问题，你是否正在经历

每个项目都要面对的重复劳动，消耗大量时间和人力

01

📁 接口协议多

十几个子系统协议各不相同，BACnet、Modbus、OPC、HTTP API 混杂，逐个对接耗时长。

02

</> 逐个开发调试

每个接口都要写代码、调参数，开发人员深度参与，交付周期难以压缩。

03

☰ 点位人工配置

成百上千个点位需要手动映射，容易出错，调试返工频繁。

04

🔄 换项目重新对接

上个项目的对接代码和配置，下个项目几乎无法直接复用，重复劳动。

HOW IT WORKS

丢入文档，五步自动完成

只需丢入文档、验收结果，中间全自动，对接从天到分钟

1

上传接口文档

子系统接口文档直接上传，PDF、Word、Excel 均可。

2

自动生成对接程序

AI 分析文档，自动生成驱动与对接代码，无需手写。

3

自动配置点位

点位映射自动完成，成百上千点位无需逐个配置。

4

自动调试测试

自动验证对接结果，异常点位一键定位与修复。

5

统一输出给现有平台

标准接口输出，物联网平台、集成平台 直接调用。

一张图，看懂全链路

现场设备任意协议统一接入，AI 对话与专业 UI 双轨使用，作为完整AI物联网平台，或作已有平台的 AI接入增强插件。



任意协议 · 统一接入

工业协议、私有接口、第三方系统全收编，不挑品牌，统一沉淀为标准能力项。



双轨模式 · 殊途同归

对话式打造，一丢就通；控制台配置，完全离线。两种模式，汇入同一能力主线。



三大方案 · 离线可运行

系统集成方案、工业软网关方案、设备集成方案，同一内核，完全离线运行。

接入后，说句话就能查和控

所有通过 HubPort 对接的子系统，都可以通过自然语言直接查询数据和控制设备。不需要打开多个软件，一句话搞定。

- 语音查询
- 权限可控
- 操作留痕

今天 3 楼空调能耗是多少?

3 楼空调今日能耗 **128.5 kWh**，较昨日下降 8.2%。其中空调主机占 72%，新风系统占 18%。

把 B 栋门禁临时设为常开

已将 B 栋门禁设为**常开模式**，操作人：管理员，时间：14:32，记录已留存。

SECURITY

控制为什么安全

所有操作有权限、有记录、有边界

权限可控

谁能查、谁能控、能控什么，均可按角色和设备设置，精细到单个点位。

操作留痕

每次查询和控制操作都有完整记录，包括操作人、时间、内容、结果。

边界清晰

AI 只能调用已授权的接口，超范围操作自动拦截，不会越权。

VALUE FOR BOSSES

老板看到的价值

不只是技术升级，更是项目交付效率的实质提升

对接从天到分钟

降低专家依赖

项目成果可复用

提高项目毛利



交付即带 AI 能力，项目方案有亮点

通过 HubPort 对接的系统，**天然支持 AI 智能体调用**。客户拿到的不是一个普通集成系统，而是能用自然语言查控数据的智能系统——这在项目竞标中就是差异化卖点。

TOOLS FOR ENGINEERS

工程人员的工作台

不写代码，上传文档就能完成对接全流程，交付结果在线验收

文档导入

自动对接

点位自配

在线验收

运行记录

操作追溯

一键回退

COMPATIBILITY

能接哪些系统

标准协议、私有协议、老旧系统、非标接口，都能接



楼宇园区

门禁、电梯、空调、水电表、能耗、消防、照明等



工业制造

PLC、DCS、WMS、AGV、变频器、仪表、传感器等



企业办公

OA、考勤、会议预订、停车管理等

除了标准协议，此外还能接

🔄 老旧系统 串口/总线/停产设备

🧩 非标接口 私有协议/定制API

+ 更多系统 有文档就能接

POSITIONING

两种用法



已有平台系统

把 HubPort 当作 **AI 对接增强器**。底层接口对接和点位配置交给我们，统一输出推送给已有的物联网平台、集成平台、安防平台或业务系统，**不换不碰**。



还没有平台

HubPort 直接作为 **集成平台** 使用。对接 + 统一输出 + AI 自然语言查控，一步到位，无需另外采购平台软件。

案例与沉淀

过去的现场，今天的底座

依托工业互联网与物联网中台技术，团队深耕工业、建筑、能源、市政十余年。协议接入、平台治理与应用交付经验，沉淀为 HubPort 的技术根基——AI 时代，设备接入一键适配，自然语言即接口。



工业
中电建翻车机运维试点



建筑
武汉军运会智慧场馆



能源
深圳龙华智慧水务



市政
武汉长江隧道智慧运维

10+

年团队经验

4+

行业场景

150+

项目交付

680+

协议驱动

关于 HubPort

让 AI 安全可靠打通物理世界

读得懂数据，控得住设备——从一个硬件模组，到一个工厂园区

AI 已能操作电脑和软件；但模组、设备、现场系统，还隔着一堵协议墙。HubPort 把接入的每个模组、设备、系统，自动变成 AI 可安全调用的能力对象。

关于团队

业内资深的 AIoT 创新技术团队

核心研发团队来自阿里、华为，依托健康医疗设备领域成熟业务的 AIoT 产品实践，打造 AI 原生物联网平台，致力于彻底解决设备系统集成接入繁琐难题，服务国内外软硬件集成商。

HubPort AI 原生物联网平台

UIOTOS工业组态应用引擎

记妥 (Gituor) 个人上下文知识管理工具 —— 你的第二记忆 (内测中)

产品边界

我们专注协议接入层：南向连接设备和子系统，北向向 AI 智能体、现有平台或业务系统提供标准能力，不替代你的业务系统。

联系合作

从一个真实需求，开始接入与验证

告诉我们你的设备、系统和应用目标，我们一起确定产品方案、授权方式与实施路径。

📞 商务合作 +86 13291080852 (刘经理)

📞 售前技术 +86 18344013913 (李工)

✉ 公司邮箱 service@hubport.cn

📍 联系地址 深圳市宝安区新安街道兴东社区中粮创芯研发中心2栋3层302、303



刘经理



视频号



公众号

想了解更多细节与完整介绍?

访问官网 hubport.cn 首页「关于我们」，查看产品方案、系统架构、行业案例与团队能力的完整多维度介绍。

hubport.cn