

EasyIO

# EasyIO控制器 灵活的开放式平台



The power behind **your mission**

Johnson  
Controls 

# 实现无限可能的想象



探索系统与楼宇控制的一种突破性方法。EasyIO平台可以用于控制单个应用或整个系统、单台设备或整个工厂、单个空间或整栋楼宇。凭借开放标准和开源特性，EasyIO 可助力打造最佳的设施性能。

融合信息技术 (IT) 与运营技术 (OT), 创建您的专属应用, 进而从竞争中脱颖而出。

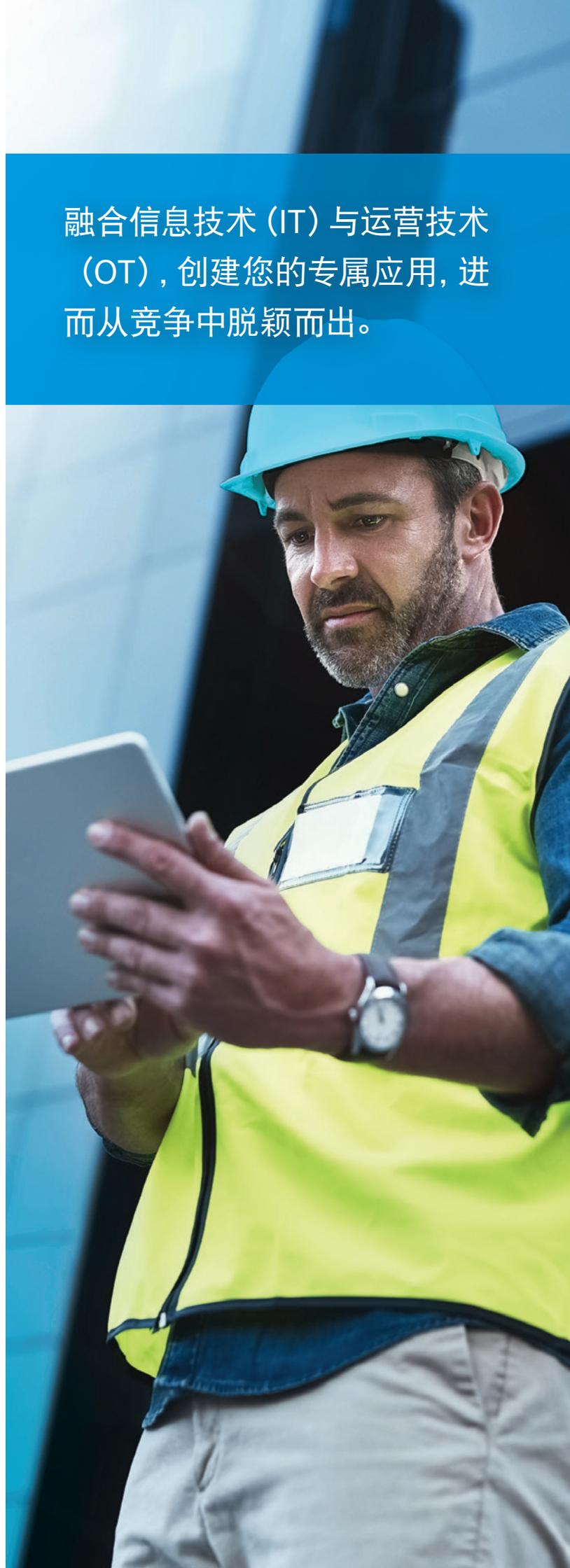
## 卓越的灵活性

EasyIO平台支持全面定制, 不受任何技术、应用、特性或功能集的限制。该控制器平台可以与各种智能互联设备相结合使用。您可以创建自己专属的仪表盘、应用、视图和报告等。您还可以借助开放式协议及各种API接口, 实现系统的兼容连接。EasyIO平台, 让您所想成真!

## 先进、安全的技术

IT/IP/IoT技术内核, 为IT网络开放提供安全支持, 是跨平台兼容架构。内核与辅助软件功能均基于开源技术构建, 方便您根据特定楼宇管理需求对平台功能进行扩展。此外, EasyIO采用最新的 IT 安全标准, 能够在吸纳新技术的同时, 保障坚实的可靠性与适应性, 让您的投资经得起考验。

系统集成商和承包商可以运用这项技术在竞争中脱颖而出。通过智能手机或者利用强大的云应用程序与MQTT、API连接的仪表盘, 创建多站点的应用。内置VPN功能, 提升了安全双向连接的灵活性。EasyIO还支持其他功能, 帮助您保护知识产权。





## 易于使用

安装、管理和维护过程清晰明了。EasyIO简化了应用程序设计，同时，EasyIO用于编程、创建图形与组件、加载和调试等的软件工具也非常简便。EasyIO平台支持定制，但非强制。您可以直接使用我们的标准化模块，也可以根据自身需要对模块进行调整。

## 高回报

EasyIO不收取任何许可费或周期性费用。可提供高级功能和附加标准应用程序，并不断增强。基于EasyIO的开放式编程社区，您可以借鉴其他行业的专业知识，在节约时间的同时，完善并强化您的应用程序。简而言之，EasyIO是一个经济高效的控制器平台，能够赋予您最大的灵活性，成为当下和未来的驱动力量。



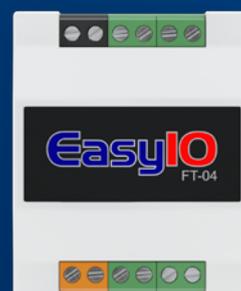
改变您的业务经营方式 — 这里有您需求的技术。



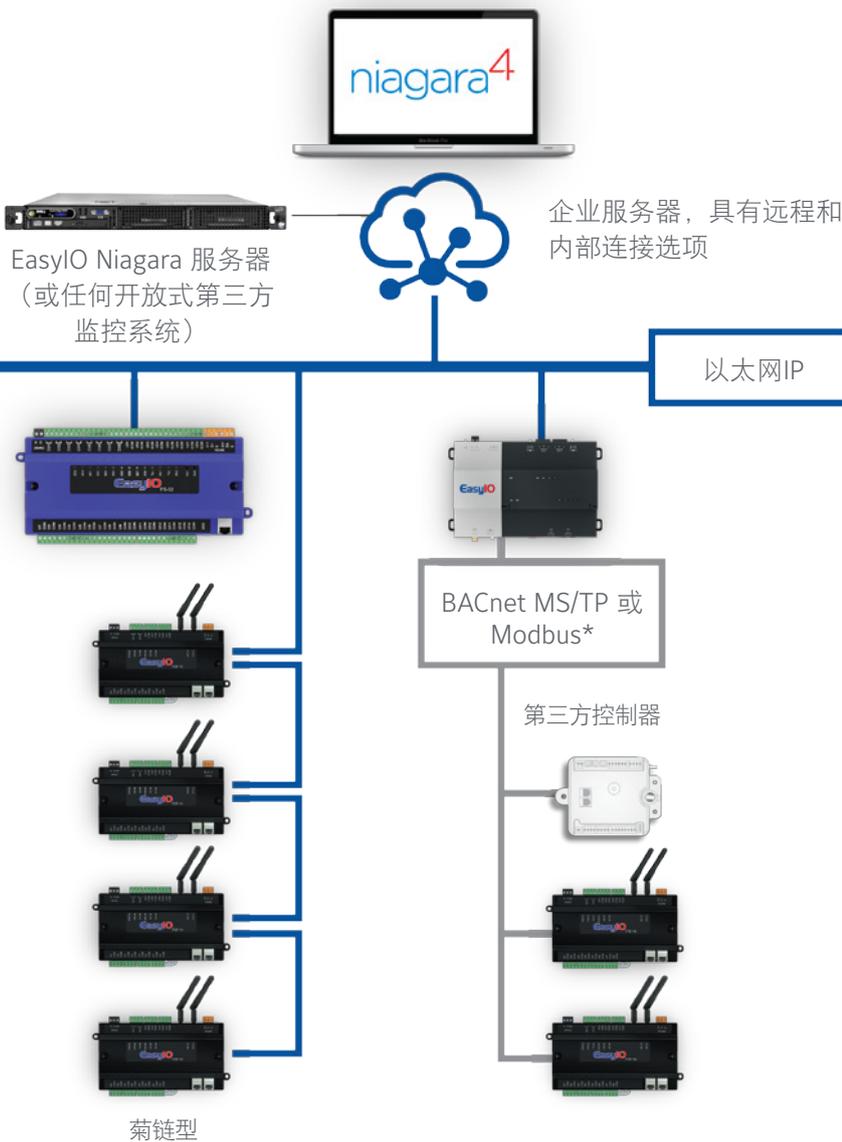
# 核心: F系列控制器

EasyIO F系列是我们可编程控制器产品组合的核心。该系列中每款控制器的功能性均有提升,能够确保安全性、连接性和可编程性。EasyIO F系列的功能具体包括:

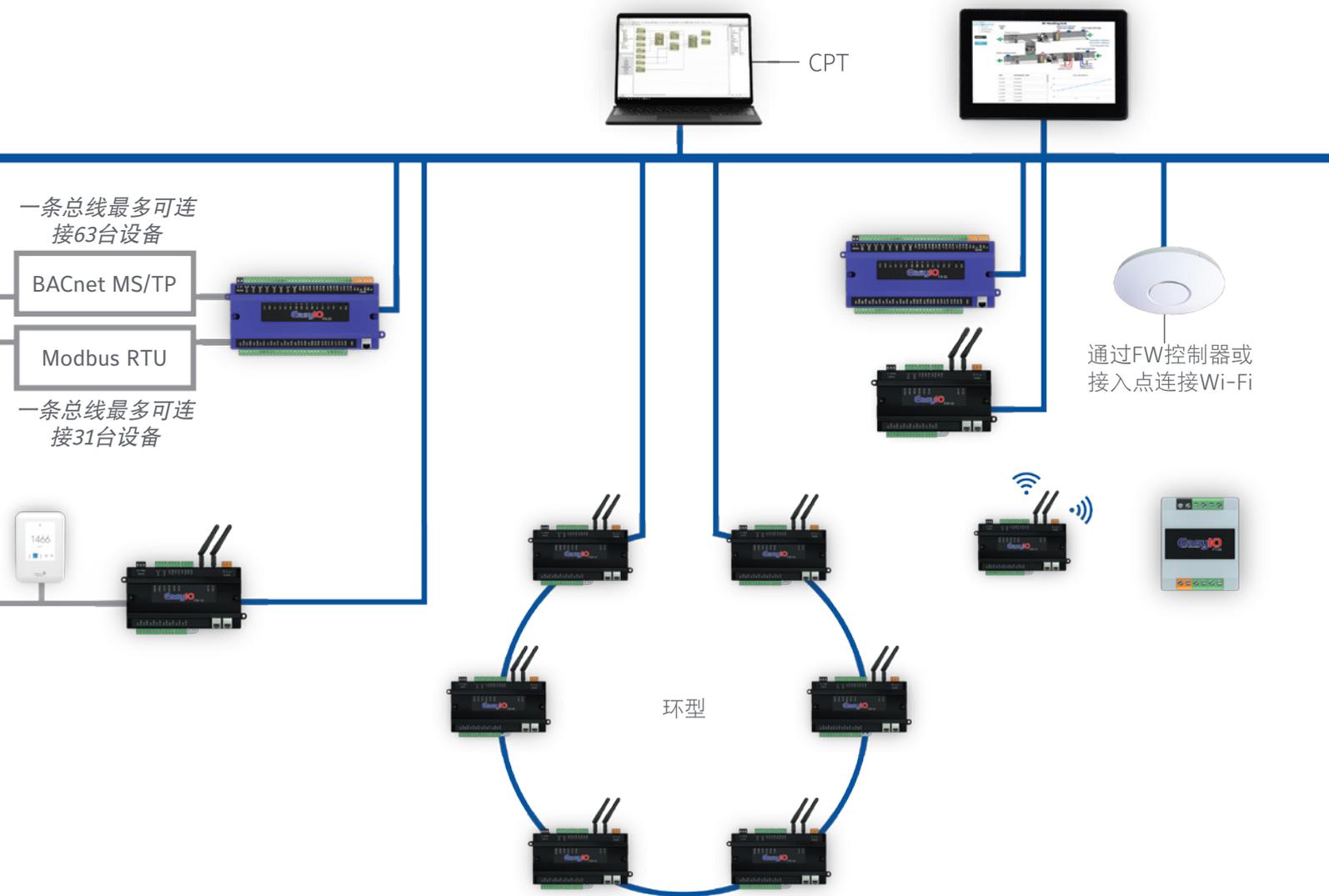
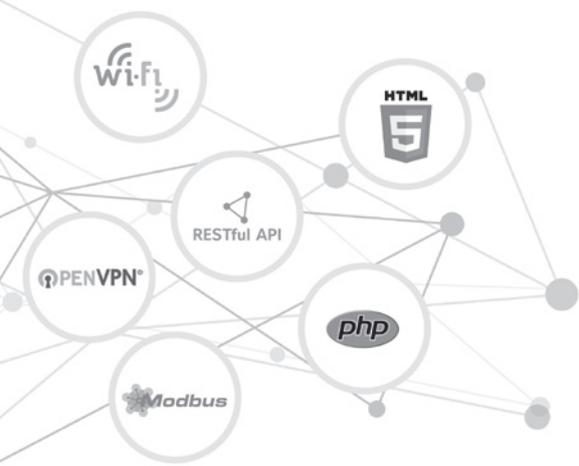
- 无需授权的编程工具,支持在线与离线编程
- SQL Lite 数据库,可存储多达 10万条记录
- 内置HTML5图形界面,支持在智能手机、平板电脑和笔记本电脑的浏览器上多语言显示
- 内置BACnet IP & MS/TP服务器和客户端、Modbus TCP/RTU服务器和客户端
- 支持 Modbus、BACnet、TCom、RESTful API 和 MQTT,支持 REST 接口的 web 服务,以及将数据推送到云端
- 内置 OpenVPN 服务器/客户端
- MQTT发布和订阅多个代理和主题
- 基于802.1X 和 TLS1.3企业网络安全协议;支持 IPv4、IPv6 和 DHCP 客户端
- Wi-Fi接入点、中继器或客户端模式



# EasyIO拓扑结构



\*根据需要，设备可以配置成RS-485 (BACnet 或 Modbus) 的通信模式，适用于传统的改造项目。





## 使用EasyIO实现转型

全球楼宇自控与楼宇管理系统领导者江森自控为EasyIO平台提供强有力的资源支持。满足未来需求的技术就在这里。

请立即联系江森自控代表, 开始使用 EasyIO吧!

### 江森自控:

在江森自控, 我们致力于改善人们的生活、工作、学习和娱乐环境。从优化建筑的性能, 到提升环境的安全性与舒适性, 我们积极推动和建筑相关的重要成果。我们在医疗、教育、数据中心和生产制造等多领域积极实践我们的承诺。江森自控在全球有105000名员工, 我们拥有130多年的创新经验, 我们是成就客户使命的力量。我们领先的建筑科技产品组合与解决方案包括Tyco®, YORK®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Penn®, Sabroe®, Simplex®, Ansul®和Grinnell®等品牌。

更多信息, 请访问公司网站: <http://www.johnsoncontrols.cn/>或关注官方微信“江森自控”。

江森自控  
微信公众号



江森自控  
智慧建筑微信



The power behind **your mission**

