

开放. 集成. 托管.

开放和可互操作

- 开源核心软件可降低供应商锁定的风险
- 与应用程序开放集成以降低实施成本

集成与模块化

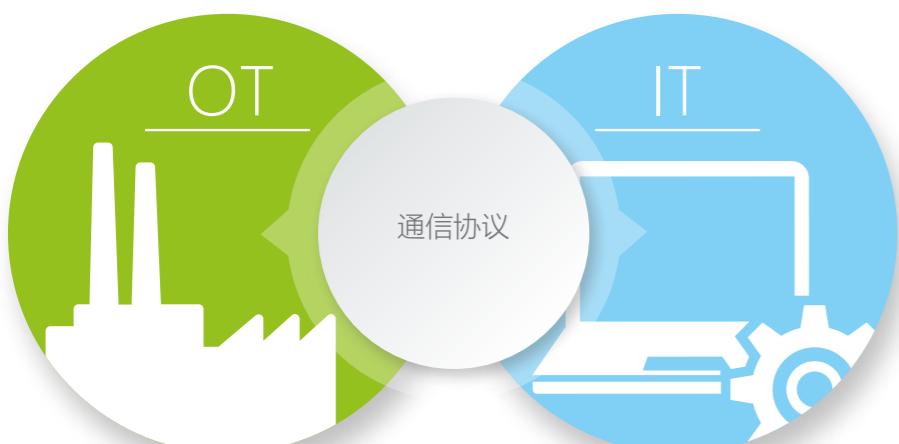
- 将数据传输到云所需的一切 - 更快的收入时间
- 在选定的物联网堆栈组件之间灵活地管理互操作性

托管和安全

- 强大的保护功能，防止未经授权的访问和数据监听
- 远程软件更新和批量分发到边缘设备
- 数字孪生简化了分布式企业的管理

整合OT和IT

- 促进数字化转型
- 将物联网功能添加到现有的OT和IT基础架构中
- 支持创建定制、不断变化和发展的解决方案



HongKe
虹科



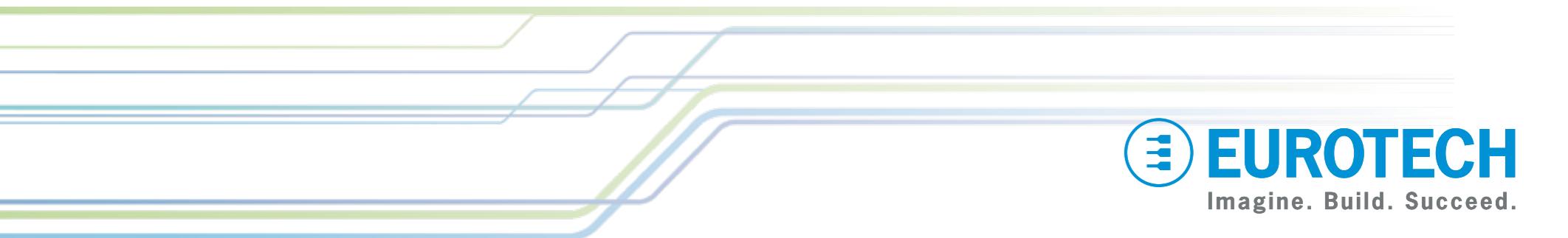
hkaco.com



关注我们

需要详细信息？请通过sales@hkaco.com联系我们 | 电话: 400-999-3848

您身边的自动化专家：广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾 | 美国



EUROTECH
Imagine. Build. Succeed.

Ev~~E~~ryware IoT

开放. 集成. 托管 - IoT解决方案



ETL_IoTSoftware_Flyer_02/2019_Rev 05

HongKe
虹科

Note: The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Eurotech. While reasonable precautions have been taken, Eurotech assumes no responsibility for any errors that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective companies.
© Copyright Eurotech 2019. All rights reserved.

有效物联网的承诺

你为什么要选择物联网平台?

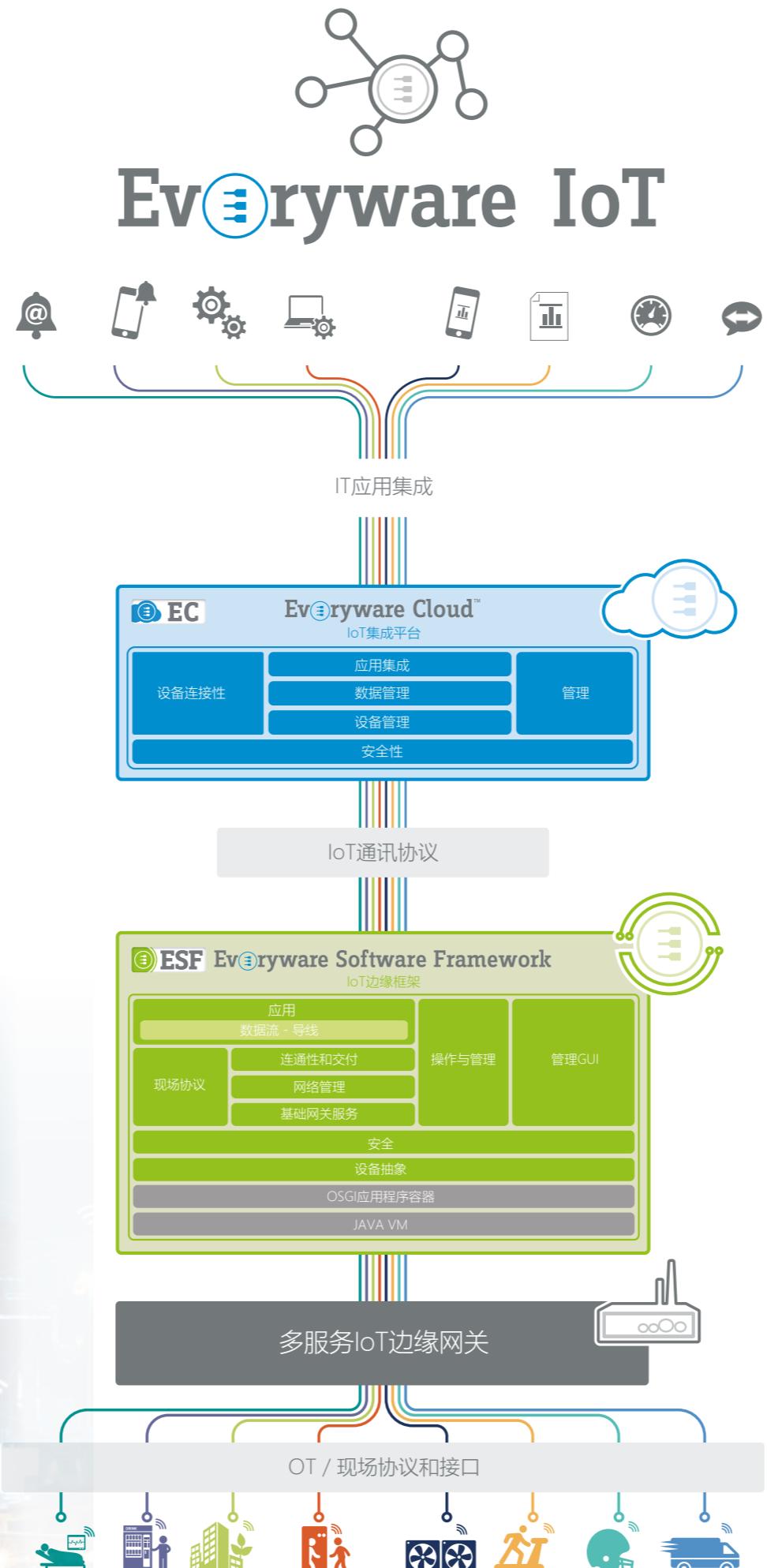
- 降低运营费用/提高效率
- 改善客户服务/缩短响应时间
- 控制工作资产/了解需要维护哪些资产

物联网平台如何帮助您实现目标?

一个有效的物联网平台:

- 让公司查看今天不可见的运营指标(实际循环率、停滞时间、过程吞吐量)
- 通过数据驱动的分析和决策来优化运营
- 允许进行预测性维护以计划服务访问并最大程度地减少停机时间
- 让公司对运营和成本充满信心地赢得新业务

端到端物联网架构



物联网需求

- 安全连接 - 认证和管理不同的已连接边缘设备，这些设备可以说不同的协议
- 通过机器学习和业务规则在边缘应用分析，以实现本地，低延迟决策
- 支持企业和业务应用程序的集成，以弥合OT和IT之间间隙，并降低复杂性
- 用于实现端到端数据安全性、合规性、授权和身份验证的工具

物联网挑战

- 缺乏开放标准 - 各种技术、功能、标准和点解决方案，每一个都承诺是灵丹妙药
- 供应商锁定 - 避免被单个供应商锁定，而寻求模块化和标准解决方案
- 碎片化 - 必须将运营技术与信息技术集成，使之能够在边缘和云中获得洞察力



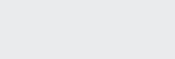
端到端IoT安全性

云安全性



- 经过验证的平台身份
- 租户隔离
- 基于角色的访问控制
- 2要素认证
- 集成证书管理

安全通讯



- 带主机名验证的SSL / TLS加密
- 相互认证
- 数字签名的消息

边缘安全性



- 唯一的设备身份和凭证
- 签名的ESF/应用代码
- 加密的配置和存储
- 安全的OTA更新
- 安全启动

安全性服务

- 长期管理的支持和维护计划
- 定期代码扫描以查找新的常见漏洞和开发
- 紧急补丁涵盖了关键的功能问题和安全问题

Ev@ryware Cloud™

- 安全的设备连接和数据通信
- 远程管理大型物联网部署
- 集成数据和应用程序



On-premise Appliance Data Center



Software Appliance



SaaS Edition

Ev@ryware Cloud™

Ev@ryware Cloud™

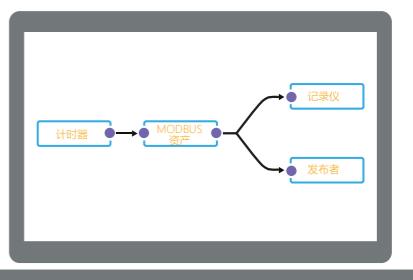


Ev@ryware Software Framework

- 开发和部署物联网边缘计算应用程序
- 轻松连接到工业设备和物联网云服务
- 直观地组成数据流以管理、分析和路由数据

WIRES

可视化电线边缘组件只需简单的拖放操作和无代码的IoT应用开发。



多服务IoT边缘网关

- 成熟的物联网应用构建模块
- 通过全球部署认证
- 嵌入式应用的坚固设计