

基于EdgeX Foundry的AIoT 云原生边缘计算解决方案

北京微云智联科技有限公司
陈海华

微云公司简介

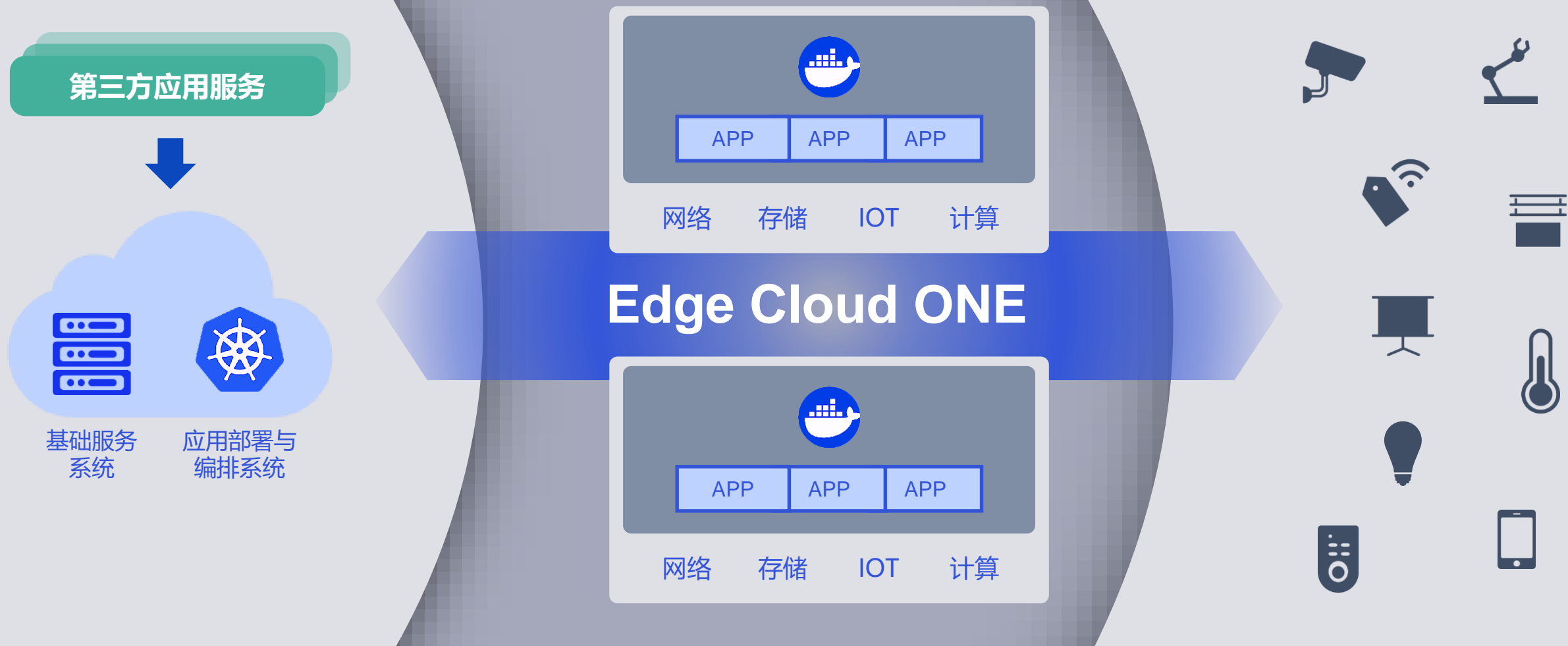
“微云”是一家年轻的高科技初创企业，致力于“边缘计算”在垂直应用领域的落地实现。我们提供的解决方案可以满足客户对人工智能、物联网、网络通信等技术融合应用的场景需求，在各细分市场具备普适性的落地前景

团队经过4年多的积累，技术链条完备，具备边缘计算领域所需要的全栈技术能力，工程师大部分来自H3C、Huawei、Vmware、Aruba等一线科技公司，既具有硬件设备的研发、量产支持能力，又具有云边端协同平台的构建能力



Edge Cloud ONE

超融合边缘智能解决方案



解决方案



超融合



超异构



云原生



云协同



云体验

Edge Cloud ONE

核心服务



应用分发服务

通过容器等虚拟化技术分发部署云原生应用



开放智能硬件平台

支持多种物联协议接入，协同云端管理智能设备



AI加速计算

提供自适应的AI计算加速能力



网络基础设施

网络覆盖无死角，随时随地享受高速网络连接



私有云存储

连接数据孤岛，安全可信赖的数据存储中心

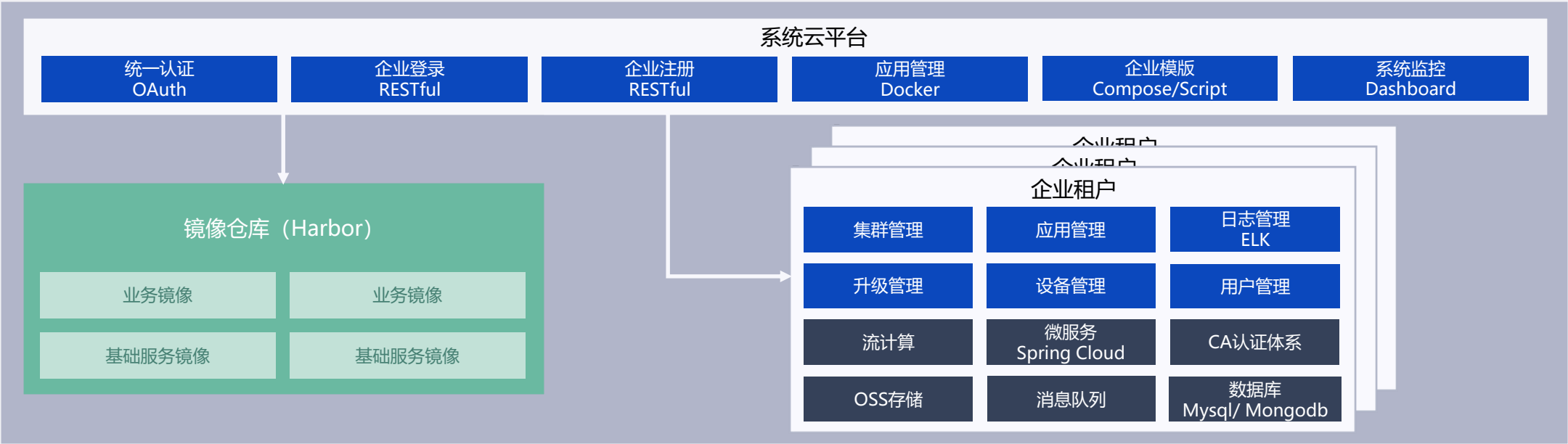


安全可靠

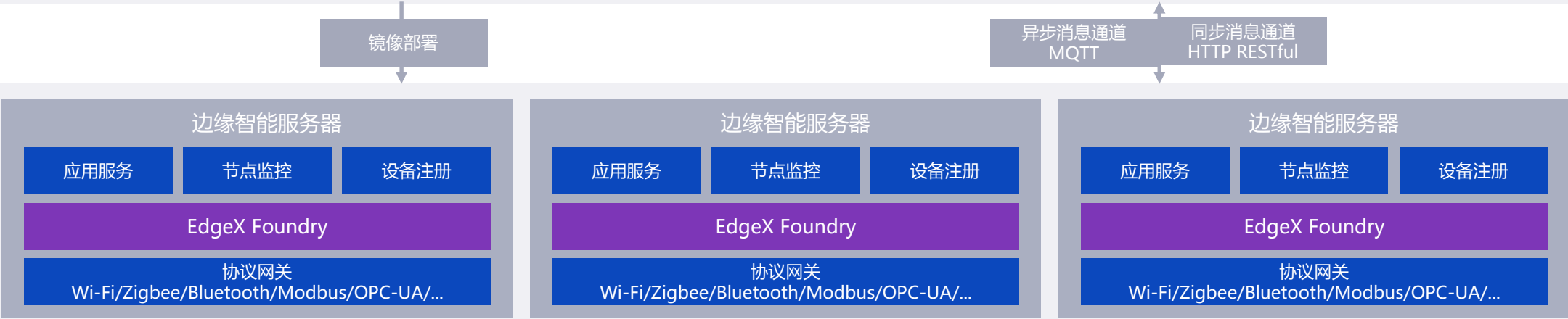
银行级的安全加密技术，实现多重数据保护

Edge Cloud ONE 技术架构

云端



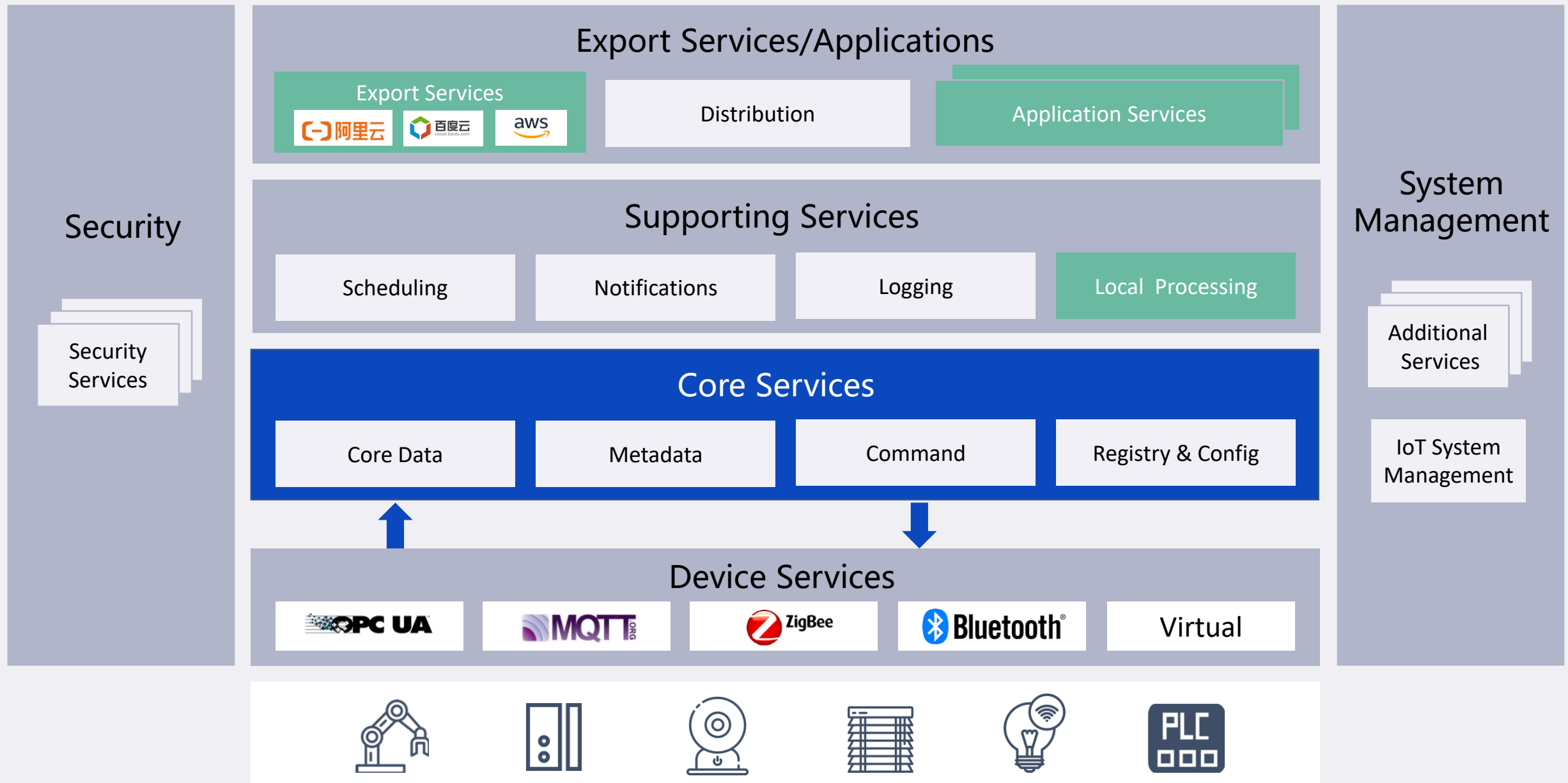
边缘



设备



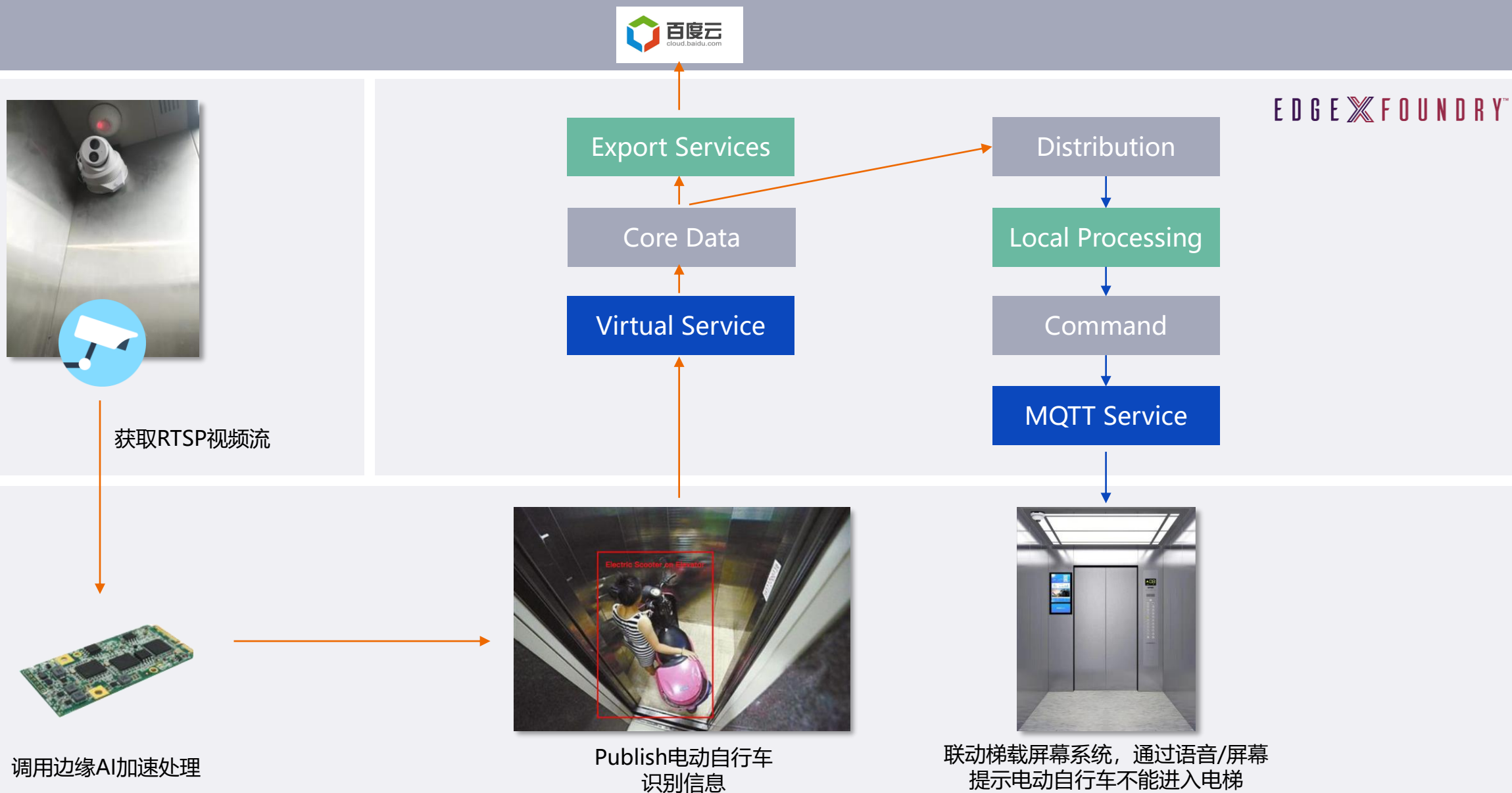
EdgeX Foundry的应用及扩展



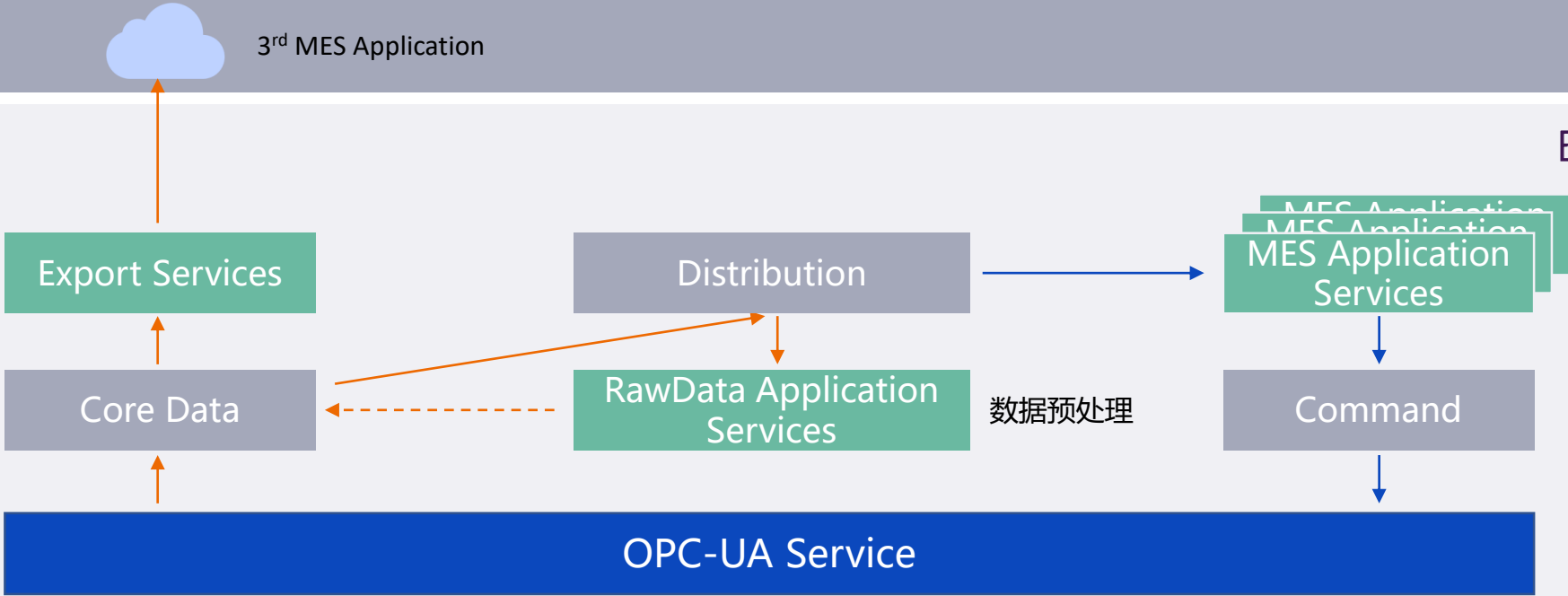
应用场景及案例

Edge Cloud ONE

梯联网应用场景



工业数据采集及控制场景



EDGE X FOUNDRY™



采集/上报



设备控制

Thank You!



info@wayclouds.com