SURE Skyworth

OCF™

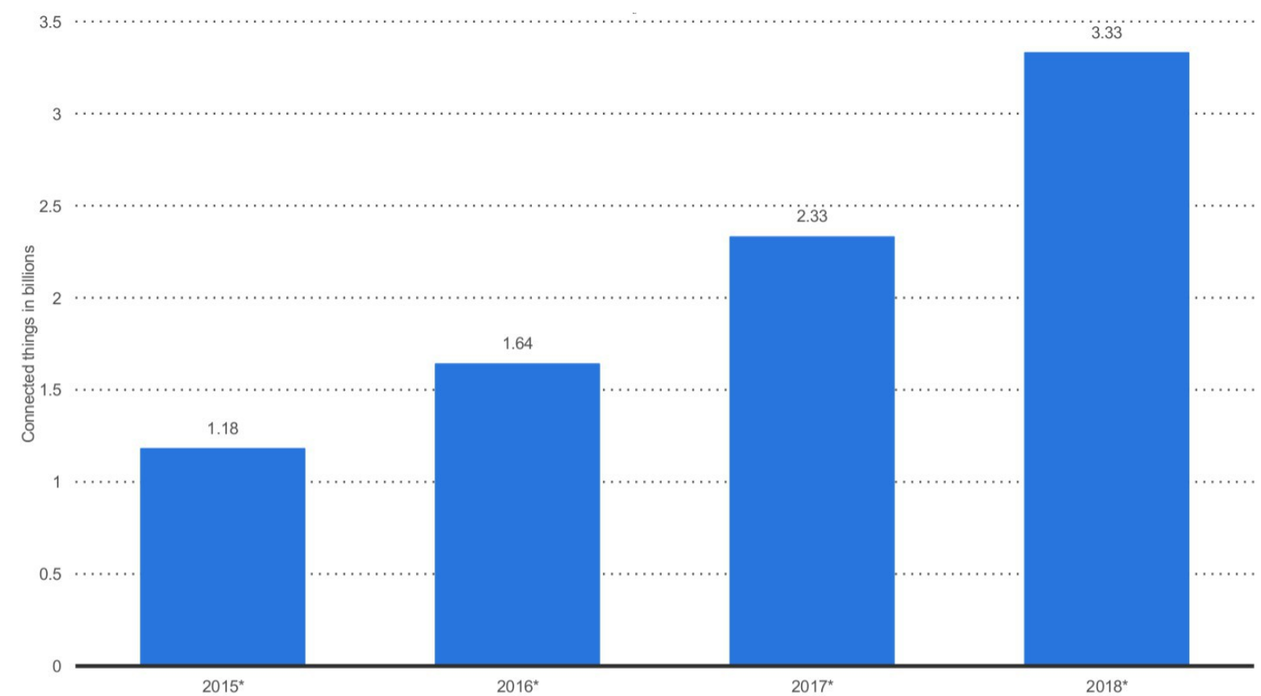
公司简介 **2018 年 8 月**

SURE Universal ™ Confidential

SURE—— 目标市场

智慧城市

全球智慧城市已接入设备量 *

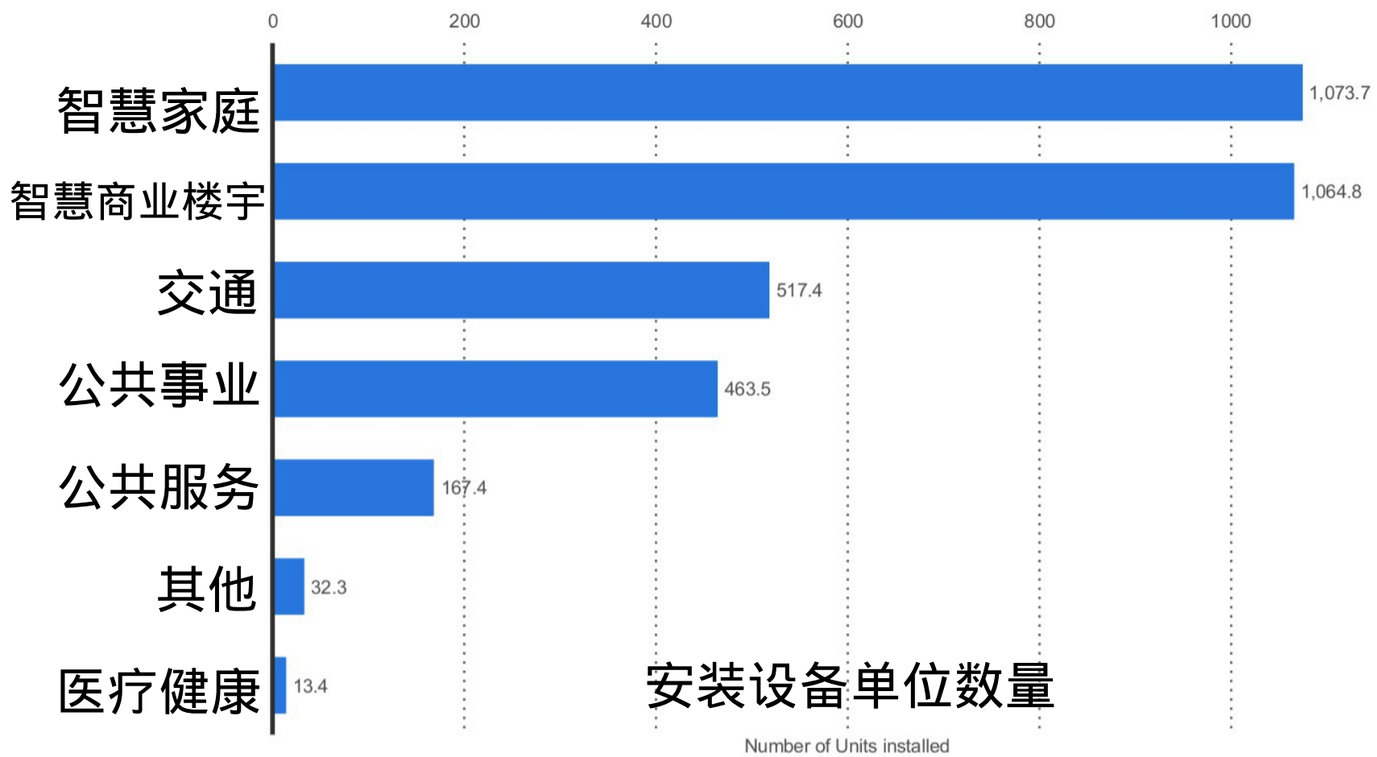


***Statista 、 IHS 和 Business** 提供的市场预估数字

SURE—— 初始定位市场板块

- 智慧家庭
- 智慧楼宇

2018 年智慧城市分类型设备安装量 *



* 数据来源： CSI 杂志、 Gartner 和 Statista

SURE—— 智慧楼宇

智慧家庭和智慧楼宇特征

1. 用户生活更舒适
2. 楼宇环境更安全
3. 能耗管理更高效
4. 楼宇照明更智能
5. 智慧家庭 / 智慧办公

智慧城市物联网

主要市场挑战

1. 系统架构
2. 设备互操作性
3. 数据安全性
4. 用户体验
5. 盈利模式

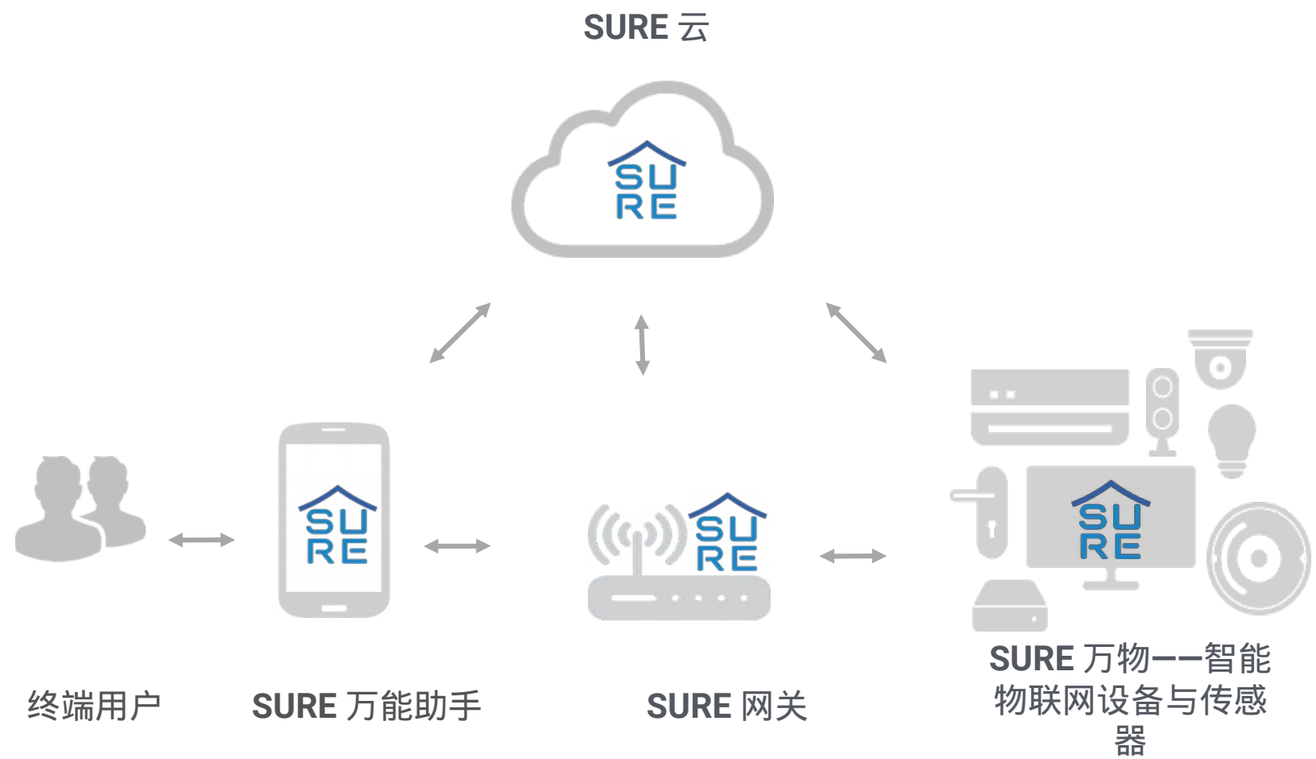
SURE 智慧解决方案
软件物联网平台

应用层	智慧家庭	智慧楼宇	公共服务	交通	e- 健康	智慧能源
平台层	网络可连接性	设备管理	用户管理	物联网安全性	盈利模式	
网络层	互联网	电信运营商	有线电视网络	公共设施	私有网络	
设备层	已接入设备	智能应用	安保设备	医疗设备	可穿戴设备	

SURE—— 架构

物联网统包软件平台

1. SURE 万能助手——智能手机通用遥控应用，支持安卓与苹果系统
2. SURE 网关——软件网关
3. SURE 云——可用于沟通与数据存储的云平台
4. SURE 万物——内置于智能物联网设备的软件

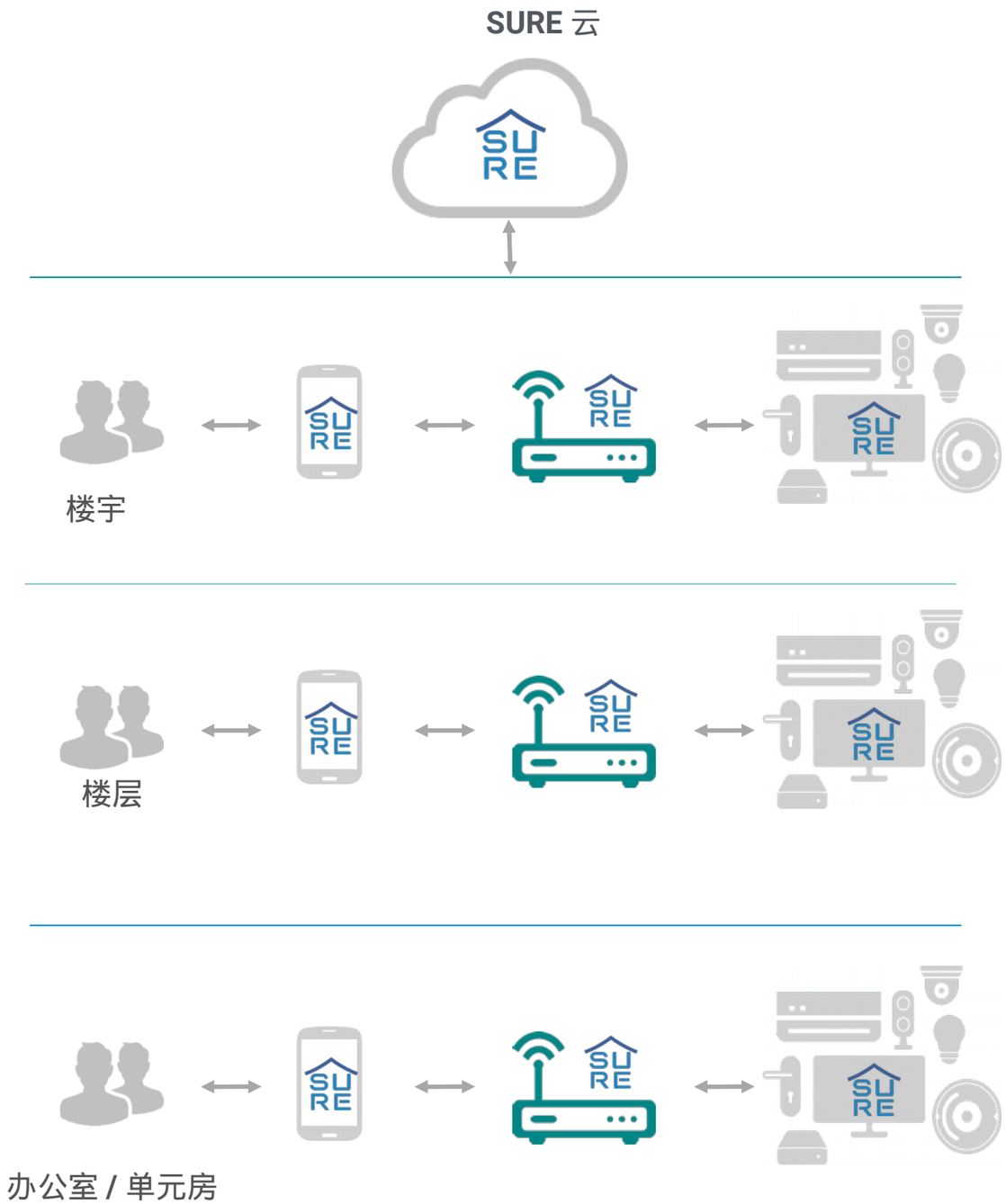


智慧楼宇

SURE 架构体系

适用于大型建筑的可规模化拓展架构：

- 建筑楼宇中央网关
- 每层楼独立网关
- 每个办公室额外增加网关



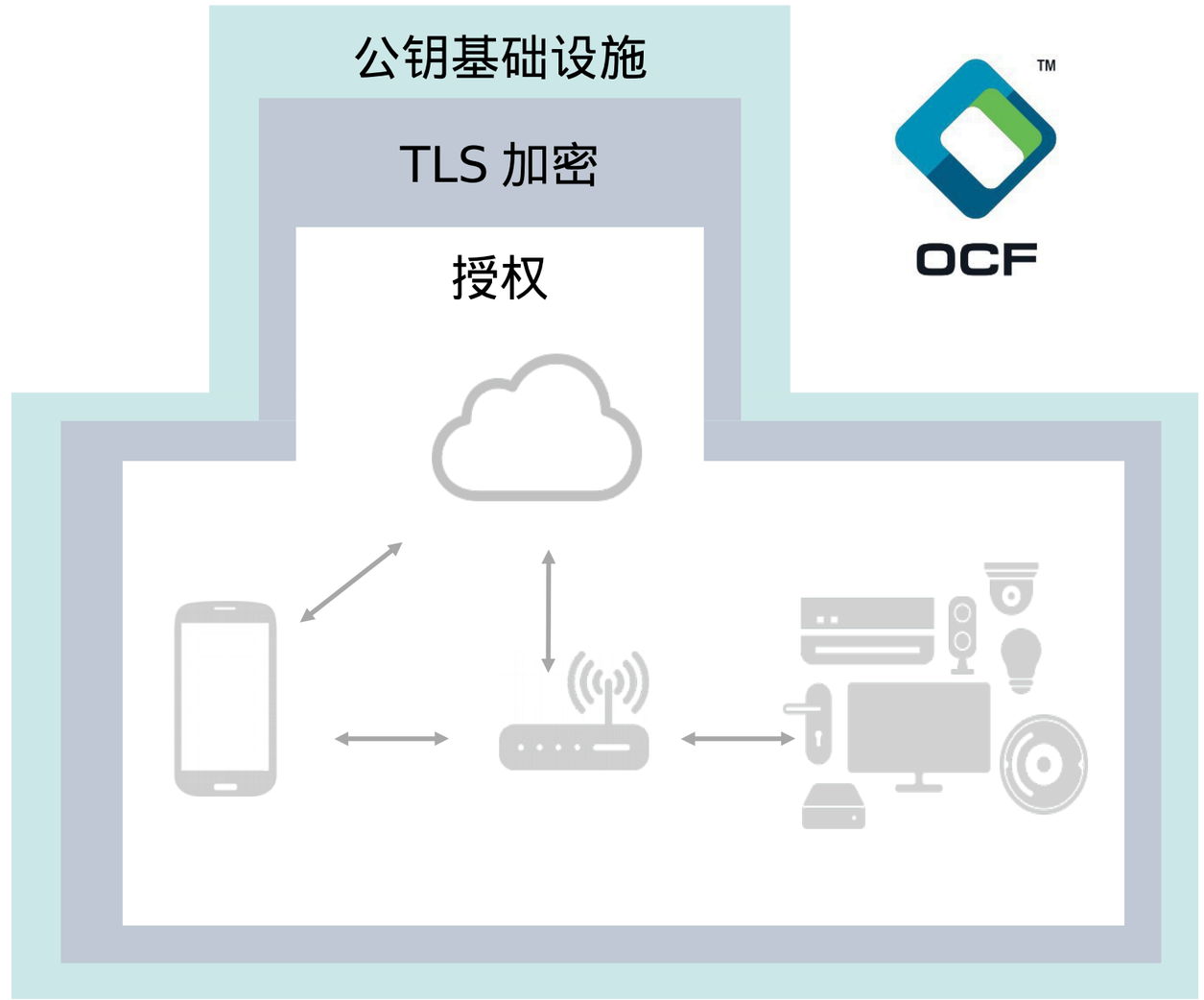
SURE—— 互操作性

开放互联基金会（ OCF ）

全球领先的物联网标准
超过 400 家成员企业
SURE 平台已得到 OCF 认证
https://openconnectivity.org/business/markets/smarthome/smart-home-case-study
SURE 万能助手——第一款被 OCF 认证的软件

SURE—— 数据安全性

基于 OCF 的物联网数据安全性



安全软件堆栈
- 用户与设备授权
- 数据加密
- 公钥基础设施

用户体验与 AI

声控与 AI 软件

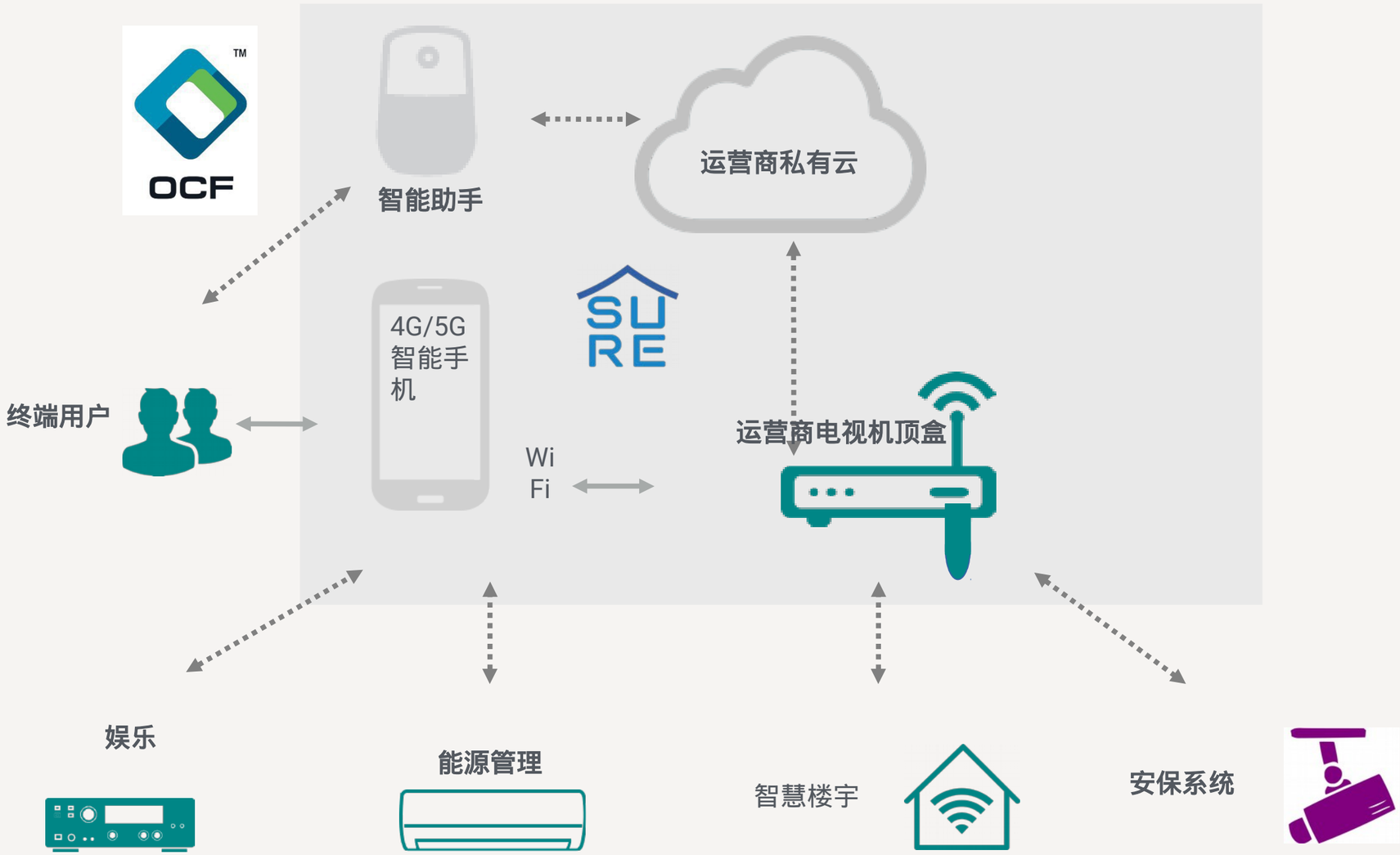
SURE 内置亚马逊 Alexa
SURE 内置谷歌智能语音助手
中国市场特别内置百度 AI

Amazon Echo/Alexa

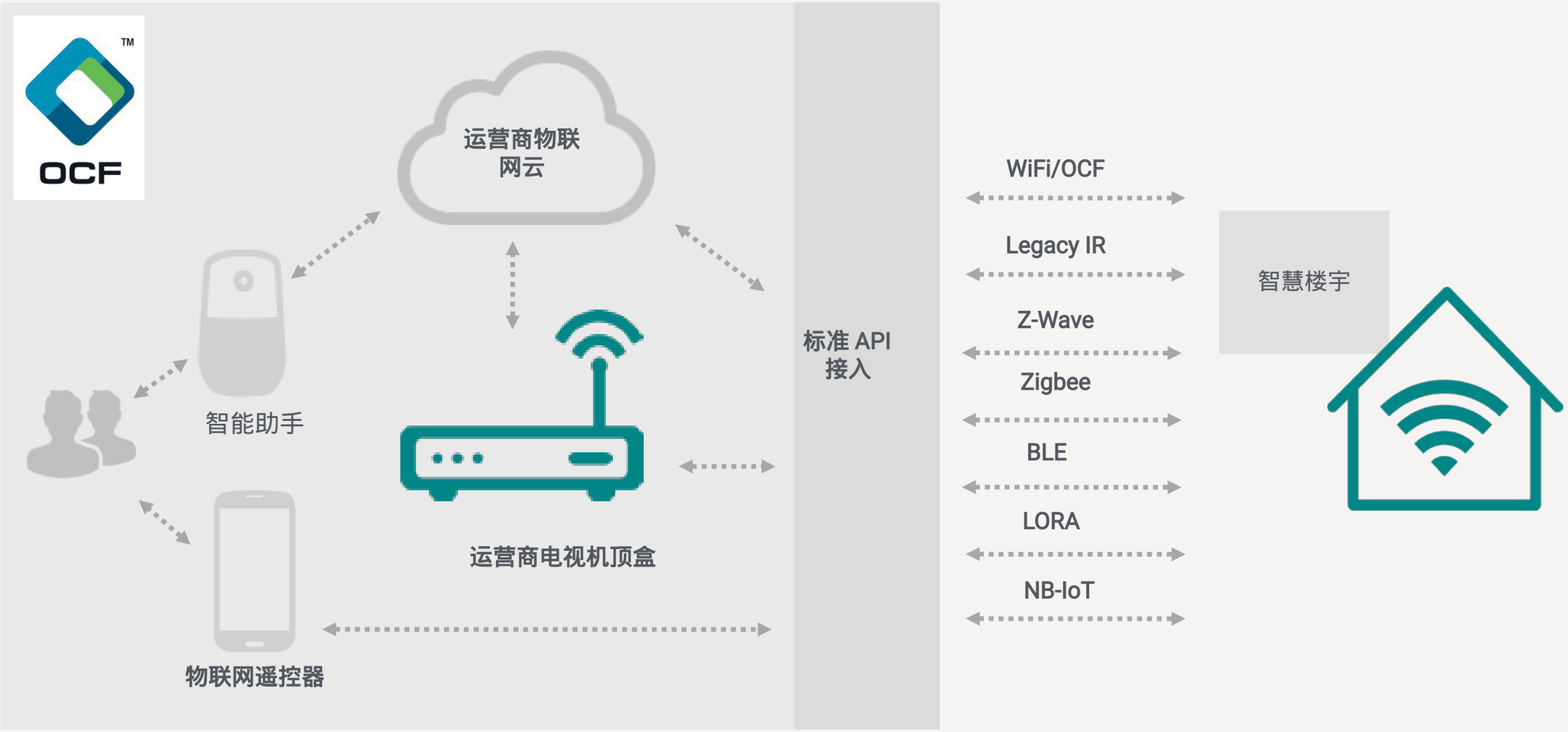
Google Home

Baidu AI

SURE—— 完善的物联网软件统包平台



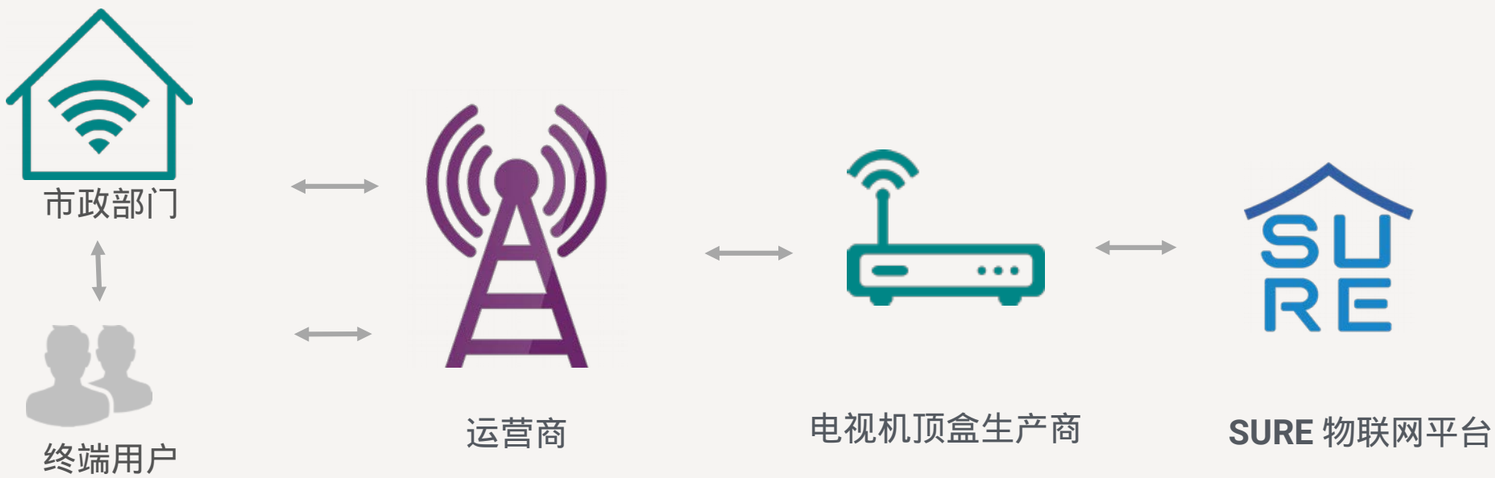
SURE 物联网架构——核心优势



SURE—— 商业模式

平台即服务（ PaaS ）

SURE 的平台即服务（ **PaaS** ）商业模式基于**:**
- 授权许可收入
- 广告收入
- 一次性技术服务费
- 常规服务费



SURE 授权许可——
与电视机顶盒制造商成为合作伙伴

- 与创维数码（ 2018 年第三季度最大的电视机顶盒制造商）共同发布新产品
- 将于 2018 年第四季度成为创维电视机顶盒批量预装应用
- 2019 年将与更多电视机顶盒制造商开展合作

Skyworth

SURE Universal

用户收益

- 适用于智慧家庭与智慧楼宇的完整的物联网统包软件平台
- 先进的软件体系架构
- 基于 OCF 标准的连接性与互操作性
- 多层级的数据与用户安全保障
- SURE 万能助手遥控应用——全球领先的遥控软件
- SURE 网关——世界领先的电视机顶盒物联网网关
- SURE 云——革命性的物联网私有云服务
- PaaS 商业模式——适用于运营商与终端用户