

从移动到数字家庭服务

中国移动杭州研发中心
浦贵阳

主要内容

- ◆ 我们的目标
- ◆ 我们的体系
- ◆ 我们的生态
- ◆ 我们的特点
- ◆ 我们的关注

中国移动杭州研发中心



中国移动杭州研发中心是中国移动集团的**直属机构**，定位于成为有影响力的**数字化服务提供商**，业务涵盖**数字家庭、能力开放、融合通信、移动安全、物联网、支付清结算**等领域。

公司承接中国移动数字家庭服务的**全国建设和运营支撑**，研发智能家庭网关、一二级家庭开放平台、数字家庭统一APP运营，以及智能外设等产品，负责数字**家庭生态的运营和拓展**

业务覆盖全国全网

1000余名研发人员

研发运营**一体化**

移动通信的演进



短信



短信



移动互联网



短信



移动宽带



高清视频



短信



移动宽带



高清视频



物联网

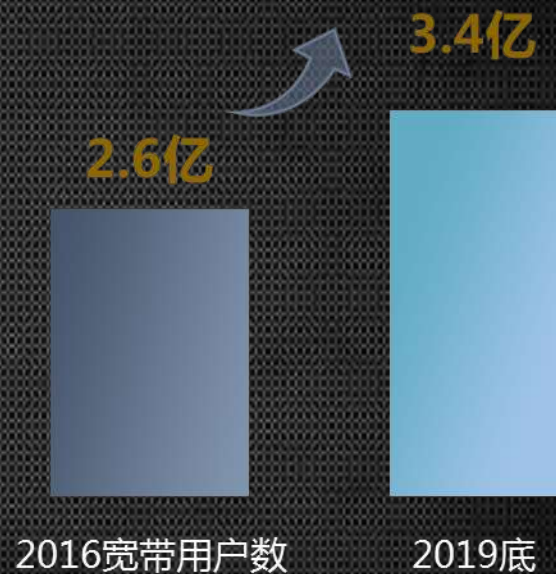
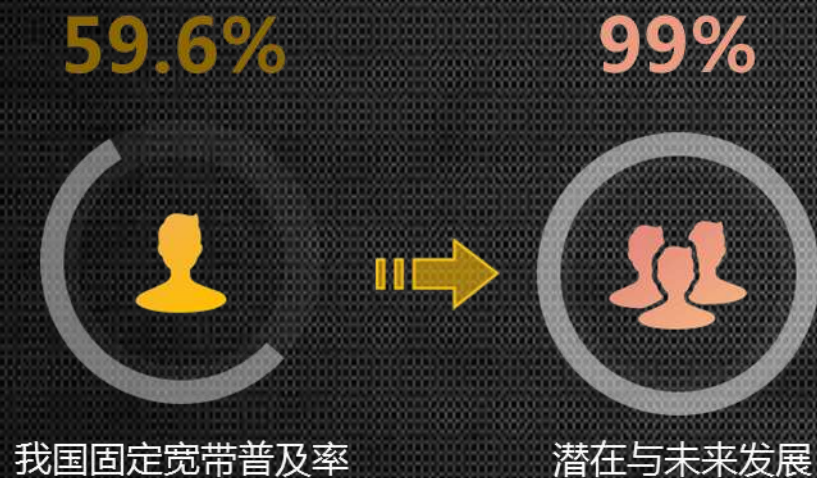
- 10kbps~200kbps
- 语音和低速数据业务

- 300kbps~50Mbps
- 移动多媒体业务

- 100Mbps~1Gbps
- 移动宽带

- 10Gbps~20Gbps
- 互联网向物联网的演变

家庭市场成为新的增长点



中国移动智慧家庭发展目标



3000万

智能网关



4000万

APP用户数



6000万

连接设备数

中国移动数字家庭产品体系

家庭开放平台



影音娱乐



资源环境



安防监控



家庭生活



能力开放

智能家庭网关



智汇管家app



智能设备

一二级平台协同全网覆盖



一个网关，一个入口，一个平台、一个协议，一套服务



2017年计划实现 **3000万** 网关放装和智汇管家APP激活。



“统一APP” 数字家庭一站式入口

“智能网关” 数字家庭的连接中枢

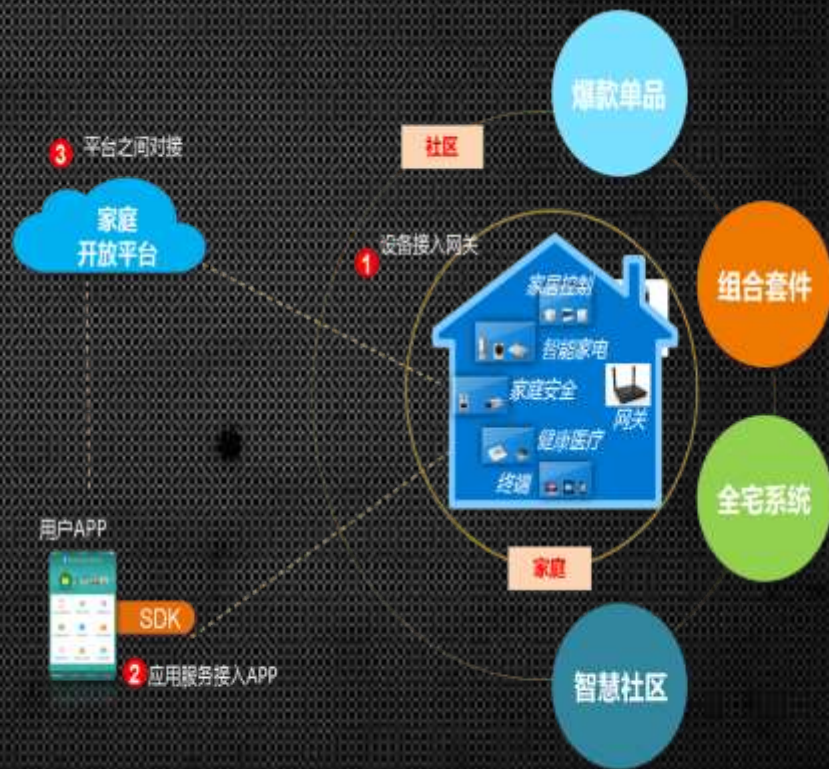
多样化的业务插件，丰富数字家庭需求场景

整合数字家庭业务，打造基于移动连接的数字化服务

一整套数字家庭业务



一系列家庭延伸产品



由家庭智能连接向智慧社区延伸

家庭智能连接与本地生活服务相结合的新型管理模式的社区

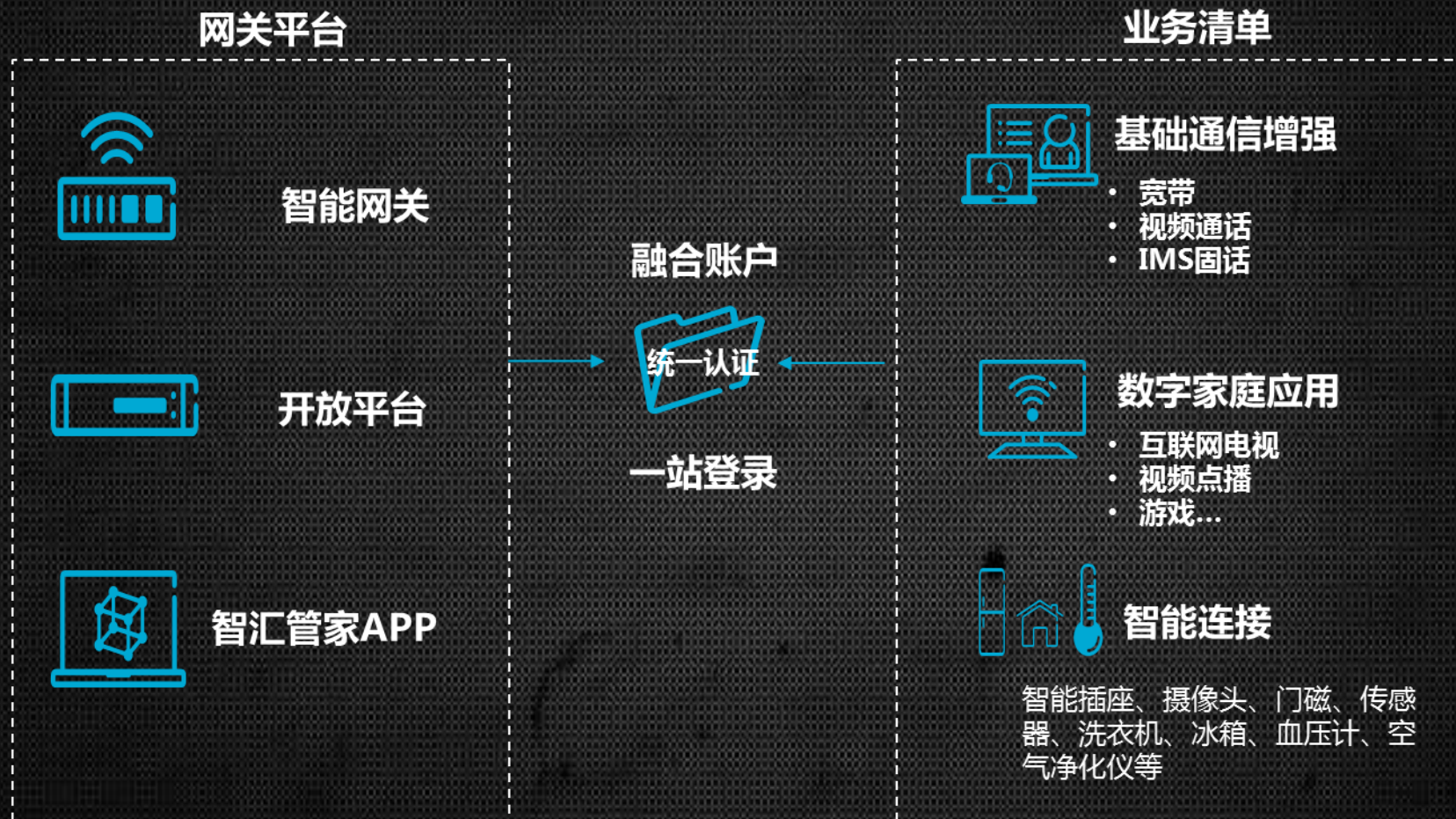


- 家庭安防
- 家庭看护
- 监控联动

- 楼宇可视对讲系统
- 小区门禁管理
- 社区、物业通知
- 与公用信息查询
- 医疗问诊、回访预约

- “生活圈” / “半小时可达”
- 整合社区周边零散商家

数字家庭帐号体系，提供一站式服务



中国移动数字家庭生态连接架构

- 设备自动接入
- 设备远程控制

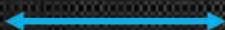
- 数据运营

- 不同品牌设备联动
- 设备控制等能力开放

手机APP



And•link



And•link



第三方云服务

合作厂商1

合作厂商2

.....

家庭开放平台

And•link



智能网关

And•link



烟雾传感器



智能儿童手表



智能摄像头



蓝牙音箱



门磁



智能照明



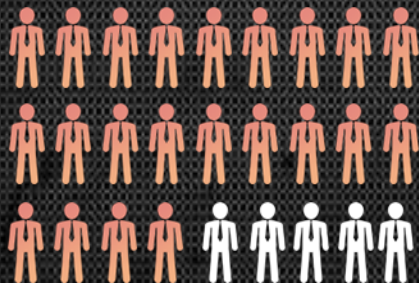
智能电视

中国移动数字家庭合作参与方



海量用户规模优势

海量 用户 基础



结合特色资源的能力开放优势

共享 能力 开放

统一认证

大数据分析



快速连接



云服务



移动特色资源

更便捷的连接体验的“快连”技术

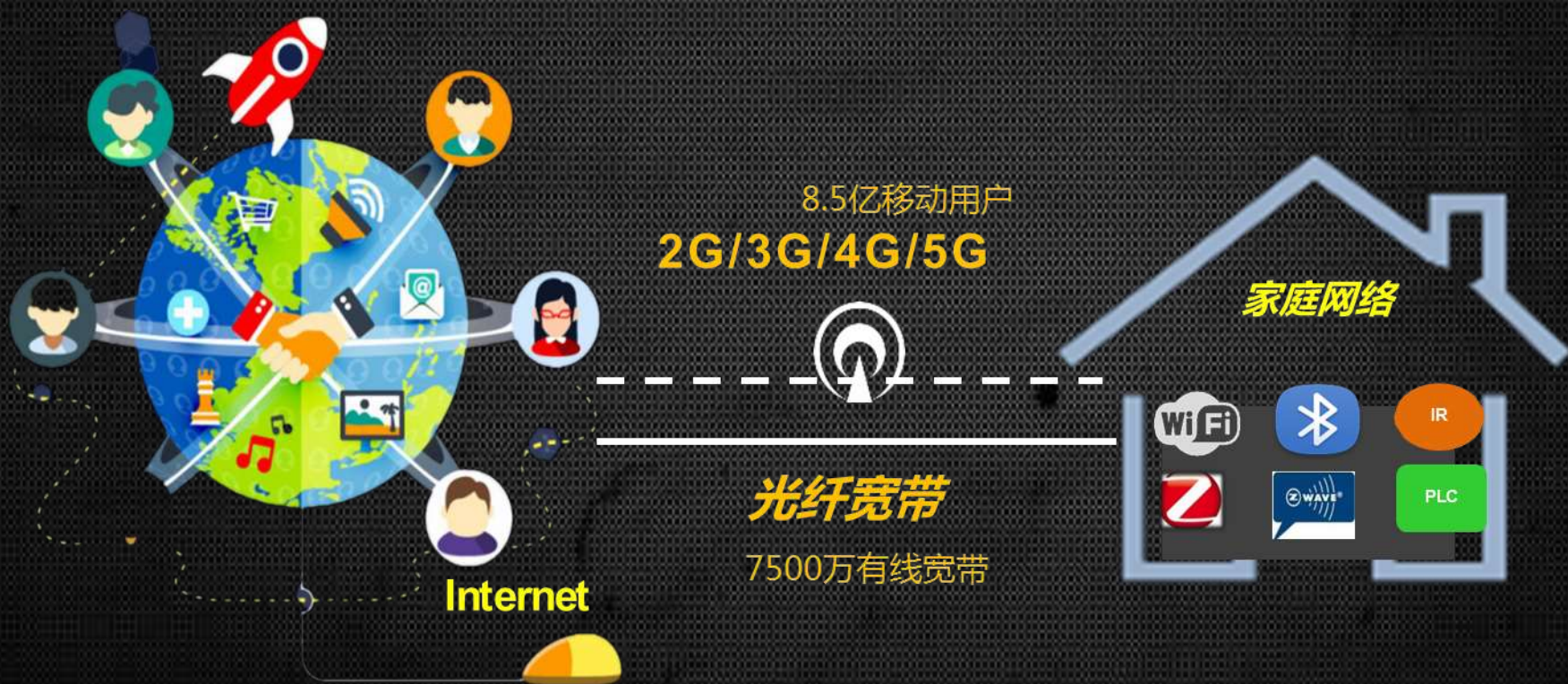


快连：

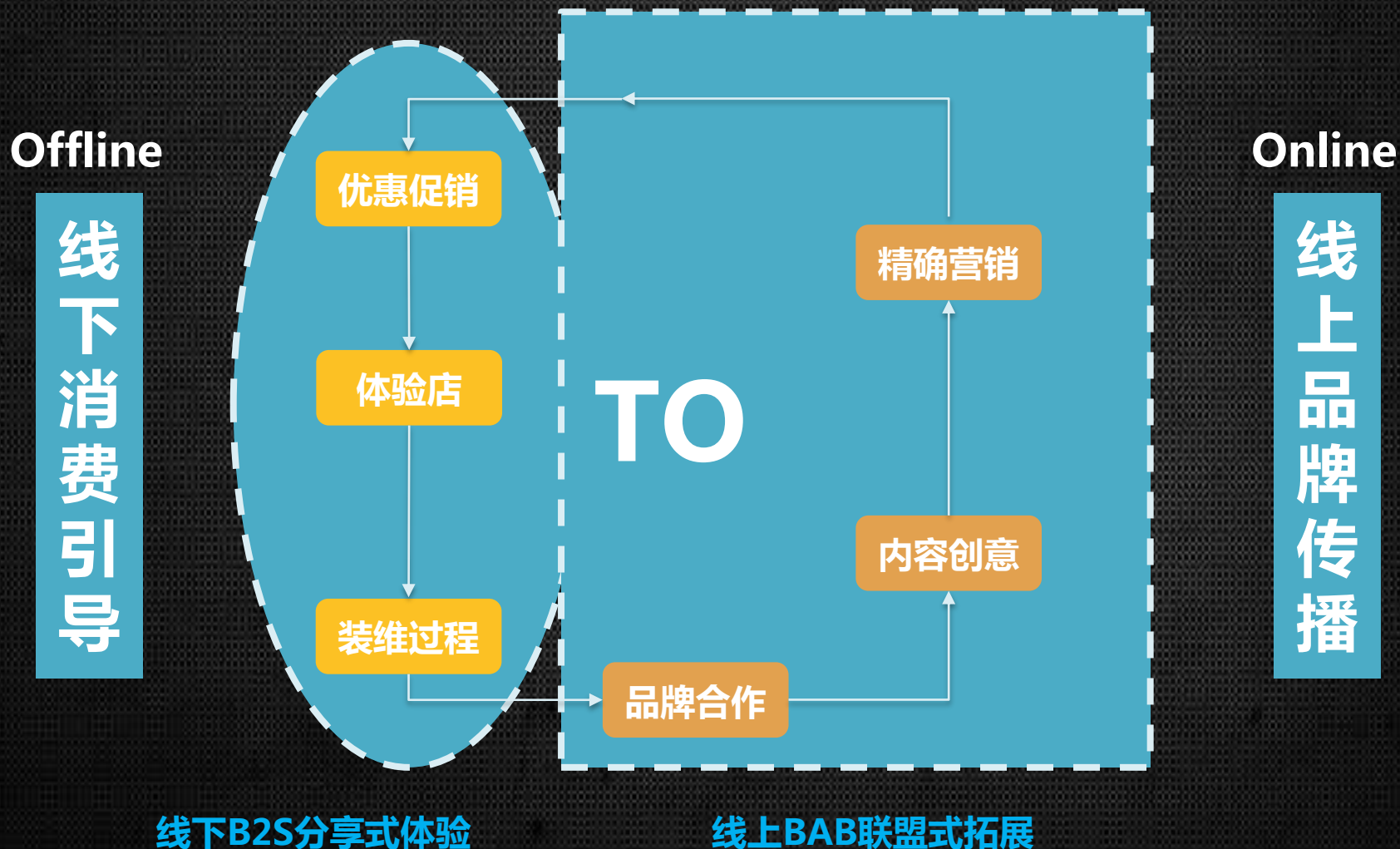
- 不下载APP通过网关WPS (Wi-Fi Protected Setup) 按钮直接连接
- 操作步骤只需1步，用户没有基础也能操作

通向数字家庭的渠道优势

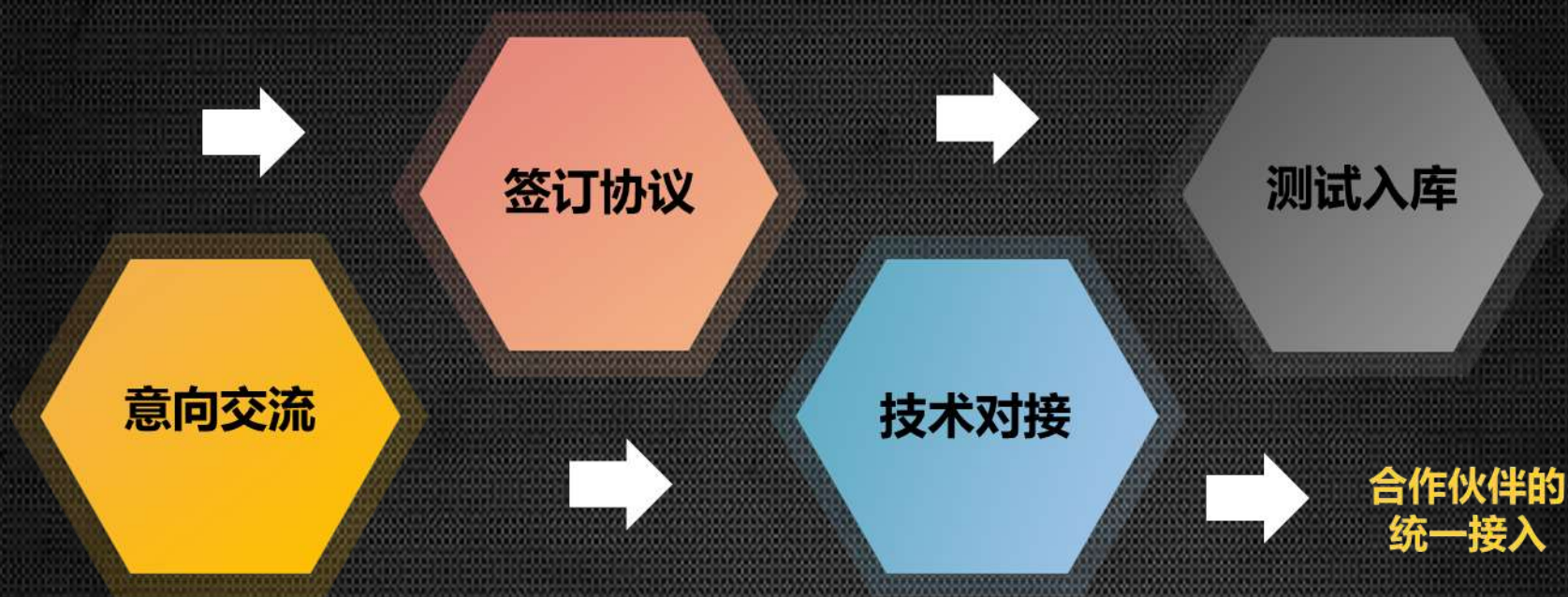
无线与有线宽带网络将打通**家庭场景**与**智能硬件**连接，形成**数字家庭的直接入口**



线上线下协同营销



关注家庭业务生态的演进



标准接入

And-Link协议，产品标准化



兼容开放

开放式平台，多种接入方式



快速部署

一站式自服务，灵活高效



安全加固

提供多层级安全策略，7×24保护

谢谢聆听