



# 面向消费电子设备的蜂窝网络连接管理解决方案

借助金雅拓嵌入式SIM及按需连接服务，为终端用户提供顺畅体验

您的客户是否曾与您抱怨过他们在度假或旅行中用平板电脑或可穿戴设备搜索WiFi信号时的沮丧经历？金雅拓按需连接解决方案，可将蜂窝网络连接功能顺畅地添加至您的消费电子设备—不仅首次开机即可接入蜂窝网络，还可远程管理。

## 将您的设备轻松接入快速蜂窝网络

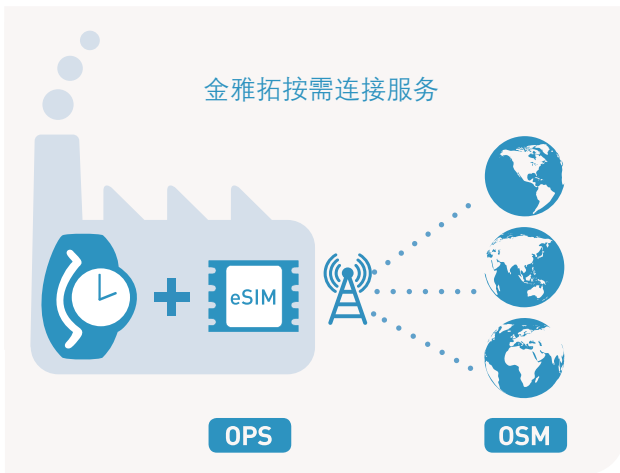
随着信息、通信和娱乐的日益融合，全球消费电子业进入了一个新时代。智能手机、平板电脑和可穿戴设备等互连设备正在改变最终用户的工作、购物和日常生活方式。对设备制造商来说，这是巨大的商机，但同时也意味着三大挑战：

- > 向世界各地销售互连设备时如何简化供应链？
- > 如何通过设备开箱即可快速连接蜂窝网络，提升终端用户的体验？
- > 如何在产品的整个生命周期进行连接管理？

## 金雅拓为设备制造商提供直接的连接解决方案

我们为设备制造商提供完整的一站式解决方案，包括未来连接所需的各种基础架构：

- > 一个专用的芯片及其星载软件—在生产阶段便将**UpTeq**嵌入式SIM，即嵌入式UICC，集成到设备中。
- > 解决方案套件—**LinqUs**按需连接（On-Demand Connectivity-ODC），支持在任何类型的电子设备上配置并远程管理客户订购业务。



借助金雅拓按需订购管理服务 (OSM)，可在设备的整个生命周期对订购业务进行远程管理。它支持在不同的订购业务之间进行切换，下载新的数据方案，删除旧服务，并随时保持最佳连接状态。

### 为设备制造商带来的好处

- > 在平板电脑、智能手表、腕带、个人电脑等各种消费电子设备上提供蜂窝网络连接，从竞争对手中脱颖而出
- > 一站式连接与设备的价值主张可增强您与客户的关系
- > 提供可操作的连接服务，实现全球互连设备的快速部署
- > 简化生产和销售流程：在销售阶段再无国别差异，无需特别定制

### 什么是嵌入式SIM?

- > 嵌入式SIM，也称嵌入式UICC，是符合GSMA标准的全新安全元件，用于远程管理多个移动网络运营商的订购服务。
- > 嵌入式SIM包括插入式或焊接式等不同规格，可轻松集成到任何类型的设备。

### 金雅拓按需连接服务 (ODC)

ODC解决方案提供两种服务 – 分别是面向初始连接的**按需配置服务 (On-Demand Provisioning Service- OPS)** 和面向设备生命周期连接管理的**按需订购管理服务 (On-Demand Subscription Management- OSM)**。

借助金雅拓OPS，设备制造商能够将金雅拓提供的通用嵌入式SIM与初始订购连接，即引导程序，集成。

一旦设备首次通电，引导程序配置会立即将设备连接到金雅拓OPS上。它能够自动识别设备所在国家，并通过预先配置的业务规则确定该地区的载波。然后OPS平台根据GSMA嵌入式SIM规范发起安全的空中配置过程，将订购业务下载到嵌入式SIM上并激活。

### 为最终用户带来的好处

- > 可随处连接您的设备—开箱即用—带引导程序
- > 不再依赖WiFi，享受移动中的优质连接
- > 在设备的整个生命周期均可轻松管理您的订购业务

### 为何选择金雅拓?

- > 一流的产品和服务，符合最新的GSMA标准
- > 在电信市场拥有无人能及的领先地位，与全球近450家移动网络运营商合作，拥有全球最广泛的运营商订购配置文件，帮助其覆盖全球
- > 强大的本地支持和测试能力，技术顾问遍布全球
- > 高度安全的产品，保护软硬件完整性
- > 在关键业务解决方案的全球部署方面拥有独特的市场专业知识：全球数据中心策略，高可用性、高可扩展性

