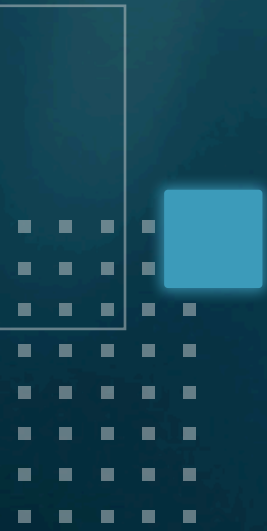




# TRUPHONE FOR THINGS

安全，开箱即用的移动连接适用于所有IoT设备。



TRUPHONE



「TRUPHONE FOR THINGS」

# 连接每个IoT设备

Truphone for Things IoT连接变得简单。它利用Truphone的全球移动网络随时随地连接设备，并通过易于使用的管理平台控制连接和设备激活。

这一最先进的eSIM技术允许用户从设备打开时就开始连接。没有复杂的激活过程，没有冗长的手册，只需按一下按钮即可实现即时连接。

## 解决方案概述：



单一SKU eSIM



运营商切换灵活性



全球连通性



连接和设备管理

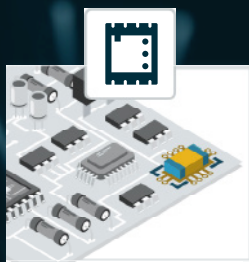


在线激活



开放API

## 为什么选择TRUPHONE



### 永不过时

eSIM是永不过时设备的标准。



### 全球网络

在世界任何地方随时随连接您的设备。



### 安全

单一核心网络提供企业级安全。



### 完全控制

通过IoT管理平台全面管理连接。

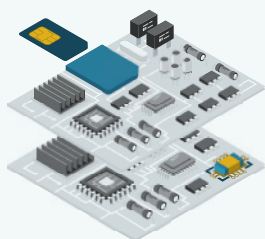




# 「永不过时」 无缝IoT的智能SIM卡

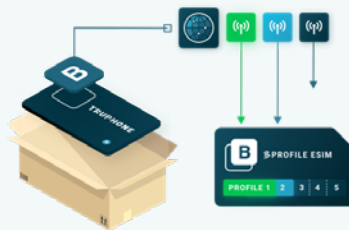
Truphone的安全IoT SIM不仅能将您的设备安全地连接到我们的全球网络，而且每一个设备都标配了eSIM技术。

Truphone eSIM是我们全球IoT连接的标准配置。它可以安全地提供和存储多个运营商配置文件（profiles），提供在网络之间轻松切换的能力。因此，IoT设备可以远程、大规模地进行更新和连接，让数千台设备连接的部署和管理触手可及。



**可取出式SIM卡**  
外形尺寸3合1可取出式SIM卡支持带SIM卡插槽的设备。

**嵌入式SIM卡**  
外形尺寸MFF2、WLCSP焊接到设备中。



## 无Wi-Fi的IoT，全球联网

eSIM从设备打开时就开始连接设备。事实上，它可以在一个芯片上存储多个profiles，允许制造商交付的产品profile中包含少量的内建连接。我们称之为引导配置文件（Bootstrap profile）。

## 全球运营的单一SIM卡

eSIM将传统的SIM卡从锁定在一个网络上的“傻瓜式芯片”发展为一个智能的、可重写的、与网络无关的模块，该模块可以嵌入到设备中或写入可取出卡。eSIM不是一个尺寸外型，而是一个新的标准，它为制造商和最终用户提供了增强的功能。



## 集中激活

Bootstrap对于远程激活IoT设备，或在没有接口的地方激活IoT设备至关重要。IoT管理员可以使用此连接远程为设备提供可操作的eSIM profile，无论是来自Truphone还是其选择的其他运营商，都不需要手动与他们交互。

## 单一SKU制造

eSIM特别适合Truphone，因为我们的全球网络允许在世界任何地方激活设备。这提供了一个更有效的供应链，使设备制造商能够放心地在一条生产线上制造支持eSIM的设备，并确保可将其连接到任何地方。



「全球网络」

# 为移动而生的全球基础设施

Truphone建立了世界上第一个具有简单、无缝和安全基础设施的全球移动网络。通过结合我们的多IMSI和eSIM专利技术，我们将我们的许多网络接入协议聚合为单一的核心网络和SIM卡。



- ▣ 这创造了全球最好的运营商分布，在每个地区提供全面和强大的覆盖。本地高速疏导（breakouts）可减少延迟，支持优质的客户流媒体体验。
- ▣ 接近本地费率的接入、高使用率和低使用率计划的可用性、合适网络类型（2G、3G、4G、LTE-M和NB-IoT）的选择，以及灵活的计费选项结合在一起，使连接具有成本效益。
- ▣ 由于连接可以通过空中远程管理和更新，漫游规则可以快速更改，并自动添加新协议，以确保始终提供最佳速率和连接质量。
- ▣ 最终结果如何？我们可以满足全球所有客户的IoT连接需求。这意味着只需一个供应商，一份合同，一份账单。

「安全」

## 从设计开始

随着全球数十亿台设备联网，通过物联网传输的数据安全面临的数字威胁真实存在。

Truphone确保从设计阶段到生产环境都实施最新的安全控制和所有相关的行业标准。

Truphone eSIM及其生态系统与现有的传统SIM卡技术一样安全。

我们的所有产品、解决方案和流程都符合最新的GSMA标准，以保证高可靠性和完全互操作性。我们还遵守客户要求的外部审计要求，这些客户包括全球12家最大投资银行中的10家。

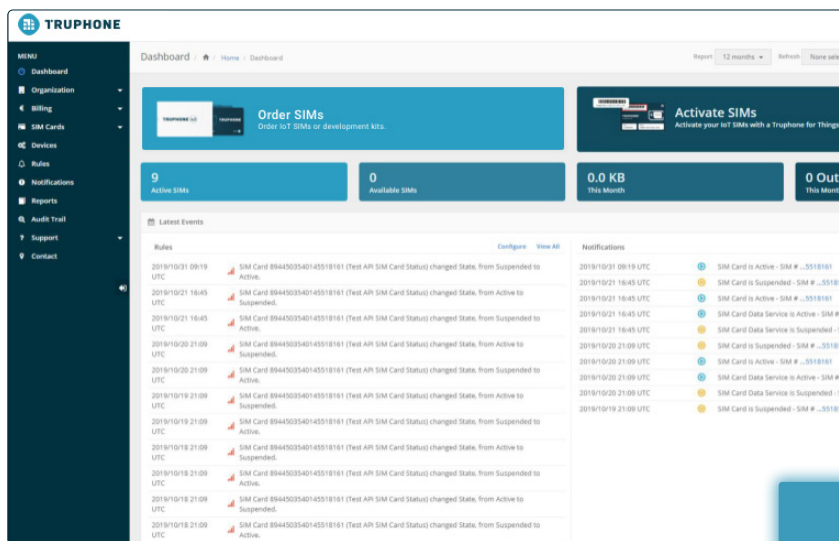
除了遵守法规之外，我们还拥有一支技术娴熟、积极主动的团队，负责对整个Truphone基础设施和应用程序协议栈进行审核、控制、实施和保障。

Truphone的愿景是打造一个完全安全的IoT生态系统。我们每天都在努力使之成为现实。



「完全控制」

# 让数以千计设备的连接管理触手可及



通过我们强大、集中的门户网站和API，可以在世界任何地方实时激活、监控和管理移动IoT设备。

Truphone的IoT管理平台设计安全，为使IoT网络部署和日常设备管理更简单、更灵活、更高效而专门构建。

设备使用情况的实时可视性，可以让您对移动连接成本进行控制。易于配置的规则能够自动管理不可预知的事件，并确保您拥有适用于所有IoT设备的正确数据计划。



## 管理

一旦设备经过测试并交付，您就可以通过平台激活连接，并通过内置规则引擎对其进行管理。



## 集成

当然，您可以使用我们简单的API自动化流程并与系统和应用程序集成。

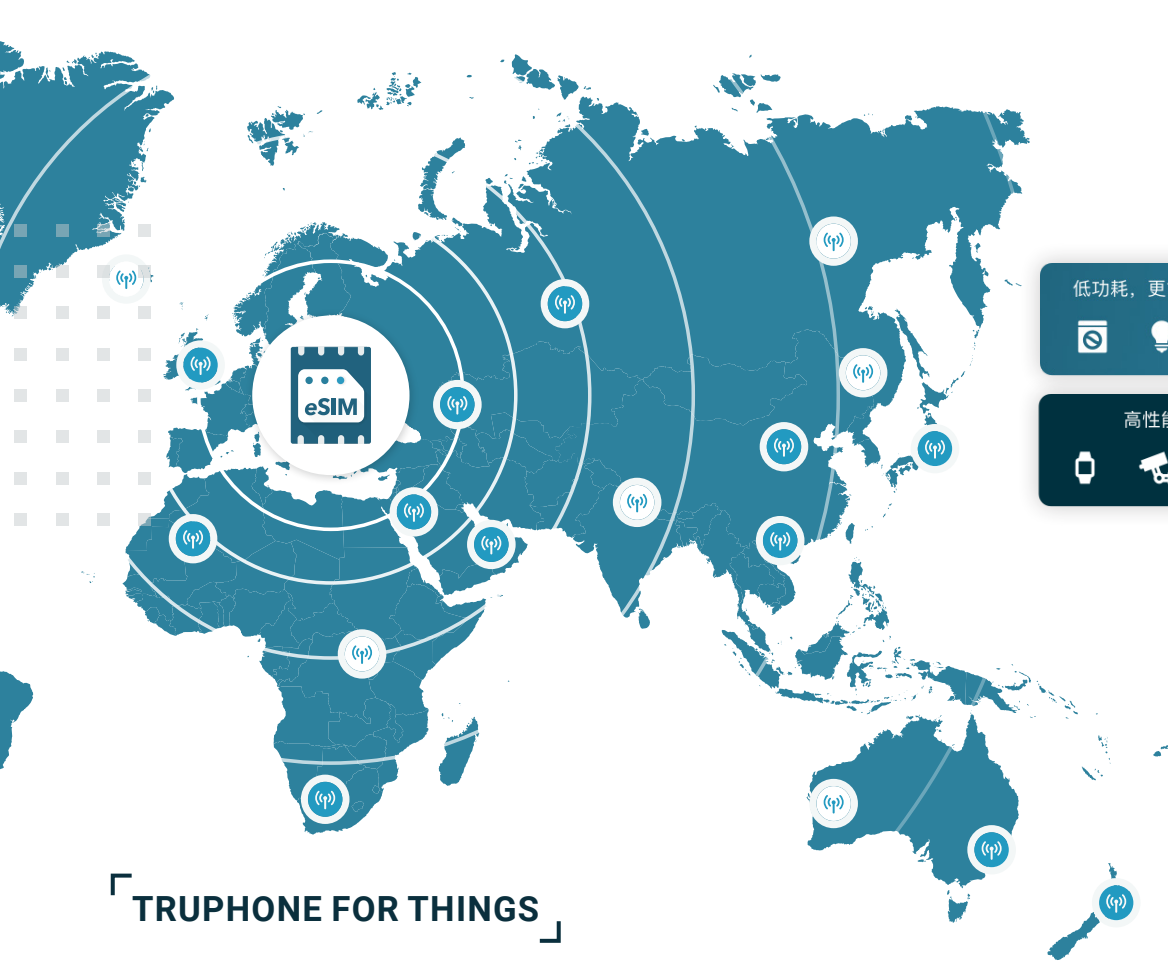


## 分析

该平台包括一个全面的分析仪表盘，汇总设备和网络数据，对设备行为和使用情况提供有价值的见解。







低功耗，更简单的设备：LTE-M / NB-IoT / 2G

高性能，高移动性：3G / 4G / 5G

「TRUPHONE FOR THINGS」

# 安全开放的IoT

Truphone相信开放的生态系统有助于实现无国界、无顾虑的无缝移动连接。

我们正在为开放的物联网创建简单、可信的解决方案，这表明了我们对互操作性的承诺。我们正集中我们的智慧和资源推动整个行业向前发展，我们相信Truphone for Things模型是未来的蓝图。

「我们的合作伙伴和客户：



# 关于TRUPHONE

Truphone工程师在全球的人、企业和事物之间建立了更智能、更无缝的连接。我们相信世界沟通得越好，世界就越美好。

Truphone成立于2006年，此后建立了一个真正的全球移动和数据网络；它引入了获得专利的网络内通话录音技术；它还投资了自己的SIM卡技术，使蜂窝连接完全数字化，所有这些技术的速度和特殊性都超过了行业中的其他业者。

Truphone是全球增长最快的eSIM提供商，目前是全球第二大eSIM提供商。

- ▣ 我们在全球网络基础设施和服务运营方面投资了超过5亿美元
- ▣ 在13个国家的16个办事处拥有500多名员工
- ▣ 3500多家企业客户
- ▣ 第一家与苹果合作推出eSIM的运营商
- ▣ 9个MVNO国家
- ▣ 440个移动网络
- ▣ 2个GSMA认证的RSP数据中心
- ▣ 在TRUPHONE平台上配置了1000万个eSIM
- ▣ 每天25,000个eSIM下载



## 其他专业领域



### TRUPHONE FOR BUSINESS

国际移动计划

Truphone为实现全球范围内可靠的移动和数据覆盖提供无缝的全球连接。其以业务为导向的计划根据使用情况、旅行和关键业务领域量身定制。这些很容易通过单一合同和管理平台进行控制；而且很灵活，所以成本可以预测。



### TRUPHONE FOR FINANCE

财务通信合规性

Truphone提供市场领先的移动录音服务，帮助金融机构遵守行业法规。其捕捉语音和短信交易活动的安全、全球和有效的解决方案，赢得了全球12家最大投资银行中10家的信任。

 [truphone.com/zh-cn/iot/](https://truphone.com/zh-cn/iot/)