

产品手册

新加坡电信多国连接方案

推动亚太地区互联 设备的未来发展

对于希望在亚太地区部署互联设备的企业来说，亚太市场存在巨大的挑战。由于语言文化障碍、不同的监管制度和多家移动网络运营商，亚太市场呈现碎片化。为了应对这种复杂性，新加坡电信提供了一种与众不同的方案，即通过使用 eSIM 卡与单一主要运营商签订多国连接协议。

新加坡电信多国连接方案

企业挑战

互联设备正在推动新一代的服务与体验。然而，由于地区复杂性和市场碎片化，在整个亚太地区实现互联互通的部署是一个复杂而漫长的过程。

亚太地区包括多个独立的国家，每个国家都有自身的文化、语言和监管机构。企业可能需将其服务本地化，并应对不同国家的要求，如硬件资格认证指南、物联网安全认证要求和数据隐私法规等。此外，他们还必须与多个地区的不同移动网络运营商打交道，这会产生不同的服务条款。

新加坡电信多国连接方案

新加坡电信多国连接方案可使企业通过 eSIM（嵌入式 SIM 卡）与单个移动网络运营商签订多国连接协议，帮助企业克服区域物联网部署的复杂性。

Bridge Alliance 是亚太地区一线移动网络运营商生态系统，新加坡电信与其合作，通过统一的服务合同使得本地连接部署在亚太地区能快速实现。

特性



统一的商业模式

- 单一主服务协议
- 项目管理和交付服务的单一联系点
- 单一的收费账单



统一的平台

- 单一平台实时管理所有目标市场的连接
- 提供 API 以便轻松集成到其他物联网平台中
- 提供服务监控和故障排除分析



订阅管理

- 可提供标准的订阅管理选项
- 简化不同市场的设备 SKU 管理



集中管理 SIM 卡

- 全生命周期集中监控所有 SIM 卡
- 提供运营商配置文件的空中升级
- 简化的订购和批量管理

优势



加快产品上市时间

- 避免了应对不同合作伙伴和监管机构的麻烦。
- 通过一份合同、一份跨多国市场的标准服务水平协议和集中计费来简化运营。
- 使企业能专注于创造新的、可实现差异化的连接体验。



确保简化服务交付流程

- 提供所有市场的单一视图。
- 通过集中交付简化服务。
- 通过本地支持确保一致的客户体验。



降低成本

- 使用单一 eSIM 卡，消除了为不同国家使用不同设备变体和 SKU 的需求。
- 本地运营商支持的多国连接方案可帮助企业省去漫游费。



防止服务提供商被固化

- 允许在 eSIM 内管理多个通信服务提供商的配置文件。
- 通过 OTA 提供运营商凭据，使企业能够更换服务供应商。

为什么选择新加坡电信？



深厚的专业知识和本地经验

- 作为亚洲领先的通信技术集团，拥有强大的区域影响力
- 对当地运营商环境和不同国家的监管要求有深入的了解



强大的生态系统

- Bridge Alliance 的创始成员，该联盟是亚太地区顶级 MNO 共建的生态系统
- 与区域一级移动网络运营商密切合作，提供本地支持



单一的采购流程

- 一个联系点可提供综合服务、解决方案与合同
- 可加快在整个亚太地区的快速部署

关于新加坡电信

新加坡电信是亚洲领先的通信技术集团，向个人和企业提供下一代通信、技术服务以及资讯娱乐等一系列服务。对于个人，新加坡电信提供一整套综合服务，包括移动电话、宽带和电视。面向企业，新加坡电信提供一系列互补的企业移动办公解决方案、数据托管、云、网络基础设施、分析和网络安全功能。集团在亚洲、澳大利亚和非洲设有网点，在 21 个国家 / 地区拥有超过 7.4 亿移动客户。同时也为 21 个国家 / 地区的企业提供基础设施和技术服务，在 362 个城市有超过 428 个 PoP 接入点。

了解更多信息，请访问 www.singtelchina.cn

企业荣誉

2023 年物联网突破奖
年度最佳 M2M 车载远程信息处理解决方案奖

2022 年亚洲电信大奖
年度（新加坡）5G 独立网络技术创新奖

Gartner 2022 年全球网络服务魔力象限
新加坡电信被评为远见者

2022 年全球运营商
最佳物联网计划奖

2022 年物联网创新奖
亚太地区多国汽车连接方案奖

2021 年亚洲频道创新奖
技术创新（新兴）– 5G

Frost & Sullivan APAC 最佳实践奖
亚太地区托管 SD-WAN 客户价值领导奖（2021 年）
新加坡年度物联网服务提供商（2020 年）