

# 建设高性价比网络

# 赋能制造业全球化布局

香港电讯西南地区首席方案顾问 周澈

2021年5月14日

Cybersecurity

5G

Cloud

Robotics

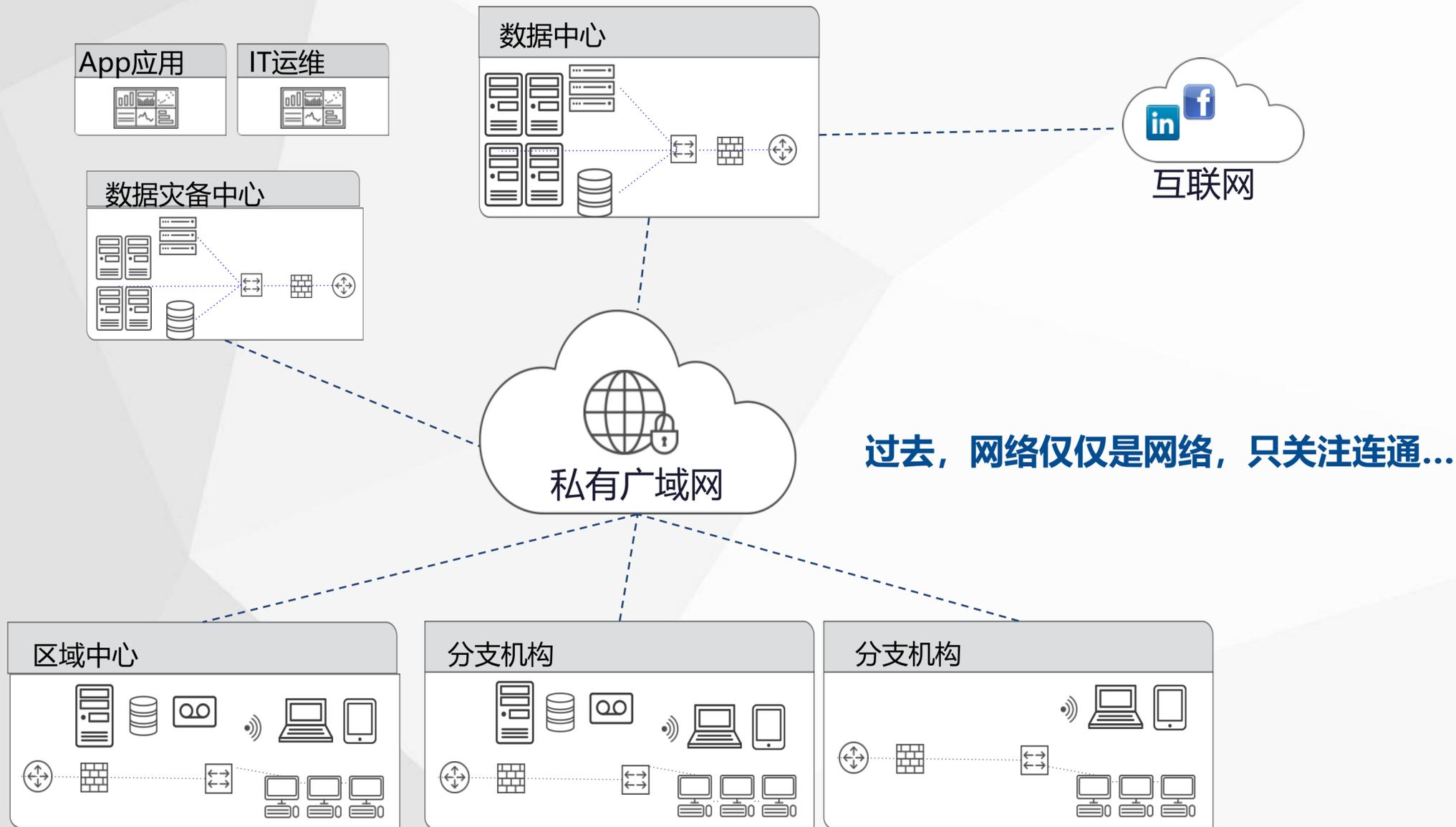
AI

Data Analytics

IoT



# 传统企业广域网技术在新形势下面临的难题



1

不灵活

- 网络配置和策略复杂, 缺乏灵活性
- 传统WAN无法快速适应新需求

2

效率低

- 流量管理粗放
- 路径优化困难

3

专线难题

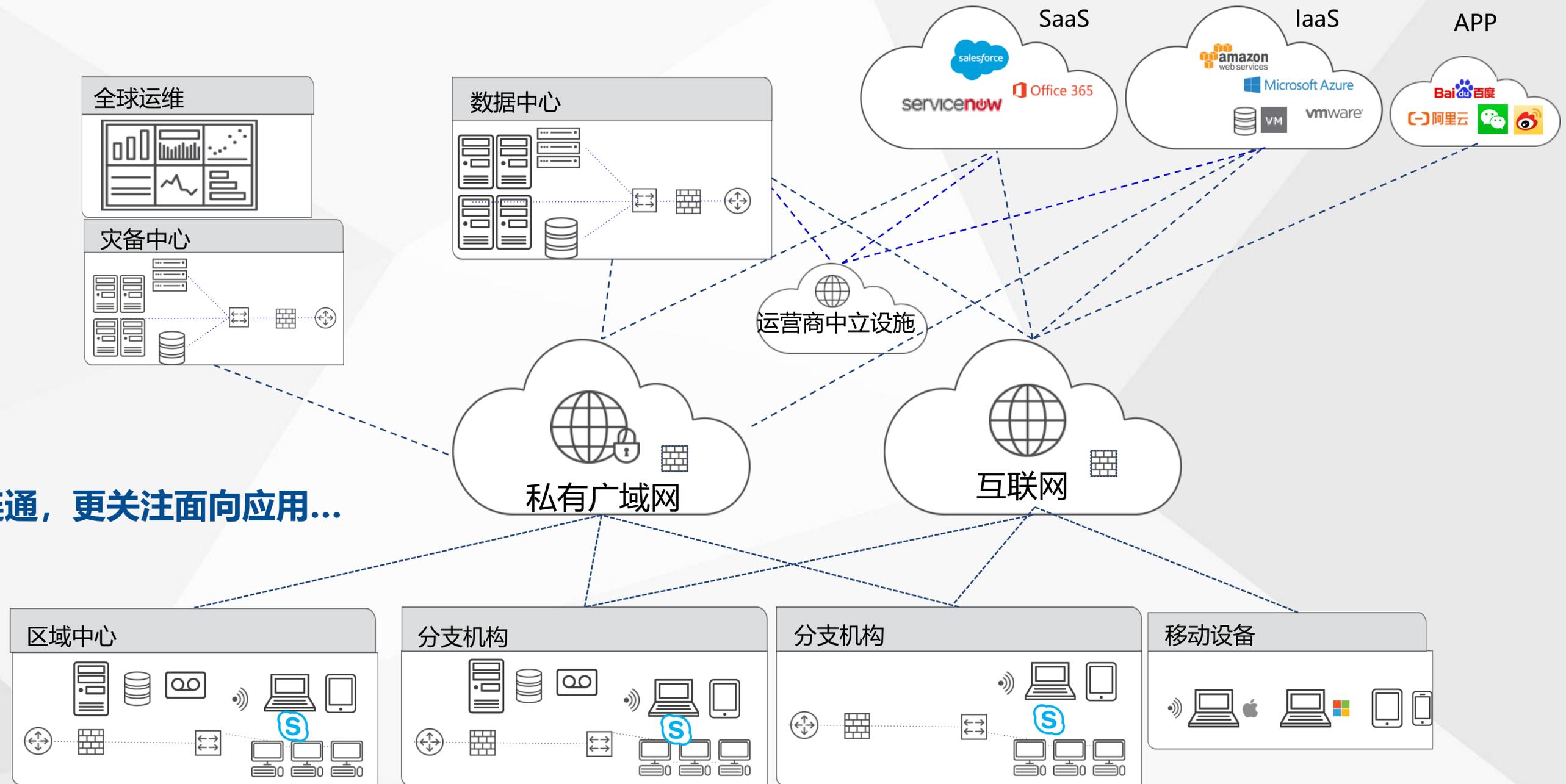
- 交付周期漫长
- 成本高

4

运营管理

- 监控,维护操作分散复杂
- 监控界面信息不全面, 不统一

# 未来的企业广域网架构



现在，网络不仅是连通，更关注面向应用...

# 新形势下企业广域网所面临的挑战



企业 ERP、OA、VC 样样都不能少，  
传统连接方式很难满足应用需求？



基于跨境互联网的应用越来越多，  
体验却跟不上？



企业应用日新月异，网  
络却依旧传统？



企业需要灵活增减分支点，  
专线太贵，交付时间太长？

## HKT-您值得信赖的广域网解决方案专家



# 电讯盈科集团 (PCCW) 与香港电讯 (HKT)

## 个人客户



## 商业客户



## 媒体集团



## IT解决方案



## 其他



- ◆ 香港电讯于2011年底从电讯盈科集团拆分
- ◆ 香港证券交易所主板上市 (香港电讯证券代码: 6823; 电讯盈科证券代码: 0008)

# 关于香港电讯



- 香港首屈一指的综合电信服务提供商；
- 以香港为总部，业务遍布世界各地；
- 超过 16,300名员工，拥有众多通信领域专家；
- 在香港本地市场份额占据绝大多数。

# 香港电讯（香港电讯）在大中华区深耕多年



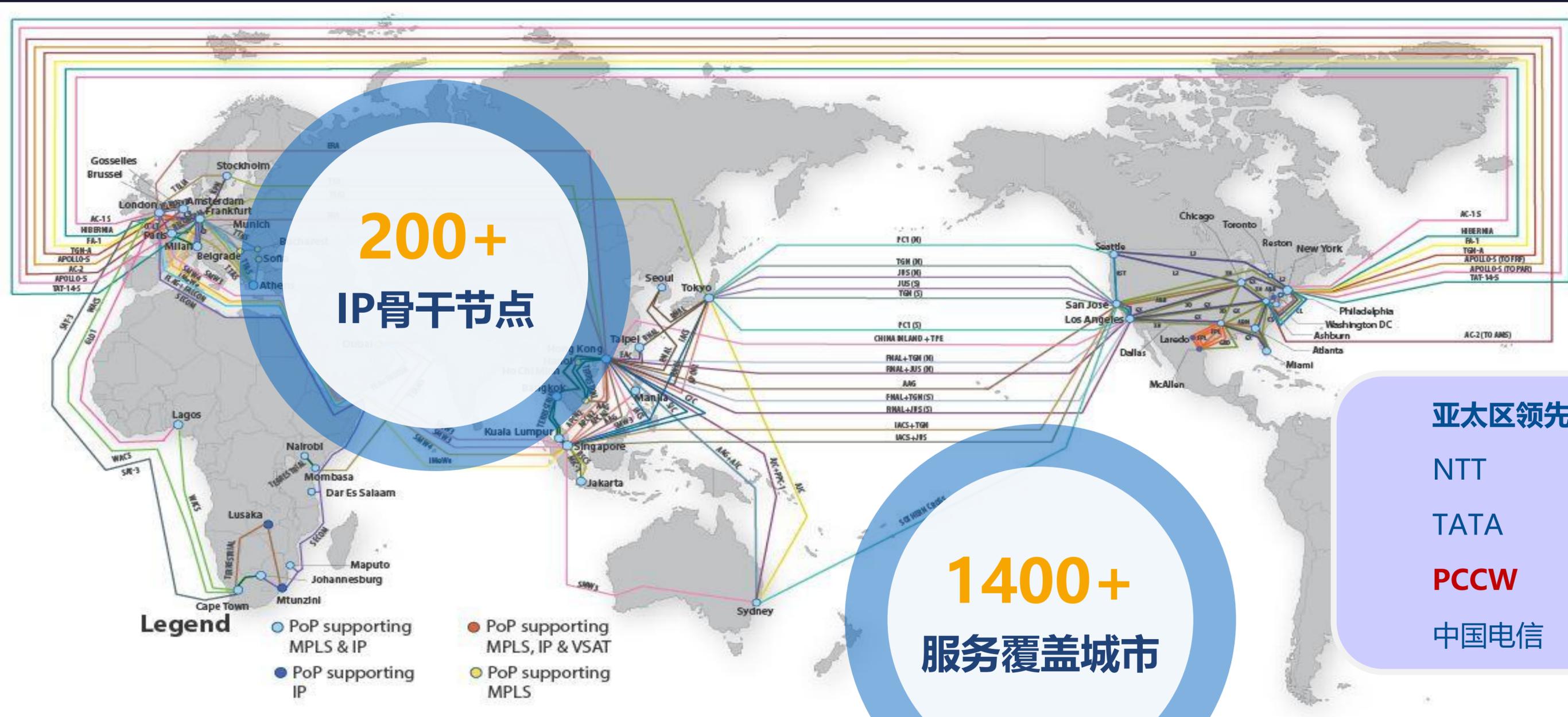
## 助您走向世界 连系中外无疆界

- ◆ 2013年开始在中国内地发展线路业务
- ◆ 在北上广深等主要城市设有8个分支机构

## “一站式” 通信服务

- ◆ 约5600名员工，中国本地及香港强大技术支持团队
- ◆ 7x24全天候在线支持，统一中港两地服务标准

# 电讯盈科 (PCCW) 网络资源覆盖全球

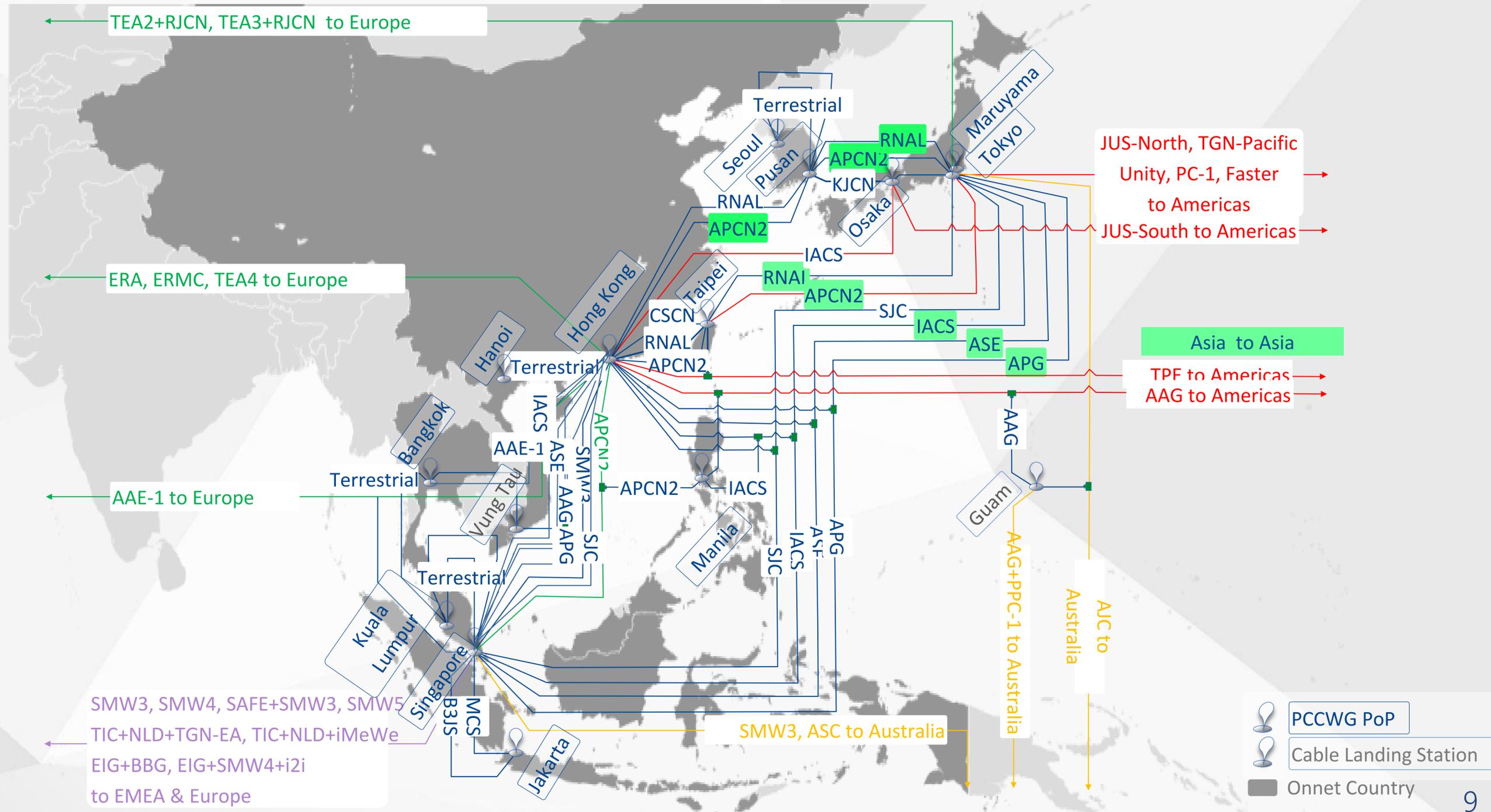


**亚太区领先运营商:**

NTT	第3位
TATA	第6位
<b>PCCW</b>	<b>第7位</b>
中国电信	第11位

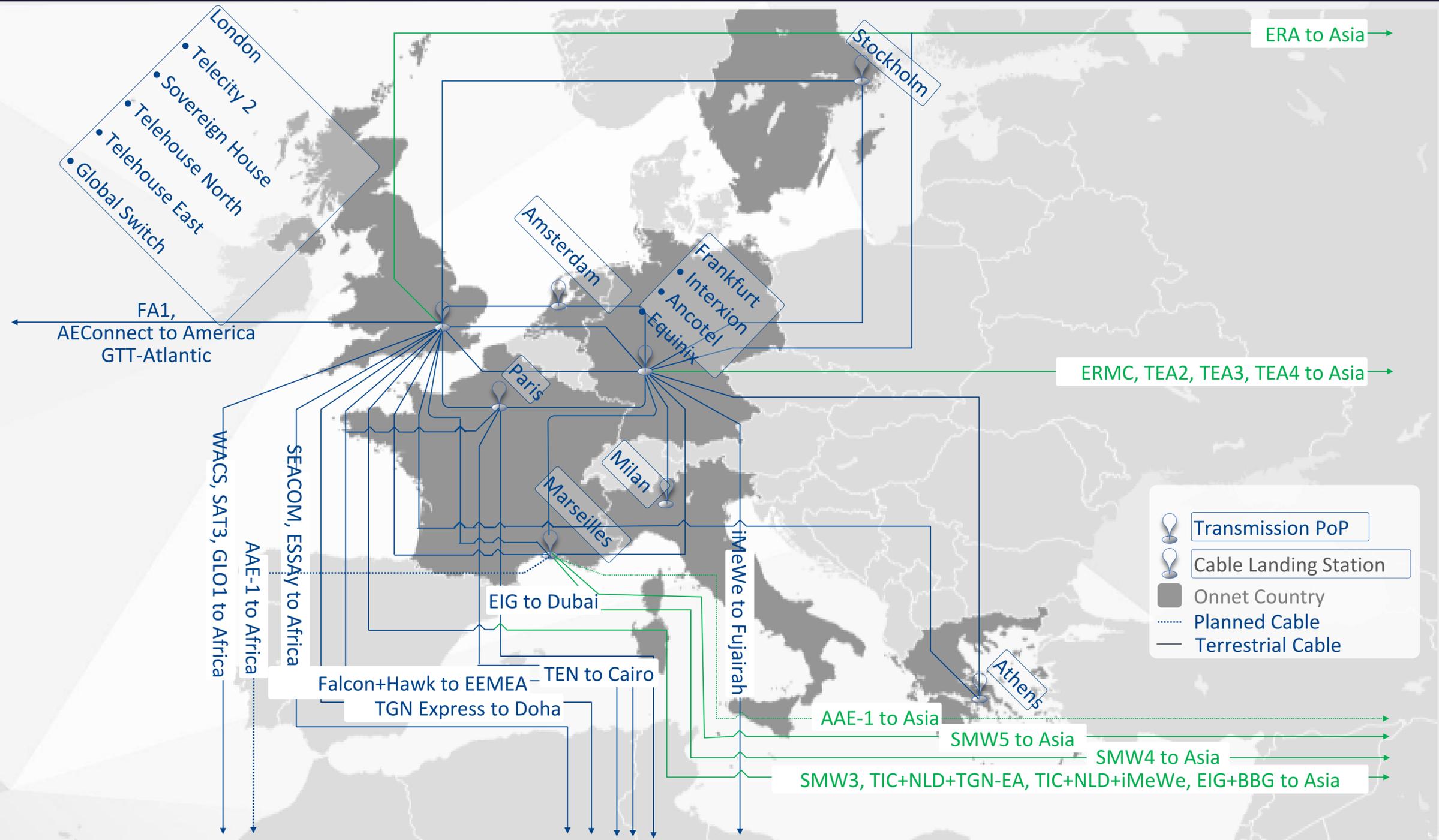
# 亚太区域海缆资源

- 亚洲到亚洲主要选择 RNAL/APCN2/IACS /ASE/APG
- 亚洲到欧洲主要选择 **AAE1/SMW4**.
- **AAE-1和RNAL**有海缆权



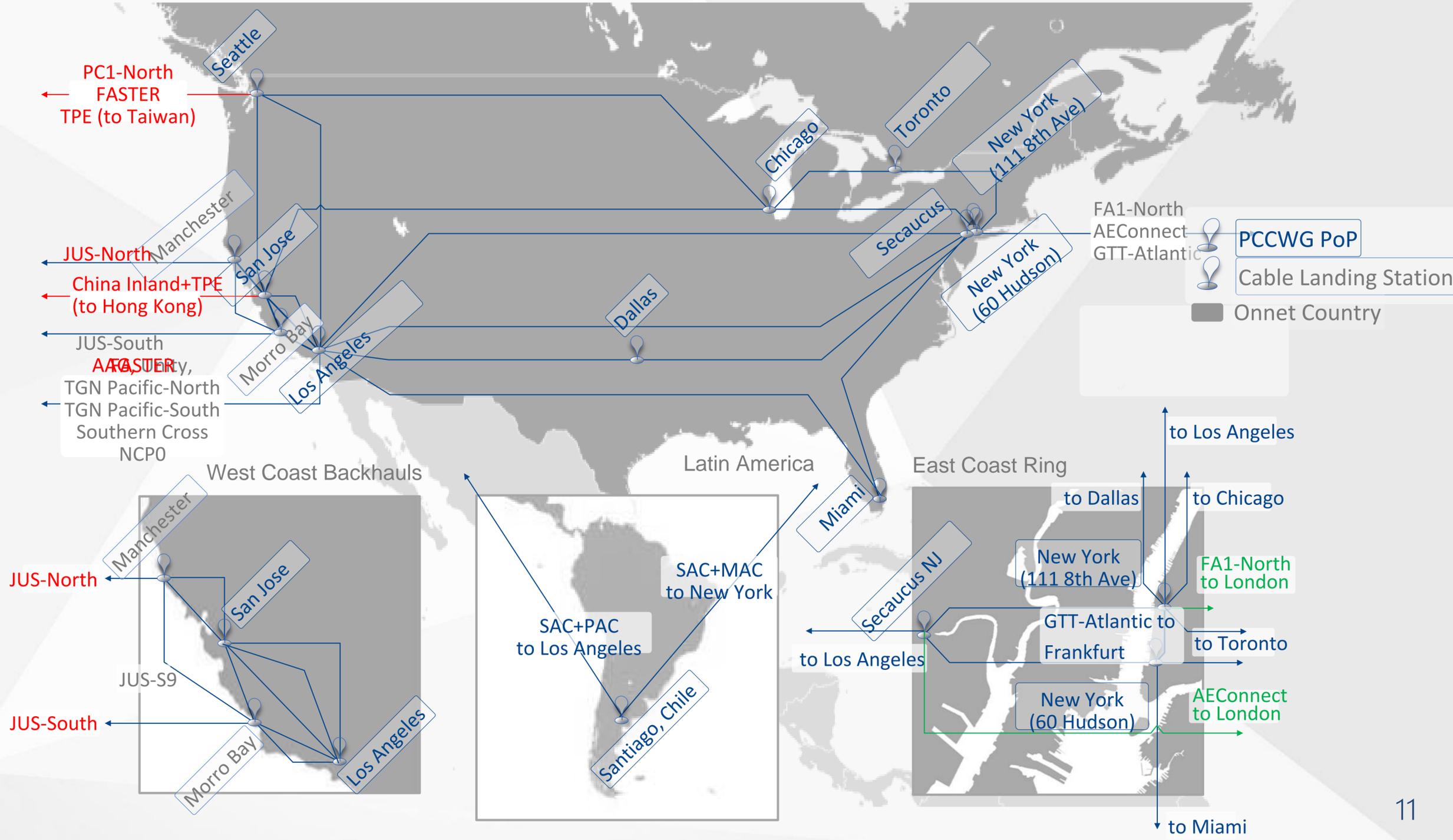
# 欧亚区域海缆资源

- 欧洲到亚洲主要选择 **AAE-1/SMW4**
- 其次是 ERMIC/ERA/TEA2/TEA3/TEA4, 陆缆, 延时低, 但价格高。

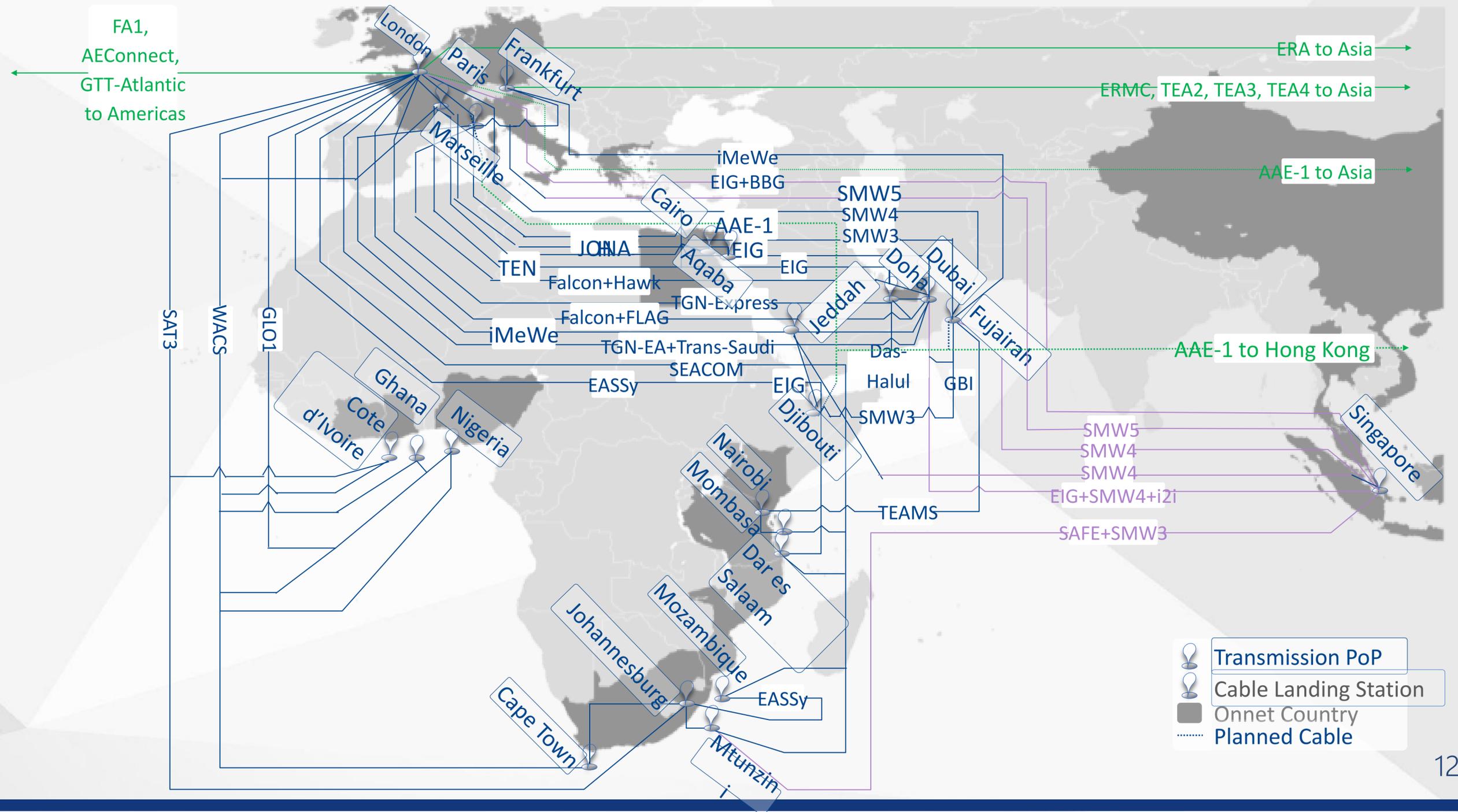


# 美亚区域海缆资源

- 主要选择  
**FASTER/AAG/JUS**
- HK到USA走太平洋  
海缆直达西海岸



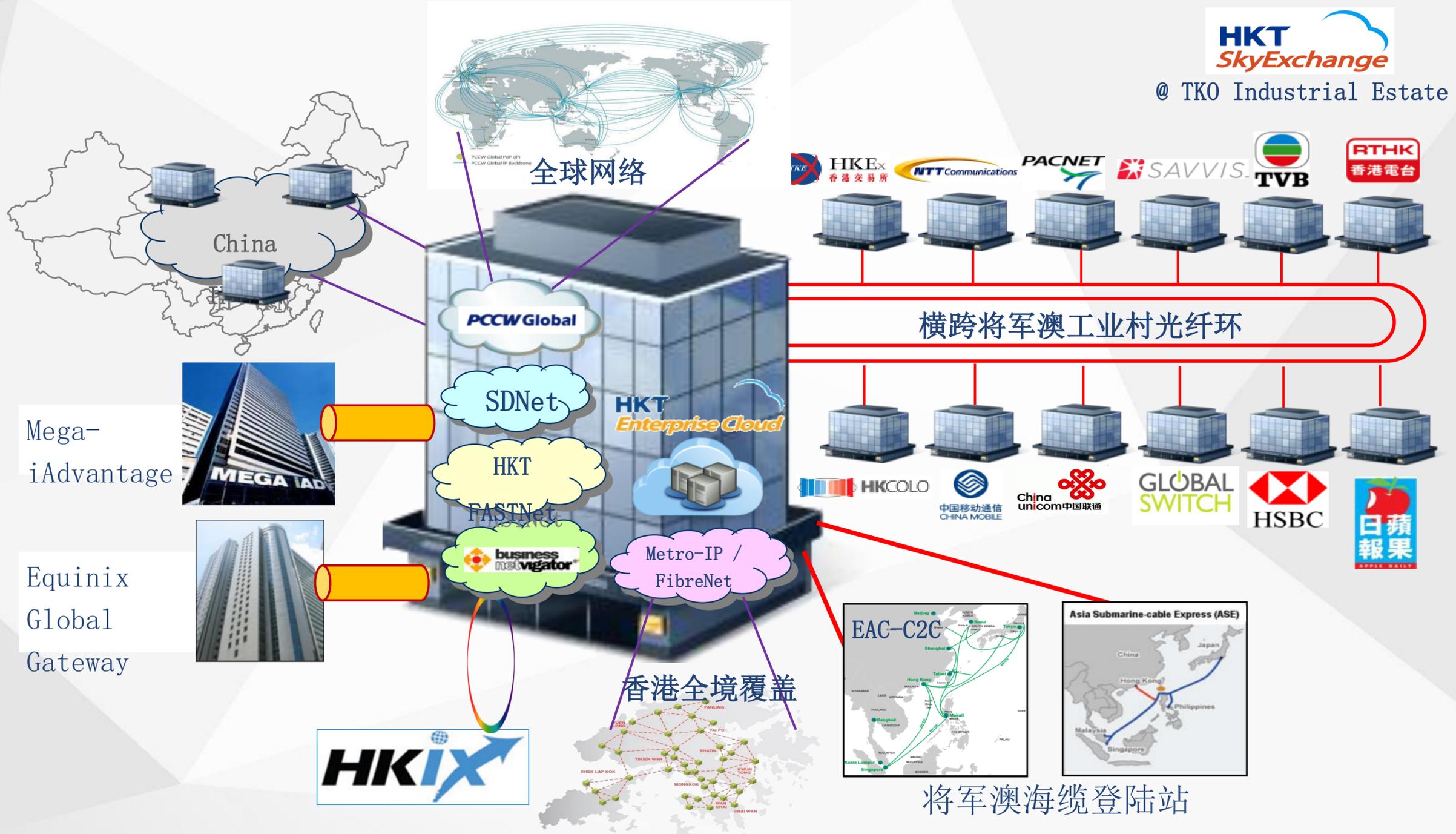
# 中东、非洲至亚、欧、美洲区域海缆



**知识点:**

- 主要选择**AAE-1**
- 非洲国家之间通过海缆连接, 但 Dubai到Egypt, 无需绕London

# HKT 香港资源概览



# 中国骨干网覆盖



- 服务超过中国大陆 **360多个** 城市
- 骨干节点 (PoP) 覆盖全国重要一、二线城市

通过 PCCW Global 网络延伸覆盖全球超过 **160个** 国家和地区

# HKT 可以借助优势资源帮助客户——

改善跨境互联网的访问质量

提升公有云访问体验

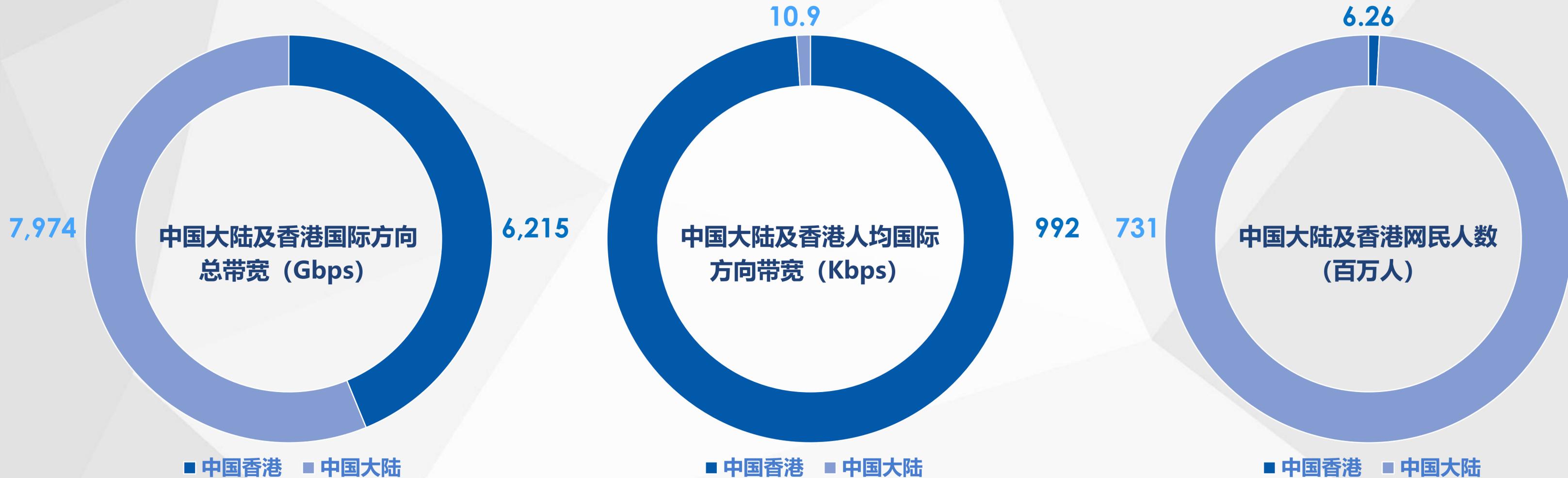


快速部署高性价比的智能化网络

提供高质量私有网络

# 中港互联网国际出口资源对比

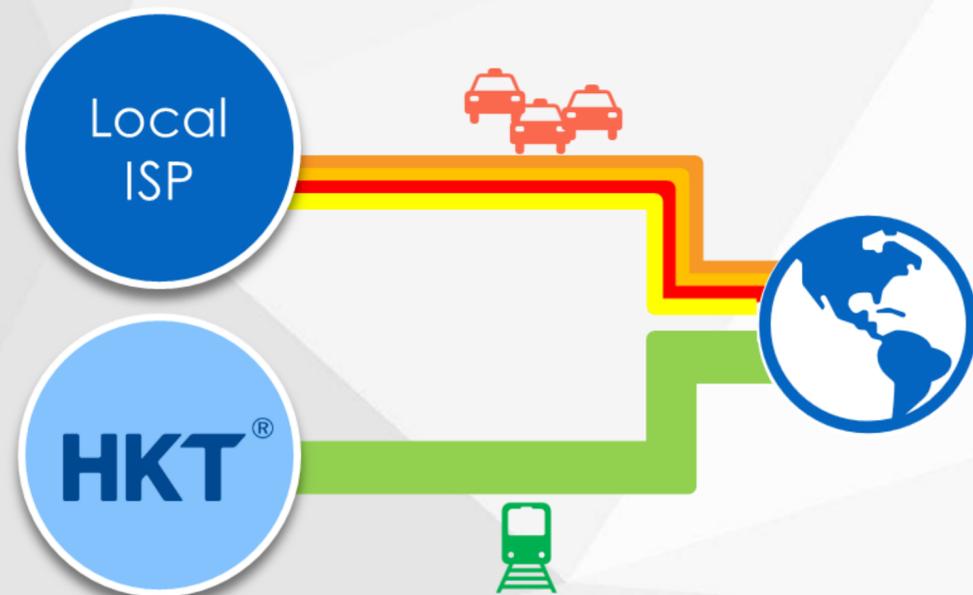
## 中国大陆&香港国际出口带宽对比



\*数据来源: 香港通讯事务管理局办公室、CNNIC<中国互联网络发展状况统计报告>统计数据

# 香港电讯帮助用户畅游海外互联网

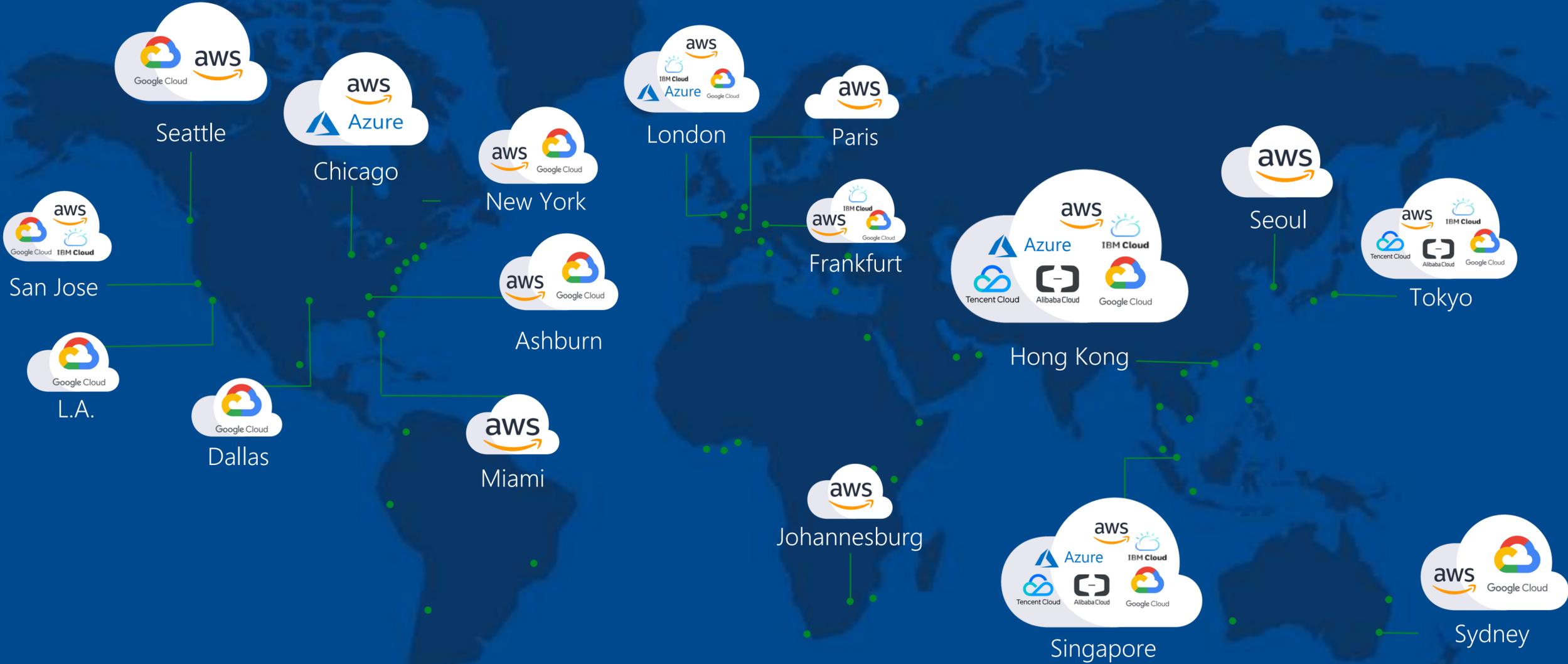
- 专为海外资源访问而生
- 加速海外用户回訪国内DC的网络表现，如邮件和 ERP 等等
- 独立的海外互联网资源，保证可靠的网络质量
- 高吞吐量 / 低延时 / 低抖动 / 低丢包率
- 合法合规



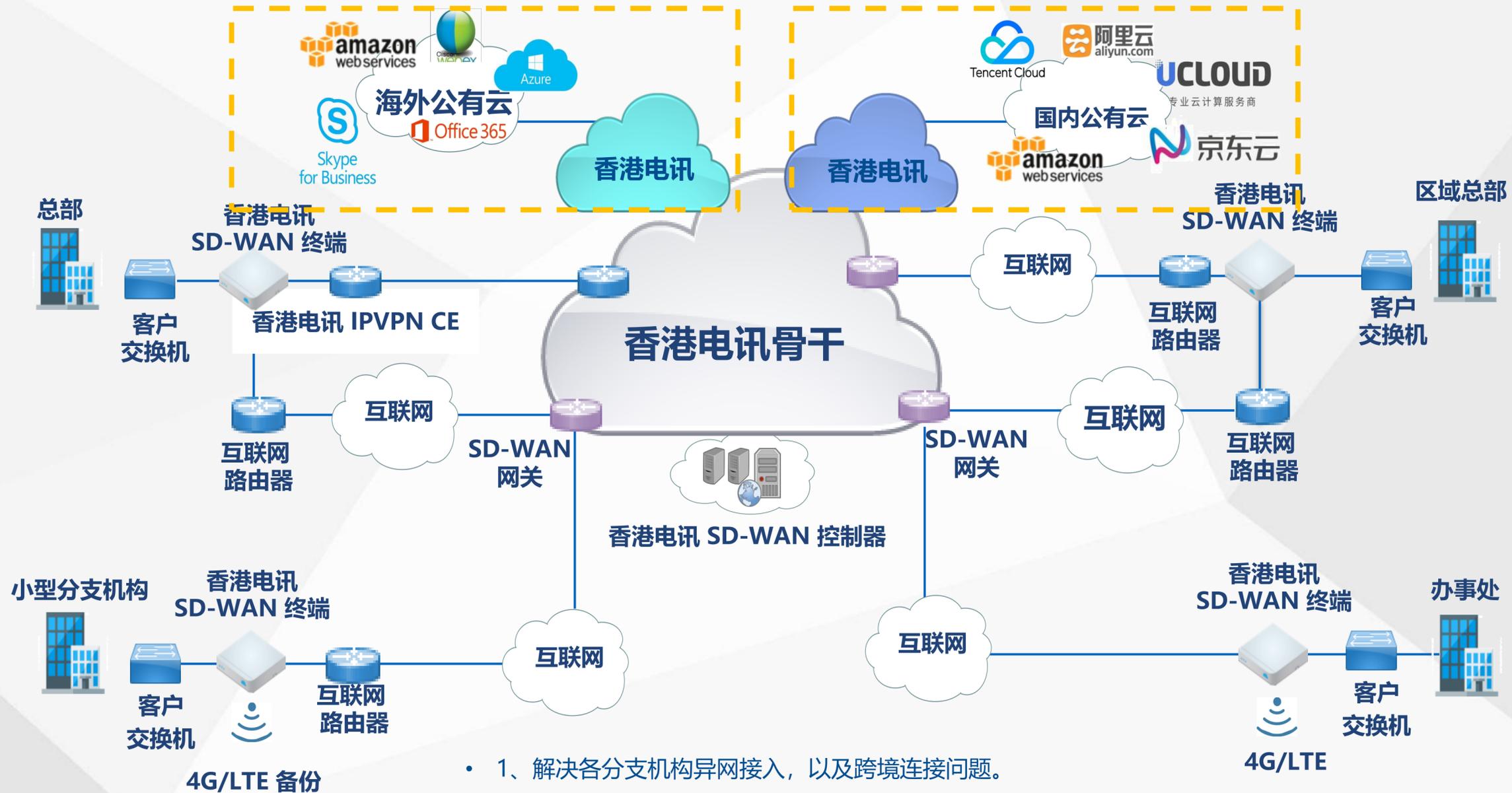
# 香港电讯帮助客户提高公有云访问体验



# 覆盖多个主要云服务供应商的全球站点/区域



# 香港电讯高性价比智能化网络



- 1、解决各分支机构异网接入，以及跨境连接问题。
- 2、分支共享PI出口海外互联网访问加速。
- 3、多分支访问公有云加速。

# 香港电讯为某世界知名珠宝商提供SD-WAN服务



## 客户需求

- 客户拥有分布在国内360多个城市的4000多家零售商店，使整个IT网络管理成为挑战
- 缺乏店内IT人员日常管理，导致故障报告和分析难以进行，问题无法解决，影响日常业务运营效率
- 紧急情况下没有及时的IT人员支持，影响用户体验



## 香港电讯优势

- 香港电讯提供高品质且可靠的网络服务，服务覆盖超过中国360个城市，提供包括集中SD-WAN管理服务以及本地互联网/LTE的部署和运维服务

- 功能强大的移动端服务运维APP，方便客户管理和监控整个网络
- 端到端服务支持和SLA保证



## 客户收益

- 客户获得了优质网络服务，满足支持业务增长的需求
- 灵活的解决方案，便于支持客户大规模业务部署
- 集中管理配合有效的运维APP，客户在监控网络使用情况的同时，也可
- 管理数千家商店的所有资产



# 香港电讯助百济神州优化传统的多分支机构组网



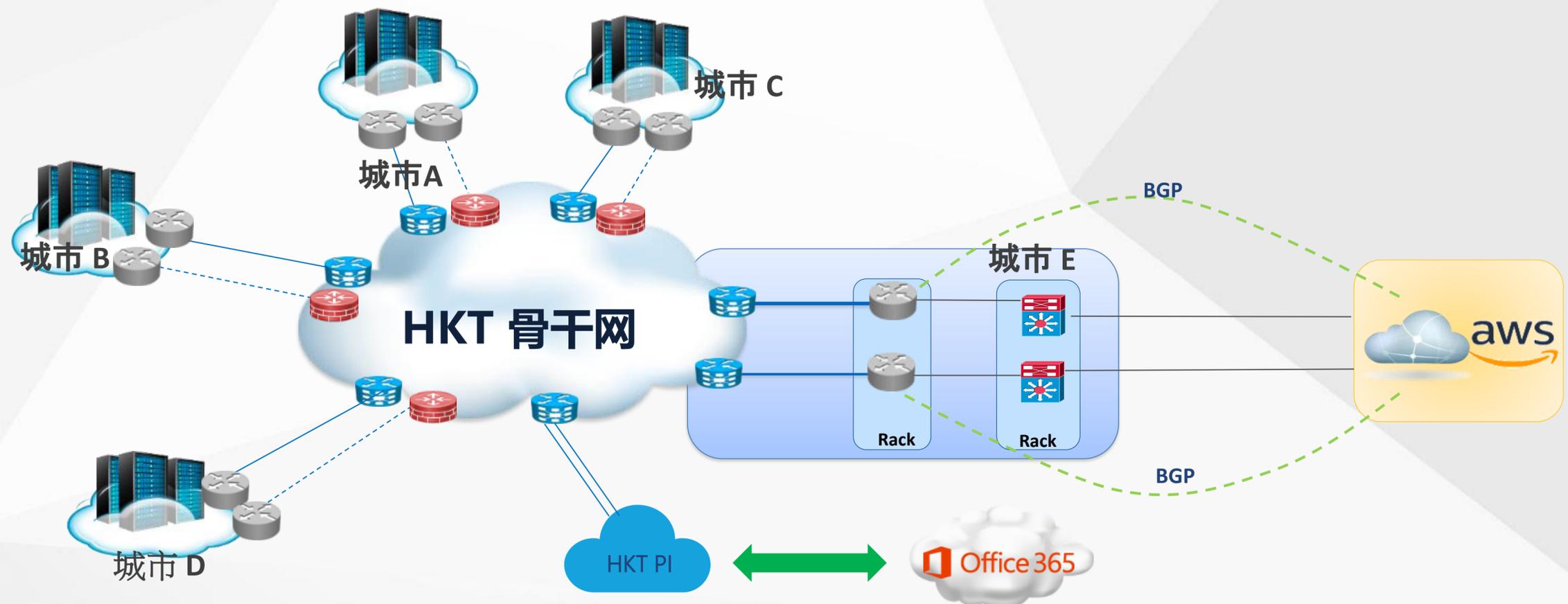
- 起源于北京,以研发抗癌新疗法起家, 立足中国, 放眼于全球的医药创新公司;
- 需要高速稳定连接国内各个分公司,工厂及研发中心
- 跟海外研发团队和合作伙伴需要有良好的通信质量需求(O365, Skype for business)



- HKT 提供连接全国办公室及总部的 MPLS服务, 并接入 AWS 北京
- 在每个办公室接入PI解决海外云访问的问题



- 满足客户对网络的各种要求;
- 快速应对客户的需求变化;
- 专业的支持团队



# 香港电讯为某半导体公司提高回访国内站点的稳定性



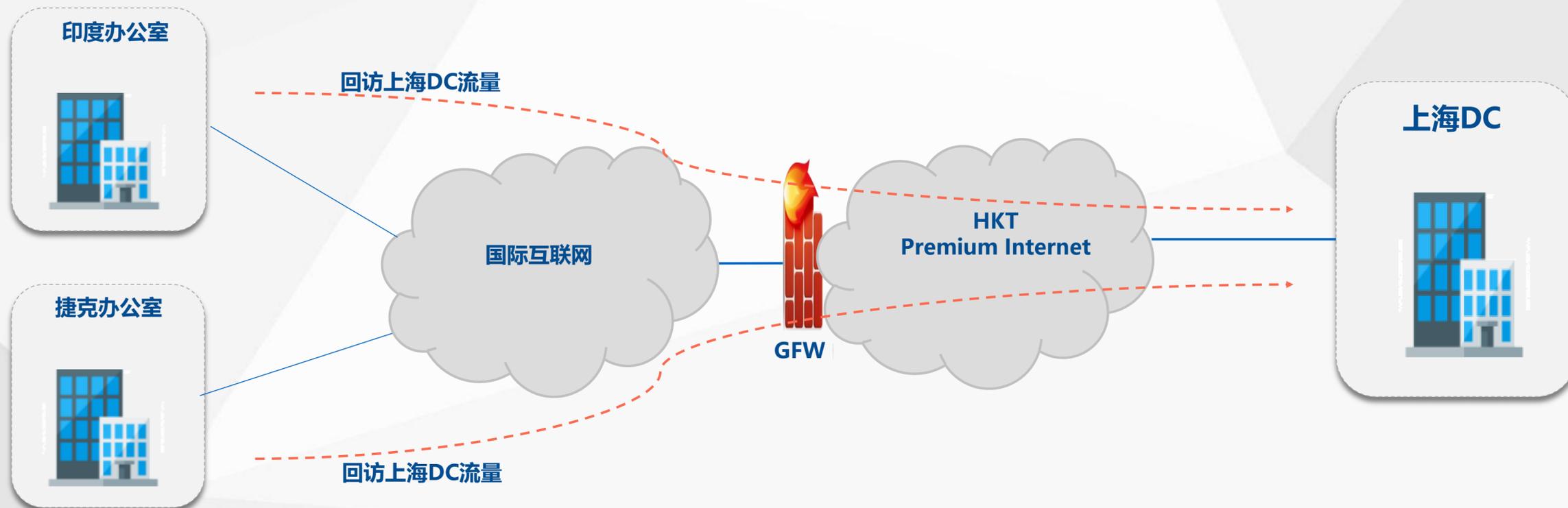
- 总部位于上海，是一家先进、专业的无晶圆半导体公司，致力于研发设计 Wi-Fi 和蓝牙技术的无线系统级芯片，提供移动通讯和物联网解决方案。
- 在印度和捷克设有办公室



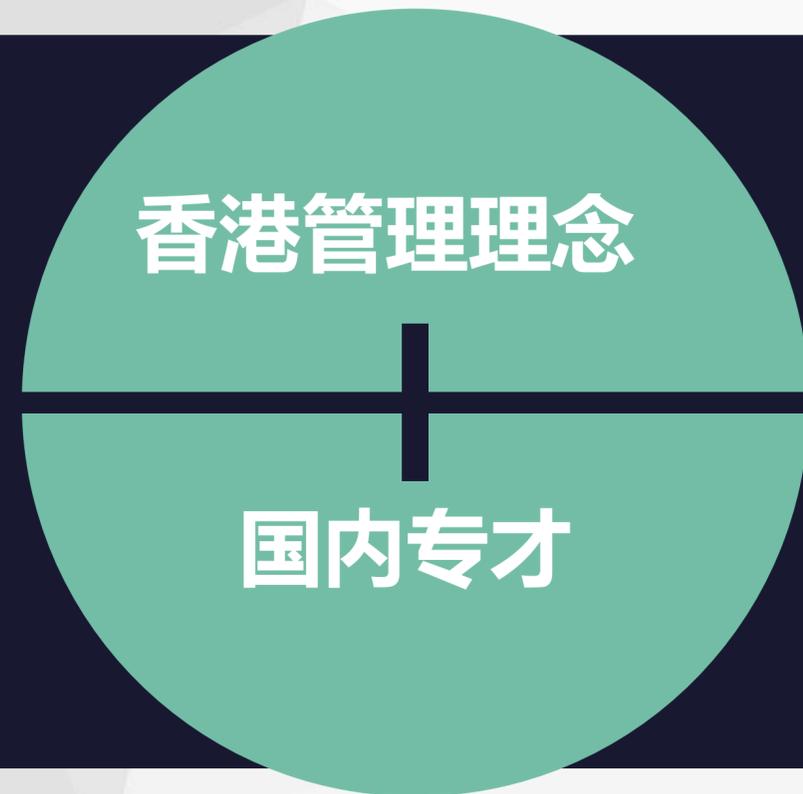
- 客户的应用在国内的数据中心里面，常有需要回访国内数据的场景。
- 可是客户从海外办公室访问国内数据的网络性能差。这也是“走出去”企业普遍遇到的问题。



- HKT的PI 加速了客户从国外分支回访国内总部业务数据的速度，如邮件，OA, ERP 等等，大大提高回访的性能、速度和表现，让客户使用应用更顺畅，提高业务效率，几乎实现零丢包率。



# 香港电讯（香港电讯）的服务团队



- ◆ 中港两地专业顾问服务团队为客户提供一站式服务
- ◆ 香港技术专家支持，与香港保持同一服务水平
- ◆ 专业的客服团队，拥有丰富的 ICT 知识
- ◆ 了解本地客户的需求，提供7x24 支持  
(大陆地区：40086 10088 香港地区：10088)
- ◆ 中港一体化，确保对客户全程全网的统一管理



# 香港电讯（香港电讯）的服务团队



## 热线中心



## 网管中心



## 网络设施管理服务



### 端对端的本地服务支持

- 本地网管中心直接服务支持，监测和报告故障
- 中港两地不同地区都有工程师提供及时帮助
- 运营多个大规模IT体系，高质量的管理操作实践

# HKT<sup>®</sup>

## 您可信赖的 ICT 合作伙伴



唐坤 Ken Tang

区域经理.西南区

中国业务.香港电讯



钟洁 Scarlett Zhong

高级客户经理.西南区

中国业务.香港电讯