



第十七届中国IDC产业年度大典
The 17th China IDC Industry Annual Ceremony

IDCC 2022

INTERNET
DATA
CENTER
CONFERENCE

[解码] DECODING
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

可持续发展

第十七届中国IDC产业年度大典
The 17th China IDC Industry Annual Ceremony

“一站式” 出海全球

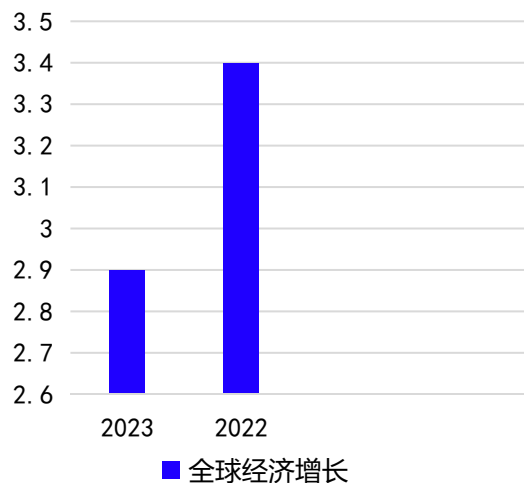
张质弢 Henri Zhang

里瑞通(Digital Realty)大中华区业务总监



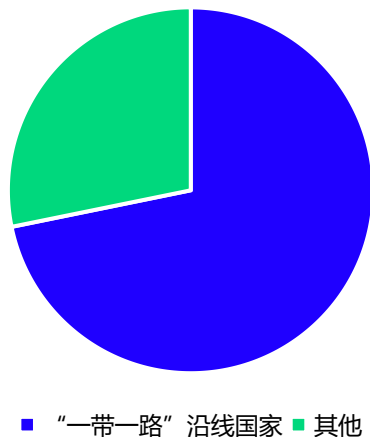
后疫情时代 - 中国的未来：引进来/走出去

全球经济增长



疫情/地缘政治复杂性提升
全球化进程放缓

对外直接投资

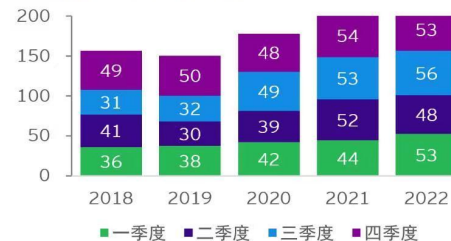


一带一路和双循环战略
中国企业出海逐步升级
加速全球化进程

图表1：中国全行业对外直接投资额（亿美元）



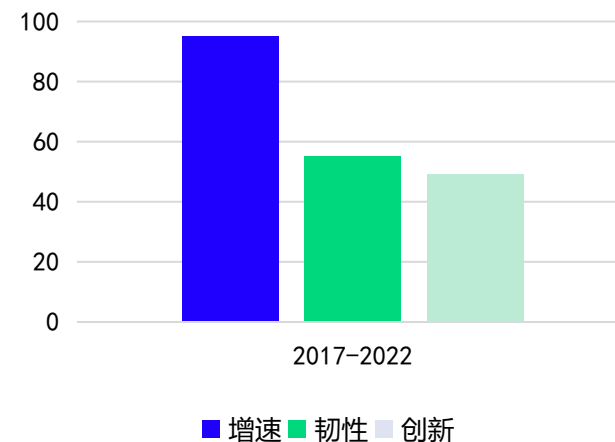
图表2：对“一带一路”沿线国家非金融类直接投资额（亿美元）



注：境内数据由于四舍五入的缘故，其合计数未必与总计数相等
资料来源：中国商务部月度贸易统计数据库、外汇局

中国对外投资
2020年首次位居全球第一
占全球1/5(1537亿美元)

国际化为中国企业带来三大优势



海外投资环境新变化
及新机遇

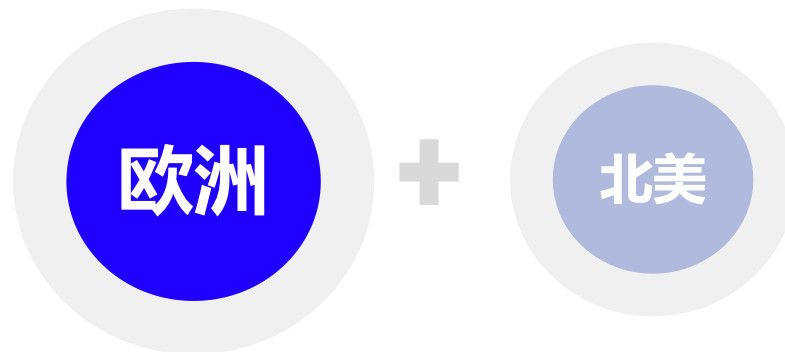
中国企业出海去哪里？

71.8%



新加坡、印尼、马来西亚、泰国、中东等

29.2%



欧美有更大消费市场，经济比较发达



法律法规
合规风控



有效管理
模式运作



缺乏稳定
供应链/原材料



沟通障碍
文化差异



缺乏当地
运营团队

中资出海企业 打造IT生态 面临的挑战??

里瑞通(Digital Realty)
助力中国企业
“一战式” 出海全球

为客户打造**数据**的交汇点

我们的目标

运用本地化战略成为具有本地专业知识的全球平台

以大胆的新方式将公司和数据汇集，为企业未来及数字化转型创新提供动力

我们的DNA

为技术和数据提供安全、开放、稳定、和极具保护性的汇聚点

Platform DIGITAL®

平台赋予解锁数据驱动的创新性



全球数据中心平台满足 客户对关键基础架构的需求

4,000+
企业客户

185,000
互联交叉

310+
数据中心

50+
城市

8.5M
平方英尺扩容中

790+
可开拓的英亩土地

910MW
可再生能源



提供安全及可靠的服务

数据安全，企业合规是我们的第一目标

24x7

全年无休支持

99.999%

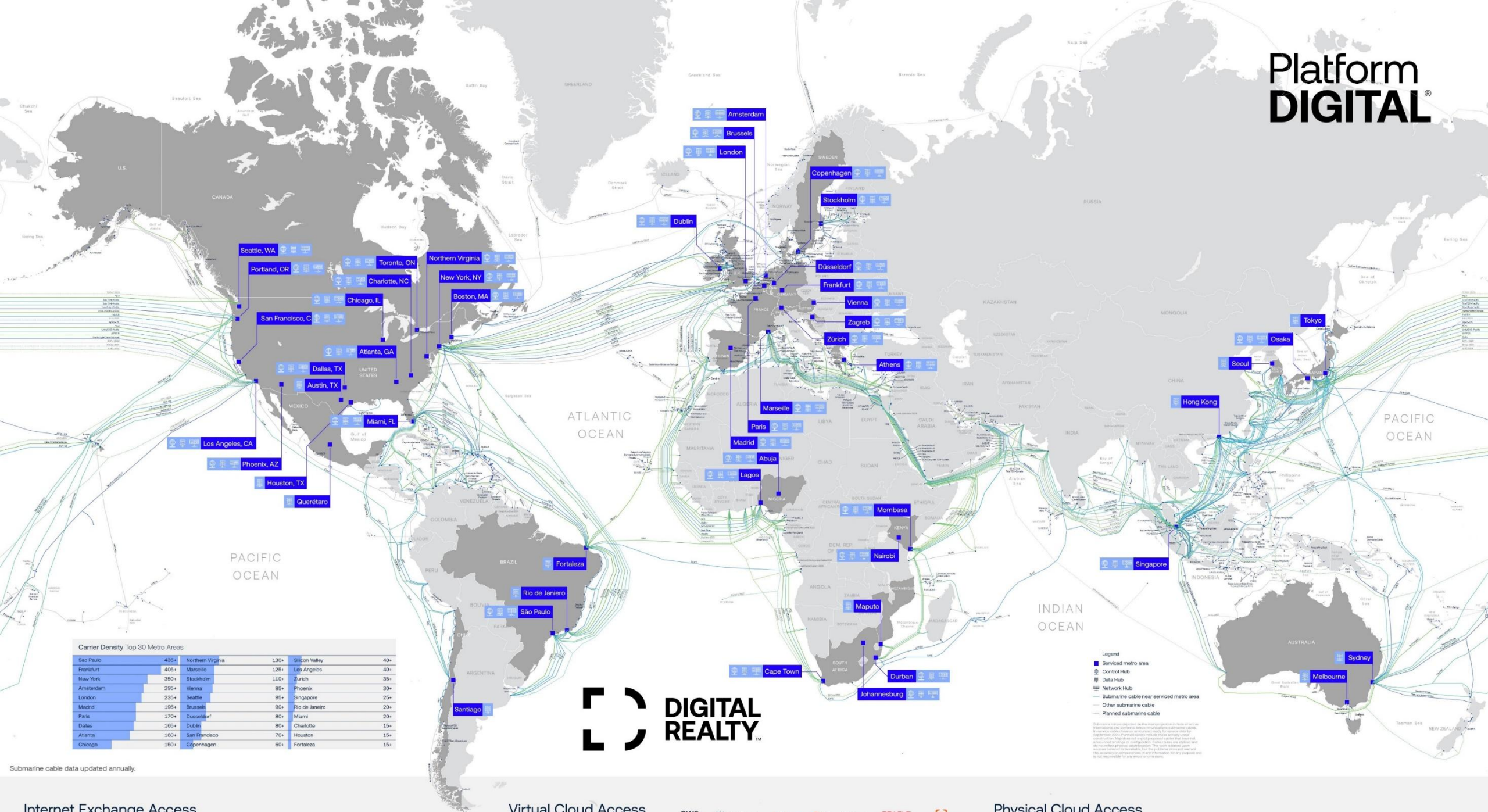
15年五个九的服务承诺

严苛的安全性及合规性标准



数据安全的存放

护栏，电子诱捕系统，门禁系统，生物识别和监控系统



Carrier Density Top 30 Metro Areas

Sao Paulo	430+	Northern Virginia	130+	Silicon Valley	40+
Frankfurt	405+	Marseille	125+	Los Angeles	40+
New York	350+	Stockholm	110+	Zurich	35+
Amsterdam	295+	Vienna	95+	Phoenix	30+
London	235+	Seattle	95+	Singapore	25+
Madrid	195+	Brussels	90+	Rio de Janeiro	20+
Paris	170+	Düsseldorf	80+	Miami	20+
Dallas	165+	Dublin	80+	Charlotte	15+
Atlanta	160+	San Francisco	70+	Houston	15+
Chicago	150+	Copenhagen	60+	Fortaleza	15+



Legend

- Serviced metro area
- ⊙ Control Hub
- ⊙ Data Hub
- ⊙ Network Hub
- Submarine cable near serviced metro area
- Other submarine cable
- Planned submarine cable

Submarine cables depicted on this map represent all active international and domestic telecommunication submarine cables. Some cables may be in the process of construction or may be planned but not yet operational. This data is not intended to represent a complete and up-to-date list of all submarine cables. Some cables are not shown and therefore may not be visible. The information shown on this map is for informational purposes only and is not intended to be used for any purpose other than that for which it was provided. We are not responsible for any errors or omissions.

Submarine cable data updated annually.







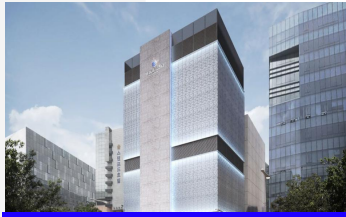











Internet Exchange Access
Peer with major carriers, content, and wireless networks on a single service platform

Virtual Cloud Access
SDN-Enabled Multicloud Access



Physical Cloud Access
Physical connectivity to leading Cloud Service Providers

亚太数据中心一览

						
Osaka (KIX10)	Osaka (KIX11)	Osaka (KIX12)	Osaka (KIX13)	Tokyo (HND10/11)	Tokyo (NRT10)	Tokyo (NRT12)
Ibaraki City 7.6MW	Mino City 25.4MW	Mino City 19.9MW	Mino City 21MW	West Tokyo 21MW	Inzai City 39MW	Inzai City 34MW Q1 2024
						
Seoul (ICN10)	Singapore (SIN10)	Singapore (SIN11)	Singapore (SIN12)	Hong Kong (HKG10)	Hong Kong (HKG11)	Chennai (MAA10)
Mapo-Gu 12MW	Jurong 24MW	Loyang 17.1MW	Loyang 50MW	TKO Industrial Estate 11MW	Kwai Chung 24MW	Ambattur Industrial Estate 20.4MW Q4 2023
						
Melbourne (MEL10)	Melbourne (MEL11)	Sydney (SYD10)	Sydney (SYD11)	Sydney (SYD14)		
Melbourne 2.88MW	Melbourne 7.02MW	Ersine Park 6.88MW	Ersine Park 8.4MW	Ersine Park 14.4MW		

持续扩张的全球资源

North America

Atlanta
Austin
Boston
Charlotte
Chicago
Dallas
Houston
Los Angeles
Miami
New York
Northern Virginia
Phoenix
Portland
Querétaro
San Francisco
Seattle
Toronto

Europe

Amsterdam
Athens
Brussels
Copenhagen
Dublin
Düsseldorf
Frankfurt
London
Madrid
Marseille
Paris
Stockholm
Vienna
Zagreb
Zurich

South America

Fortaleza
Rio de Janeiro
Santiago
São Paulo

Africa

Abuja
Cape Town
Durban
Johannesburg
Lagos
Maputo
Mombasa
Nairobi

Asia-Pacific

Hong Kong
Melbourne
Osaka
Seoul
Singapore
Sydney
Tokyo

PlatformDIGITAL® 通过多租户数据中心的覆盖范围、容量、连接性和控制支持客户的全球足迹。

ServiceFabric™ 为企业客户和服务商提供互连互通，安全可靠的托管关键基础设施和数据

310+
数据中心

25+
国家

50+
城市

6
大洲

ServiceFabric™ 链接可达性

北美

14个市场、州

欧洲

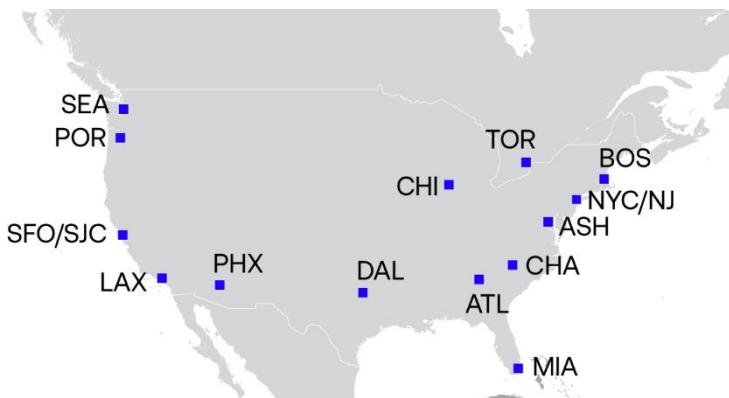
13个市场

亚太

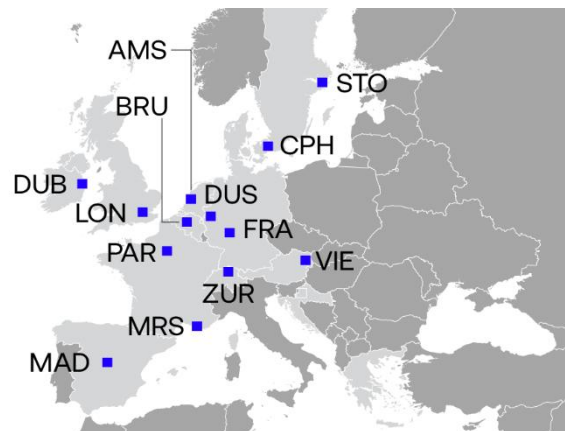
5个市场

区域覆盖

- 10G / 100G native ServiceFabric™ ports
- 100G 骨干网络
- 可达35个城市



- 10G native ServiceFabric™ ports
- 100G 骨干网络
- 可达58个城市



- 10G / 100G native ServiceFabric™ ports
- 10G 骨干网络
- 可达6个城市



图标

■ ServiceFabric™ 可达性

95+

Digital Realty 设施连接

215+

持续交付

110+

ServiceFabric™ 客户应用场景:

多云链接及更多扩展



多云连接

通往多云



备份云连接

通往备份



跨市跨区连接

通往B2B合作伙伴
及企业客户全球化
部署



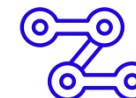
第三方数据中心连接

通往任意第三方数
据中心



灾备方案启
动

通往运营商网络

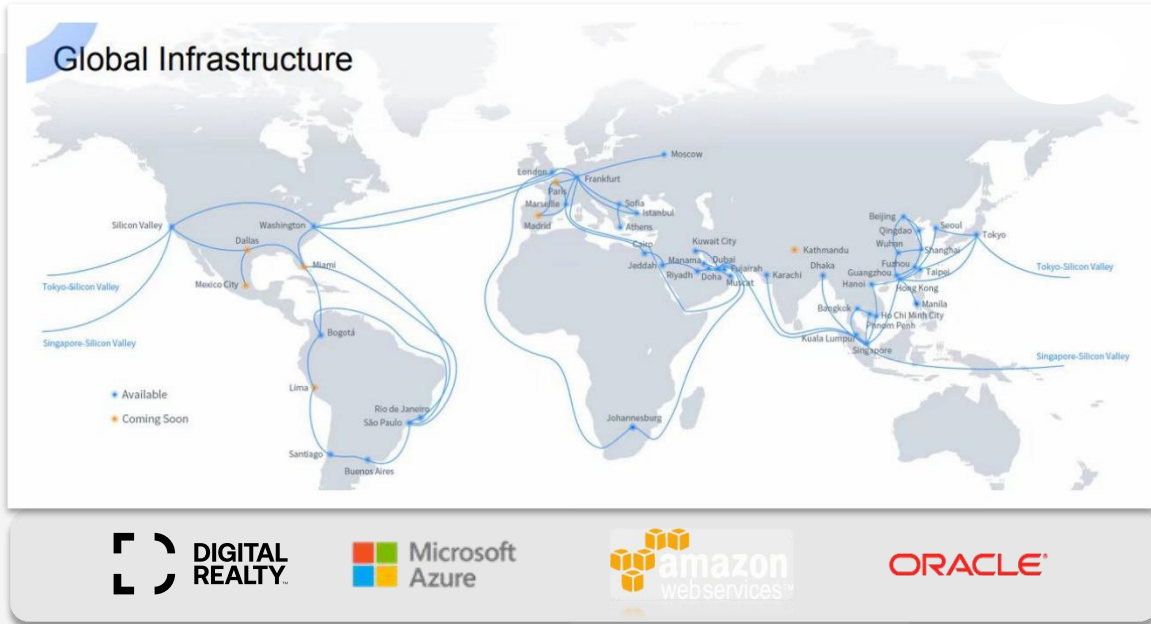


多重服务连接

利用虚拟服务器连
接多个虚拟服务或
在多云之间交互数
据

ServiceFabric™ 赋能企业客户

客户案例分享



云计算服务供应商
(中国CSP)

云平台及云计算
解决方案

IT 解决方案服务商
瑞技 (Rahi)

IT 解决方案提供与
数据中心运营管理

全球数据中心供应商
里瑞通 (Digital Realty)

海外数据中心基础设施与网络互联生态

赋能全球数据连接

襄助全球领先企业实施数据优先发展战略，携手应对复杂的混合IT挑战

云和内容服务商



企业客户



网络运营商



里瑞通 (Digital Realty) 可持续发展

- 数据中心提供商——**可再生能源的最大买家**
- 2021年成为**第一家通过可持续建筑标准认证的IT容量超过十亿瓦**的数据中心运营商
- 分别于**美国、英国、日本**新增**六项**可持续建筑认证
- **认证的绿色建筑**目前超过任何其他数据中心提供商
- 美国能源部“更好的建筑挑战”的**最大参与者**，提前完成**20%**的能效目标
- 发行数据中心行业的**第一笔近5亿美元绿色债券**，专门用于**绿色项目**。

68%

全球碳排放减少目标

910_{MW}

可再生的容量

34

数据中心能量之星



创新和全球领导地位

行业分析师对于里瑞通(Digital Realty)及其全球数据中心平台 PlatformDIGITAL®的认可



创新策略

数据中心行业最佳竞争战略创新与领导力



托管和连接

IDC Marketscape 全球数据中心领导者



混合 IT 基础设施服务

托管和私有云连接领导者



边缘托管

边缘托管领导者和表现出众者



数据中心生态系统

持续获得全球排行榜认可

#1 in EMEA | #2 in NAM and LATAM | #7 APAC





里瑞通(Digital Realty)
瑞技(Rahi)
联合展位: C09



里瑞通中国官方微信



Contact.APAC@digitalrealty.com

www.digitalrealty.com