



全球数据中心

NTT香港大埔数据中心

Tier 3+冗余规格
与亚洲及全球市场互连互通

作为全球领先的科技服务供应商，NTT主要为客户提供数据中心、网络、信息安全、管理式服务及云计算等解决方案。NTT在全球20个国家及地区营运超过160个数据中心，被IDC (国际数据公司) 誉为亚洲首席、全球第三的互联互通数据中心营运商，并连续多年被Gartner誉为环球网络领袖。

NTT重视亚洲市场，在中国内地、中国香港、越南、泰国、马来西亚、新加坡、印尼、菲律宾、日本等地共设有多达98个数据中心，合计超过182,000平方米机房面积 (另有28,000平方米在建设中)。所有数据中心均选址严谨，充分考虑客户市场发展所需，并兼顾地利、气候以至自然灾害的可能性。我们的数据中心提供多面向的互联互通服务以及管理式服务，即使客户办公所在地的技术团队有限亦可安枕无忧。



全球认可

全球三大数据中心营运商之一，在20多个国家/地区拥有500,000平方米的托管空间*。



网络能力傲视同侪

坐拥全球最大的Tier-1 IP骨干之一 (AS2914)，网络服务覆盖亚洲、欧美等全球190多个国家/地区。



世界级的专业技术

以先进的技术减低总持有成本 (Total Cost of Ownership)，并具有高冗余性。



可持续发展

在数据中心设计及工程上秉持可持续发展理念，并致力增加再生能源的可用性。

*截至2021年4月为止，包括计划中的数据中心。

NTT全球数据中心



*截至2021年4月为止，包括计划中的数据中心。

国际数据公司评级

NTT在以下分析师报告中获得最高级别认可：

 <p>IDC MarketScape 2019-2020年全球托管 及互连服务供应商评估</p>	 <p>IDC MarketScape 2020年亚太区(不包括日本) 数据中心运作及 管理服务供应商评估</p>		
 <p>Gartner 2021年 全球网络服务魔力象限 (连续八年)</p>	 <p>Gartner 2021年 全球网络服务关键能力 - 全球网络使用案例</p>	 <p>IDC MarketScape 2020年 全球软件定义广域网 服务供应商评估</p>	 <p>IDC MarketScape 2019年 全球网络咨询服务 供应商评估</p>
 <p>IDC MarketScape 2020年 全球安全管理服务 供应商评估</p>	 <p>IDC MarketScape 2020年 亚太区安全管理服务 供应商评估</p>	 <p>Frost & Sullivan 2020年 亚太区年度 最佳安全服务供应商</p>	 <p>Frost & Sullivan 2020年 亚太区年度云基础设施 服务供应商</p>

客户感言

香港具先进完备的电信基础设施，是我们发展海外业务的策略性据点。而NTT香港自2014年一直为我们的伙伴，提供稳健可靠的数据中心服务，其全球网络正好满足我们走向世界的鸿图。

- Alex Yang, COO, Aofei Data International Company Limited



与NTT在数据中心解决方案方面的深入合作，助我们为客户提供更好的一站式服务，合作共赢。

- Gong Hui, CEO, Shanghai Anchang Network Technology Co., Ltd.



我们有信心NTT的基础设施能支持我们业务的持续发展。

- Romain Niccoli,
Co-founder & CTO, Criteo



没有其他供应商拥有像NTT般覆盖广阔的数据中心和网络。

- Gareth Jones, Director of Information Security and Platform Operations, Fraedom



能为我们的关键应用程序提供全面的数据中心解决方案及灵活的服务，乃是我们选择与NTT合作的原因。

- Tony Chang, APAC IT Infrastructure Manager, NVIDIA Corporation



助我们降低成本，简化管理传统数据中心的复杂性。

- Yunus Sagari, Head - Information Technology and Chief Information Security Officer, Union Asset Management Company



NTT高效稳定的数据中心，是我们服务的保证。

- Alex Xiao, CEO, HK KwaiFong Group Limited



NTT香港大埔数据中心



NTT香港大埔数据中心是根据Uptime Institute Tier 3+标准设计的专业数据中心大楼，空间广阔，楼高7层共3,000个机柜，具备高能源效益，并拥有业内领先的在香港、亚洲、国际以至各大云端供应商的互联能力，尤其适合从事科技、网络游戏、电子商务、网络媒体、云计算及数据托管等行业的公司，帮助客户更高速紧密地直达亚洲及全球市场。

特点及优势：

• 集团实力雄厚

作为全球最大的科技公司之一，NTT集团实力雄厚财务稳健，在标准普尔指数获AA-之评级，于世界各地均设有集团自建的数据中心及海底通讯电缆。

NTT香港大埔数据中心全幢大楼均属NTT独资拥有，整个园区及所有设施均全权管理，为客户在本数据中心开展长远策略提供更大信心，确保长期投资成本回报及风险管理。

• 地理优越 临近罗湖

香港位处亚太区心脏地带，不受地震、严重台风、水灾等灾害威胁，坐拥国际首屈一指的网络、能源、交通等基础设施，以及成熟的金融、物流及人力资源系统，是中国企业走向国外拓展亚洲以及世界市场的理想据点。

NTT香港大埔数据中心坐落于香港政府辖下的香港科技园大埔工业村，配套完善，邻近罗湖车站，只需25分钟车程即可直达罗湖，离香港国际机场也不过40分钟车程，地理方便。

• Tier 3+冗余规格

NTT香港大埔数据中心以Uptime Institute Tier 3+规格设计，在电源、冷却、网络等基础设施方面均设有精密的后备系统，提供100%可用性及服务无间承诺。

• 24/7/365全天候保安及运作技术支持

NTT香港大埔数据中心设有6层保安关卡，24/7由安保人员监控值守，加上多层认证安全门禁管理系统及全覆盖闭路电视监控系统，确保安全。我们在香港拥有逾百名专家，提供24/7迅速技术支持，并设有全套管理式服务为客户营运其ICT设备。此外，我们的团队更能为客户提供从企划、部署以至日常检测及优化等全套周期管理服务，即使客户在香港IT工作人员有限亦可安枕无忧。



安保人员全天候监控值守



24/7/365指挥控制中心

• 能源及成本效益兼具

我们的价格策略具竞争性，以客为本，性价比高，而优化的能源效益，更能大幅减低客户的总持有成本 (Total Cost of Ownership)，并提升IT基建投资的回报率。



N+1主供功率发电机



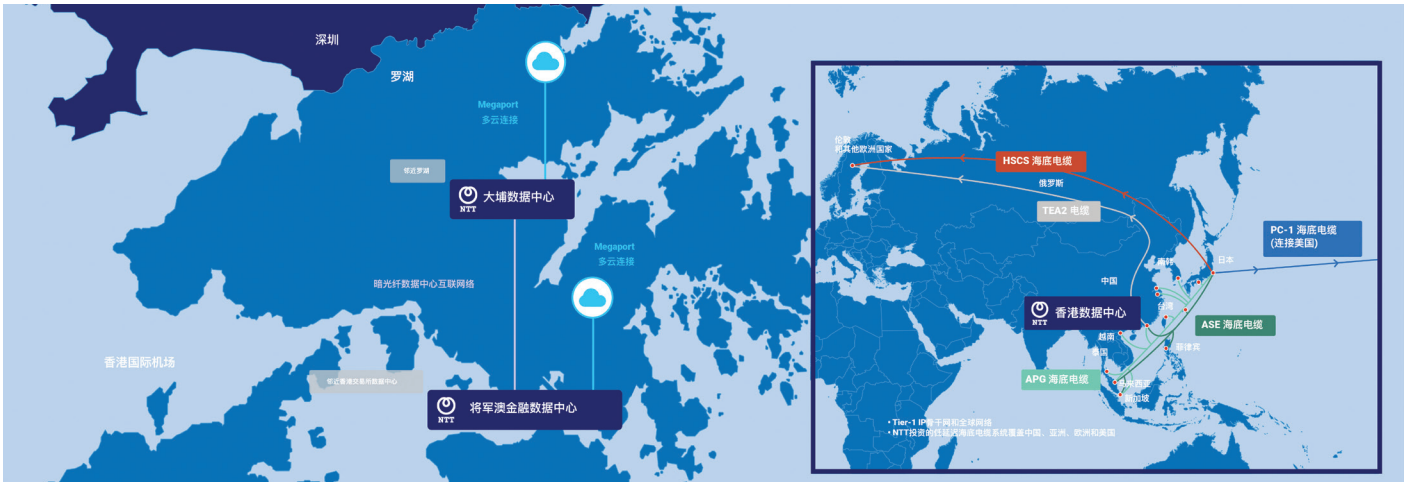
N+1水冷及风冷系统



冷却塔



不间断电源 (UPS)



• 网络能力傲视同侪

NTT坐拥全球最大的Tier-1 IP骨干之一 (AS2914)，覆盖亚洲、欧美多国，拥有冗余网络设计、100%可用性服务承诺、国际网络营运中心 (NOC) 全天候服务的专业技术人员及网络安全人员，确保网络服务高表现、稳定性及安全性。而NTT集团投资的PC-1、ASE、APG、HSCS及TEA2等电讯电缆，更以超低延时，连接香港到亚洲、美国、欧洲等地。

• 中国-亚洲-全球互连互通

我们为数据中心客户提供一站式网络服务，从香港、中国、亚洲到全球的互联网接入，数据中心内外连接、私人专线网络、SD-WAN方案及至云专线等一应俱全，领先市场上其他数据中心。我们的互联网专线接入服务建基于集团稳健的Tier-1IP骨干上，因此能以低延时连线中国内地、香港至海外，犹以亚洲区表现特佳。

• 多云连接

NTT香港大埔数据中心与Megaport合作提供云专线，连接阿里云、Azure、AWS、Google等主要云端服务商，同时亦与NTT香港另一位于将军澳的金融数据中心高速互连。不论客户需要部署云端架构或同时使用NTT香港两个数据中心，我们均可提供全面互连网络。

• 获得多项国际认证

NTT香港大埔数据中心获得Uptime Institute、ISO、ISAE、PCI DSS、TVRA等多个业界权威机构认证，备受业界认可之余，更可助客户符合行业法规。



国际Uptime Institute M&O (管理与运行) 认证



支付卡产业安全标准委员会 PCI DSS支付卡行业数据安全标准认证



新加坡金融管理局TVRA安全威胁及漏洞风险评估



英国标准协会 ISO 9001 国际质量管理体系认证
英国标准协会 ISO 27001 ISMS国际信息安全管理体系认证



国际审计与鉴证理事会 ISAE 3402国际鉴证

一站式数据中心解决方案



业务恢复中心



专业服务

- 数据中心定制和迁移
- Smart Hand 服务



云和基础设施管理式服务

- 私有云
- 混合和多云
- 云储存
- 云备份
- 数据中心运营管理式服务
 - 绿色处理服务
 - 磁带备份管理



网络连接

- IP传输和互联网连接
- 数据中心内外连接
- 多云连接服务 (Megaport)
- 全球专线服务 (IPLC / IEPL)

规格

		NTT香港大埔数据中心
地点		香港大埔工业村
交通		离罗湖车站车程25分钟, 香港国际机场40分钟, 中环35分钟, 九龙站25分钟
大楼		NTT独资拥有的专业数据中心大楼
基建规格		Tier 3+
总面积		20,000平方米
服务承诺		100% 可用性服务承诺
电源使用效率 (PUE)		<1.7
机柜	机柜容量	超过3,000个
	机架选项	公共区域、笼式区域、私人包廂
	供电密度	每个机柜1.5 -12kVA
供电	市电	双变电站双路供电
	发电机	N+1 主供功率发电机
	不间断电源 (UPS)	2N
	UPS配电	2N STS
	燃料分配	N
	燃料储存	全负载时可运行24小时
冷却	机房空调系统 (CRAC)	N+1, 下送风
	冷却机组	N+1, 水冷系统為主, 风冷系统為备用
	冷凝水储存	全负载时可运行24小时
	冷冻水循环	2N, 不间断电源供电
安保系统		6 层保安关卡
		24/7全天候保安及运作技术支援、全覆盖闭路电视监控系统
		设有防尾随装置的访问安全检查点
		多层认证安全门禁管理系统
消防系统		耐冲击围墙
		非常早期的烟雾探测器 (VESDA)、便携式灭火器、FM200、双连锁预作用喷水灭火系统
网络		网络运营商中立
		多个本地网络运营商从多元路径接入
		双接入房、当地网络运营商房、网络汇接机房 (Meet me room)
		NTT 网络节点
支持服务		专门的内部24/7设施管理和运营支持团队
		内部24/7客户服务支持团队和热线电话
		设施、网络、系统、安全性和项目管理的内部专家
专业认证		<ul style="list-style-type: none"> - 国际Uptime Institute M&O (管理与运行) 认证 - 英国标准协会ISO 27001 ISMS国际信息安全管理体系认证 - 英国标准协会 ISO 9001国际质量管理体系认证 - 国际审计与鉴证理事会ISAE 3402国际鉴证 - 支付卡产业安全标准委员会PCI DSS支付卡行业数据安全标准认证 - 新加坡金融管理局TVRA安全威胁及漏洞风险评估

如欲预约实地参观、查询价格或其他资料, 请与我们联系:

网址: connect.hello.global.ntt/TaiPoDataCenter_SC | 电邮: ap.hk.ask@global.ntt



Together we do great things