

[实时发布]

NTT 于 LEAP East 发布「金融 AI 智联基础架构」

为香港金融业界应对日益急增的 AI 需求提供策略性基础设施蓝图

利用 NTT 作为金融科技基础设施领袖的核心能力 赋能受高度规管的金融服务机构实现主权
私有 AI

香港—2026 年 7 月 16 日— 全球领先的科技企业 NTT 集团旗下的 [NTT Com Asia](#)，今日于香港发布其[金融 AI 智联基础架构](#)（Financial AI Fabric，简称 FAIF）服务蓝图。此框架旨在为金融服务机构建构具韧性且前瞻的技术生态系统，整合 NTT Com Asia（NTT）的世界级基础设施资产及技术，以支持安全、企业级的 AI 部署。此蓝图的私有 AI 基础设施层整合三大关键组件——光子高速网络（Photonic Highway）、AI 数据中心，以及主权 GPU（Sovereign GPUs）——全面回应香港金融服务机构将 AI 工作负载由沙盒测试环境迈向全面生产应用的迫切需求。

NTT 特意选择于汇聚全球投资与 AI 机遇的顶尖盛会 LEAP East 2026 发布此蓝图。

市场挑战：迈向私有 AI 的转变

随着 AI 逐步融入核心金融营运，数码基础设施已跃升为董事会层面的核心议题。具远见的金融服务机构正从纯云端模式转向灵活的混合 AI 基础设施，横跨公有云、托管设施及主权数据中心。市场数据显示，这种基础设施的重新配置正加速推进。

相关转变在香港尤为明显。香港已巩固其作为关键「金融驱动 AI 枢纽」的地位，近年更成为环球资金的首选投资目的地，当中涵盖加密货币及稳定币等金融创新领域，进而衍生对结构完整的基础设施蓝图的迫切需求，务求在毋须妥协的前提下，同时兼顾效能、韧性与严格的监管合规要求。

NTT Com Asia 首席营收总监曾庆德表示：「我们正见证金融机构评估科技的方式出现根本性转变，这很大程度源于区内创新加速，以及来自中东等市场流入香港的庞大资金。因此，金融服务机构的基础设施投资已不再仅仅作为后端 IT 考虑，而是跃升为董事会就投资回报优化及风险管理的核心议题。企业需要的是能够成为可预测业务推动力的基础设施，而非营运上的瓶颈。」

金融 AI 智联基础架构：重塑核心基础设施

为应对日新月异的企业需求，金融 AI 智联基础架构的私有 AI 基础设施层将 NTT 的核心技术能力整合为三大环环相扣的支柱，旨在打破传统基础设施所面对的瓶颈：

- **光子高速网络（The Photonic Highway）：** [APN InterLink](#) 提供光子连接，实现跨分布式 AI 工作负载的高速、超低延迟数据交换。
- **AI 数据中心基础（The AI Data Center Foundation）：** 新世代数据中心环境，配备 [直接液体冷却（Direct Liquid Cooling）](#) 技术，以及 AI 驱动智能建筑营运平台 [OCEAN Intelligence™](#)，实现全面的营运可视性、可预测性与可持续发展。
- **主权 GPU 层（The Sovereign GPU Layer）：** 专属而安全的运算环境，专为支持私有 AI 应用而设计，确保金融服务机构维持完整的数据主权及监管一致性。

NTT Com Asia 首席营运总监苏耀宗表示：「随着 AI 工作负载变得与业务成败攸关，金融服务业的基础设施需求正急速转变。要成功将 AI 由实验及沙盒环境推向全面生产应用，金融机构需要值得信赖的高效能基础设施。金融 AI 智联基础架构蓝图正清晰阐述我们如何建构一个协作而安全的生态系统，让企业在从容应对严格监管环境的同时，实现真正的主权私有 AI。」

巩固香港作为区域 AI 枢纽的地位

金融 AI 智联基础架构蓝图日前于 LEAP East 上发布，成为业界交流的重要平台。透过 NTT 高层主讲的思想领导环节，区内金融领袖得以亲身深入了解此蓝图如何贯通连接性、AI 就绪基础设施与主权运算能力。

NTT Com Asia 行政总裁黑田大佑表示：「金融 AI 智联基础架构蓝图的推出充分体现公司的全球实力与创新优势。透过建立这套服务蓝图，我们进一步巩固香港作为领先金融 AI 枢纽的地位，并为整个金融服务机构生态系统提供一条清晰、合规，并迈向安全主权私有 AI 的发展路径。」



NTT 于 LEAP East 发布「金融 AI 智联基础架构」，为香港金融业界应对日益急增的 AI 需求提供策略性基础设施蓝图



NTT 香港数码基础设施组合概览

为支持金融 AI 智联基础架构蓝图的部署，NTT 于香港建立了稳健且实时运行的技术基础，专为高密度、关键任务级的企业工作负载而设：

- **光子高速网络部署 ([APN InterLink](#))**：由 [NTT DOCOMO BUSINESS, Inc.](#) 与 NTT Com Asia 共同推出，此全光网络（All-Photonic Network，简称 APN）基础设施已于 2025 年 11 月 1 日在香港正式商用。凭借创新光学及无线网络（IOWN®）技术，它提供超低延迟、节能且零电子抖动（zero electronic jitter）的连接，全力支持高频交易及密集式分散 AI 运算。
- **金融级 AI 数据中心**：NTT 在香港拥有并营运两座专门设施，包括[将军澳金融数据中心](#)（FDC）及[太埔数据中心](#)（TPDC）。两座设施均已优化成为金融级 AI 数据中心，配备先进的[直接液体冷却](#)（Direct Liquid Cooling）系统，专为应对复杂大型语言模型（LLM）训练及推理所需的散热与高密度电力需求而设计。在 NTT 的 AI 驱动智能营运平台 [OCEAN Intelligence™](#) 支持下，数据中心透过 AI 驱动的能源优化、预测性维护及智能营运，全面提升效率、可靠性与营运韧性。
- **持续演进的 GPU 基础设施能力**：以光子骨干及高密度数据中心为基础，NTT 正积极扩展其基础设施规模，为今年稍后推出的 GPU 即服务（GPUaaS）作做好准备，让区内金融机构可按需取用本地化的主权运算资源。

关于 NTT Com Asia

作为全球领先的科技企业 NTT 集团的一员，NTT Com Asia 致力透过创新打造智能及可持续的世界。我们协助企业释放数据的全部潜能，加速其数码及人工智能转型之旅。

从智能数码基建、创新科技服务到尖端 AI 解决方案，我们助力机构应对以数据为核心的世界中不断演变之挑战。

如欲了解更多信息，请浏览：www.ntt.com.hk。