

技術詞彙表

此技術詞彙表載有本文件中所使用與本公司相關及與我們的業務或我們有關的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其特定涵義不一定與行業標準涵義一致。

「AI」	指	人工智能
「風冷」	指	一種散熱方法，通過增加流經物體的冷風流量散熱
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「算力中心」	指	一所旨在通過部署高密度服務器、存儲系統及相關基礎設施以提供集中算力的設施
「隱蔽工程」		一旦被牆體封閉、地面找平、吊頂安裝等覆蓋後，難以直接檢查的工程
「EFLOPS」	指	每秒百億億次浮點運算，衡量計算性能的單位，相當於每秒進行 10^{18} （一百萬的四次方）次運算
「EMC」	指	能源管理合同，即一家公司投資並保留能源管理解決方案的所有權，同時就有關能源管理解決方案收取使用費
「EPC」	指	工程、採購及建設
「ERP」	指	企業資源規劃
「ESG」	指	環境、社會及管治
「GDP」	指	國內生產總值
「通用算力」	指	專為多用途、通用型工作負載及廣泛應用設計的計算能力
「GFA」	指	總樓面面積

技術詞彙表

「GPU」	指	圖形處理器，一種電子電路，通過執行高速數學計算，實現對圖像、視頻及圖形渲染過程的加速
「HVAC」	指	供暖、通風及空調
「智能算力」	指	專為人工智能及機器學習工作負載(包括AI模型訓練、推理及數據分析)專門設計及優化的計算能力，通常採用圖形處理器(GPU)或其他專用AI加速器
「ICT」	指	信息與通信技術
「IT」	指	信息技術
「kg」	指	千克
「千瓦」或「kW」	指	相等於一千瓦特的電力單位
「km」	指	千米
「L」	指	升
「液冷」	指	一種通過液體的對流或循環散熱的方法
「兆瓦」或「MW」	指	相等於一百萬瓦特的電力單位
「Mpa」	指	壓強單位，相等於每平方米1,000,000牛頓的壓力計量單位
「OEM」	指	原設備製造商
「IoT」	指	由嵌入傳感器、軟件及網絡連接功能的實體設備、汽車、家電及其他實體組成的數據互聯網絡

技術詞彙表

「PUE」	指	電力使用效率，衡量數據中心能源使用效能的比率，計算方式為數據中心總耗電量除以其中IT設備的耗電量，通常來說，電力使用效率數值越接近1，數據中心的綠色環保程度就越高
「平方米」	指	平方米
「UPS」	指	不間斷電源
「V」	指	伏特
「W」	指	瓦特
「 μm 」	指	微米，一種長度計量單位，等於百萬分之一米