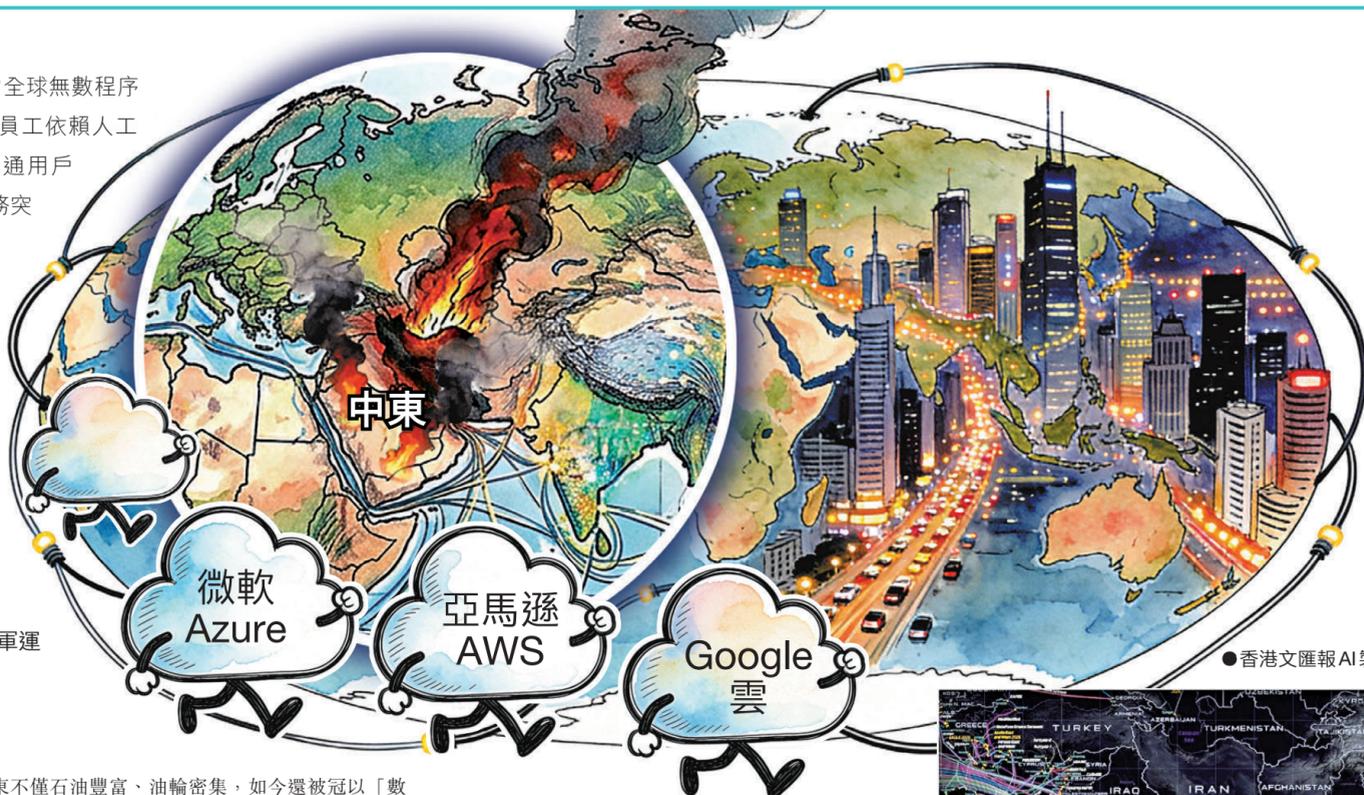


# 地緣解碼

阿聯首當地時間3月1日，當全球無數程序員正專注於寫代碼、無數企業員工依賴人工智能(AI)系統處理業務、普通用戶

通過智能平台獲取服務時，全球範圍的AI服務突然無預兆斷流。直到3月2日官方披露消息——伊朗自殺式無人機精準打擊亞馬遜位於阿聯首的中東數據中心，這宗人類歷史上首次針對超規模雲服務商的軍事打擊，直接引發全球AI體系大面積癱瘓，也讓長期被忽視的數據中心安全問題，瞬間成為全球關注焦點，推動人們重塑對算力基礎設施的安全認知，並認為美國在中東的防空網並不安全，開始將數據中心布局轉向更安全的亞太地區。

●香港文匯報記者 裴軍運



●香港文匯報AI製圖

數據中心遇襲 數字供應鏈咽喉遭重創致AI大停擺

# 中東防空體系拉垮 科企止擬加速轉亞太

中東不僅石油豐富、油輪密集，如今還被冠以「數字蘇伊士運河」，承載着全球跨洲際算力傳輸的核心使命。而伊朗對亞馬遜中東數據中心的軍事打擊，如同在全球數字供應鏈的咽喉處劃下一道傷口，導致全球AI服務大面積停擺。

## 伺服器損毀 冷卻系統癱瘓

當地時間3月1日凌晨4時30分，伊朗伊斯蘭革命衛隊向阿聯首阿布扎比、迪拜的亞馬遜AWS (Amazon Web Services, 亞馬遜雲端運算服務) 中東數據中心發動無人機襲擊，精準擊中電力樞紐與冷卻系統，引發大火，導致伺服器大面積損毀、冷卻系統癱瘓。據亞馬遜官方披露，此次襲擊造成阿聯首區域3個可用區中兩個徹底癱瘓，相鄰巴林的一處關聯設施也受波及而無法運行，這也是AWS自成立以來遭遇的最嚴重物理打擊。

AWS是亞馬遜公司旗下的核心業務部門，也是北美四大雲端服務供應商(CSP, Cloud Service Provider)之一、全球領先的雲服務提供商。它向個人、企業與政府提供按需使用的雲端運算平台、基礎設施及應用程式界面(API, Application Programming Interface)，並按實際使用量計費，業務涵蓋計算、存儲、AI等全場景雲服務。

## Claude無響應 Grok拒生成內容

襲擊影響幾乎瞬間蔓延至全球。最先出現異常的是美國AI初創企業Anthropic旗下的Claude平台，這款以安全可靠著稱的AI工具，突然停止響應大量用戶請求，故障高峰期眾多用戶反饋網頁端、移動端均無法正常使用。緊隨其後，馬斯克旗下xAI公司開發的AI聊天機器人Grok也陷入癱瘓，大量用戶在社媒表示無法登錄、無法生成內容，就連已保存的對話紀錄也無法訪問。

除主流AI平台外，依賴AWS中東節點各類服務也紛紛掉線。受AWS中東節點癱瘓、數據傳輸受阻影

響，多家銀行的手機App出現登錄失敗、交易卡停等狀況，其中既包括阿聯首迪拜國民銀行、第一阿布扎比銀行等中東本地主流金融機構，也有花旗銀行、滙豐銀行等國際巨頭的中東區域業務。部分銀行中東區域的轉賬、查詢等數字服務出現間歇性中斷，少數交易因數據傳輸受阻面臨延滯與潛在違約風險。

據《金融時報》、路透社等媒體報道，此次事件導致中東地區金融、電商、互聯網等多個行業服務受阻，眾多企業與用戶受到影響。此外，全球多家互聯網與科企也被波及，視頻會議、雲存儲、大數據分析等系統出現大面積故障，部分企業業務被迫短暫停滯。

## 數據中心為美軍提供算力

事件發生後，伊朗伊斯蘭革命衛隊發表聲明，承認對此次襲擊負責，稱該數據中心「為美國及其盟友提供軍事相關的算力支持，參與對伊朗的情報監控和制裁輔助」。

## 被稱為「數字蘇伊士運河」

事件之所以引發全球多個領域服務中斷，核心原因在於中東地區獨特的地緣戰略地位。這一地區早已不只是傳統意義上的石油產地，更是數字時代連接歐、亞、非三大洲的重要算力樞紐，被業界稱為「數字蘇伊士運河」。

隨着全球數字化轉型加速，AI、大數據、雲計算等技術廣泛普及，跨洲際的數據傳輸需求激增。中東地區正處於歐洲與亞洲海底光纜的中樞地帶，成為連接兩大洲算力網絡的核心節點。

公開資料顯示，中東地區匯聚了多條全球核心主幹光纜，其中最具有代表性的便是AAE-1光纜和SMW5光纜。AAE-1光纜全長約25,000公里，連接歐洲、中東和亞洲，途經30多個國家和地區，是全球帶寬最大的跨洲際光纜之一；SMW5光纜則連接東南亞、中東和歐洲，全長約20,000公里，是東南亞與歐洲數據傳輸的核心通道。

這些光纜的核心樞紐，幾乎全部集中在紅海、曼德海峽和波斯灣一帶的狹窄區域。亞馬遜、微軟、Google等全球雲服務巨頭的中東數據中心，正是依託



●紅海和波斯灣海底光纜。

網上圖片

這一地區的光纜資源布局，成為全球算力傳輸的重要「中轉站」。

## 能源優勢曾引科企布局

除地緣優勢外，能源優勢也是中東吸引全球科技巨頭布局數據中心的核心原因。數據中心是典型的「高耗能」設施，一台伺服器24小時不間斷運行，需消耗大量電力，而電力成本往往佔數據中心營運成本的40%以上。中東地區石油、天然氣資源豐富，電力供應充足且價格低廉，相比歐洲、北美等地區，電力成本可降低30%至50%，這對於追求低成本營運的科技巨頭而言，具有極強吸引力。

因此，近年來全球雲服務巨頭紛紛加大在中東地區的布局力度。據統計，截至2026年3月初，美國主要雲服務商(亞馬遜AWS、微軟Azure、Google雲)在中東均已落地並持續擴張，重點布局海灣合作委員會(GCC, Gulf Cooperation Council, 簡稱海合會)國家。

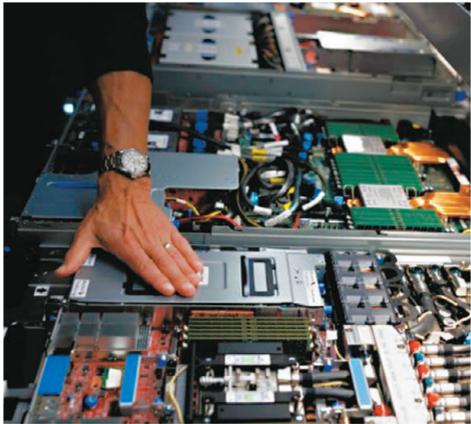
## 伊朗無人機擊中算力網絡「咽喉」

這些數據中心不僅服務中東地區的企業與用戶，同時承擔着全球跨洲際數據傳輸和算力支撐的重要功能。以亞馬遜AWS阿聯首數據中心為例，該節點承載了大量跨國企業、雲服務及AI相關業務，一旦出現大規模中斷，將引發全球範圍內的服務波動與業務受阻。

伊朗自殺式無人機恰好擊中了全球算力網絡的「咽喉」，也讓中東地區數據中心長期被忽視的致命短板——地緣政治衝突帶來的安全隱患，徹底暴露在公眾視野中。中東局勢長期動盪，美以伊矛盾、巴以衝突及地區國家間的摩擦持續存在，而數據中心作為關鍵數字基礎設施，一旦成為軍事打擊目標，後果極為嚴重。此次伊朗針對中東關鍵數字基礎設施發起的襲擊，導致亞馬遜雲服務中斷，正是這類安全隱患的集中體現。

然而，號稱全球軍事強國的美國，其在中東地區的軍事存在，未能為當地的數據中心提供有效的安全保障，相關防空體系被伊朗無人機和導彈突破並擊穿，這讓全球科技企業對美國的安全保障能力產生嚴重質疑。

此次全球AI服務中斷事件，讓全球科技企業開始重新審視中東數據中心的安全風險。不少企業已暫停在中東的擴張計劃，轉向歐洲、北美、亞太等地緣政治更穩定、安全性更高的區域。Google雲已宣布加快在歐洲、亞太地區的數據中心建設，強化多區域算力冗餘(Computational Redundancy)，特意配置超過實際工作負載所需的計算資源，目的是在部分硬件故障或系統異常時，備份資源能自動頂替，確保零停機時間或高安全等級，同時減少對中東地區的依賴。微軟Azure則表示，將重新評估全球數據中心布局，加強高風險區域的安全防護與分散式部署，同時加大在歐洲、亞太等穩定地區的投資。



●亞馬遜位於阿聯首及鄰國巴林的數據中心遭伊朗無人機攻擊，令雲端服務中斷。網上圖片

# 霸權失道無屏障 和平才是真安全

裴軍運

## 匯觀世界

中東沙漠地區晝夜溫差顯著，得天獨厚的自然條件本可成為數據中心天然的冷卻優勢，卻因美國的霸權野心，淪為地緣博弈的棋子。亞馬遜、Google、微軟等美國科技巨頭紛紛扎堆中東，斥巨資布局AI算力中心，既覬覦當地低成本冷卻與能源優勢，更迷信美國耗費千億美元構建的中東防空網能為其保駕護航。然而伊朗導彈與無人機的精準打擊，徹底擊碎這份虛妄的安全感。

美國在中東部署AI算力中心，從來不是單純的商業布局，其背後暗藏險惡用心——妄圖借助當地算力優勢，運用AI技術監控伊朗領導人行蹤和所謂核設施，規劃「斬首」和打擊路徑，將科技淪為霸權和摧毀別國政權的工具。這種將商業設施綁上軍事戰車、破壞地區和平的失道行為，本身就為其安全隱患埋下伏筆。美國科技公司盲目依附霸權，輕信「防空神

話」，忽視中東複雜的地緣衝突風險，最終導致數據中心遭襲擊、服務大面積中斷。

號稱「全球最強盾」的美國中東防空網，在伊朗的非對稱打擊面前疲態應對。伊朗採用「高超音速導彈+自殺式無人機+電子干擾」的三維戰術，精準擊穿美國愛國者反導系統，讓美軍引以為傲的防禦體系淪為笑柄。這不僅證明軍事威懾堆砌的防禦壁壘，終究抵不過正義的反擊，更說明美國科技公司寄望於霸權庇護的算盤，從一開始就打錯了。

這為人們提出警示：再先進的科技、再嚴密的防空網，都無法為失道的霸權行為兜底；再優越的自然條件，也不能彌補地緣衝突帶來的安全漏洞。美國的霸權野心不僅破壞中東的和平穩定，也讓其科技企業的安全布局陷入險境。反觀亞太地區，秉持和平發展理念，局勢穩定、合作共贏，才是高科技企業布局算力的最優選擇。

# 伊朗明確續打美軍「數字武器庫」

## 新聞鏈接

3月1日，伊朗襲擊亞馬遜AWS阿聯首數據中心後，於3月11日通過伊朗的塔斯尼姆通訊社披露，將微軟、Google等美國科技巨頭的中東設施列為後續打擊目標，理由是這些設施為美軍提供AI算力、情報分析等支持，淪為美軍「數字武器庫」。

伊朗劃定約30處打擊目標，分布在以色列、阿聯首等中東國家，涉及6家美國科企，均被定義為「敵對技術基礎設施」，屬合法軍事打擊對象。

據《華盛頓郵報》等媒體報道，伊朗打擊清單包括：微軟Azure中東數據中心及研發中心，該中心為美軍無人機提供數據處理；Google Cloud中東設施參與美軍AI作戰決策；Palantir中東機構支撐美軍Maven目標定位系統；英偉達中東研發中

心為美以提供AI芯片；IBM、甲骨文等中東節點為美軍提供軍事AI服務。

亞馬遜AWS已遭襲擊，其阿聯首兩處數據中心、巴林1處關聯設施癱瘓，這是史上首次針對商業雲算力樞紐進行的打擊。該設施承擔美軍鐵穹系統60%算力，美軍曾與亞馬遜簽署5.813億美元機密AI任務合同。

伊朗官方稱，這些設施已非中立商業實體，威脅伊朗安全，因此打擊具合法性，伊朗同時警告該地區美以經濟中心、銀行也屬「合法目標」。

美軍中東核心作戰高度依賴這些設施算力，摧毀此類設施將癱瘓其AI作戰能力。目前相關科技巨頭已開始調整中東算力布局，此次威脅或影響其在中東逾千億美元投資進程。