

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用與我們的業務、經營所處行業及領域有關的若干釋義及技術詞彙。因此若干詞彙及釋義未必與業內該等詞彙的標準釋義或用法相符。

「3G」	指	第三代蜂窩網絡，可傳輸移動數據及語音電話
「4G LTE」	指	第四代蜂窩網絡，可更快速地傳輸移動數據，通常稱為4G LTE
「5G」	指	第五代蜂窩網絡，指下一代蜂窩技術的詞彙
「回程」	指	網絡遠程或無線接入點之間的連接，例如，手機信號塔與核心網絡之間的連接
「帶寬」	指	透過指定連接傳輸的載流量或信息量（以兆位每秒為單位）
「綁定」	指	一種結合兩種或以上網絡以分享資源的機制
「寬帶」	指	一種高速連接，可同時傳輸音頻、視頻及數據
「高速緩衝存儲器」	指	一種存儲數據的組件
「緩存」	指	使用高速緩衝存儲器的過程
「CCTV」	指	閉路電視
「雲端」	指	使用遠程服務器及軟件的網絡（常透過互聯網接入），以處理、儲存及管理數據以及運行應用程序
「社區論壇」	指	由本集團擁有及營運的網絡留言板
「CPU」	指	中央處理器
「綜合供應商」	指	於電訊營運商領域及企業領域具有雄厚基礎的傳統路由器供應商
「DSL」	指	數字用戶線，透過電話線路傳輸數據的技術組合。可為非對稱以提供更多帶寬下載，或為對稱以在任一方向保持一致
「E1」	指	源於歐洲的銅基數字傳輸系統，其總發送及接收速率達每秒2.048兆比特
「失效轉移」	指	在不損害服務的條件下，從一個網絡無縫轉換至另一個的過程

技術詞彙表

「光纖」	指	光導纖維，可彎曲且透明，一種於纖維光學通訊中在纖維兩端傳導光的工具
「高可用性」.	指	兩件相同型號的Balance系列機組為主從盤安排提供冗餘及失效轉移，即倘主盤出現故障，從盤則激活
「物聯網」.	指	運用互聯網技術，使嵌入計算裝置的物理對象能夠在網絡上與任何其他物品或人員進行通訊
「IP」.	指	網絡協議，為主要網絡通訊協議，提供網絡間路由功能
「LAN」.	指	局域網
「調制解調器」.	指	一種轉換模擬和數字系統間數據信號的裝置，如將無線廣播信號轉換為計算機數據包
「模組法」.	指	一種將系統細分為可獨立創建並隨後用於不同系統中的更小部分(稱為模塊)的設計方法
「多協議標籤交換」. . . .	指	多協議標籤交換，一種管理網絡數據流量並保證性能水平的方式
「路由器」.	指	管理網絡間數據流量快速移動及流動的裝置
「SD-WAN」.	指	軟件定義廣域網
「SD-WAN控制器」. . .	指	一種可令網絡管理員從SD-WAN路由器遠程查看、管理及維護SD-WAN路由器的軟件
「SD-WAN路由器」. . .	指	SD-WAN路由器通常在轉換廣域網連接時具有維持數據遠程連接的能力且有四個與傳統廣域路由器不同的特性： i. 靈活選擇廣域網連接：SD-WAN路由器可連接多個廣域網連接，各種連接技術均可 ii. 智能路由：SD-WAN路由器能夠智能地基於應用分配流量給多個廣域網 iii. 集中管理：SD-WAN路由器可通過中央SD-WAN控制器管理，減少網絡監督及維護所需工作 iv. 安全性：SD-WAN路由器必須能夠利用加密技術建立安全連接，以便利用公共廣域網連接傳遞保密數據

技術詞彙表

「SIM卡」	指	用戶識別模塊卡，一種裝有用來儲存無線通訊資料的半導體芯片的卡片
「專業供應商」	指	專注於SD-WAN路由器(可通過多個廣域網連接、綁定及無線路由器提供高可用性網絡連接)的設計、開發、營銷及銷售的SD-WAN路由器供應商
「固態硬盤」.	指	固態硬盤，一種利用集成電路組件作為儲存器以持久儲存數據的固態儲存裝置
「T1」	指	源於美國的銅基數字傳輸系統，其總發送及接收率達每秒1.544兆比特
「USB」	指	通用串行總線，可供多種電子裝置使用的即插即用型接口
「網絡電話」.	指	網際協議通話技術，可透過網絡協議網絡傳輸語音通訊的方法及技術組合
「VPN」	指	虛擬專用網絡，在公用網絡上建立專用網絡
「VSAT」	指	甚小口徑終端，一個設有碟形天線以傳送和接收數據的雙向衛星地面站
「WAN」.	指	廣域網，跨越業務、地區、國家或國際界限連接的網絡