
技術名詞詞彙

此詞彙包括本招股章程所採用與本集團及其業務有關的若干術語及釋義的闡釋。該等術語及其涵義不一定與該等術語於一般業內的涵義或用語相同。

「365x24」	指	每日24小時，每年365日
「ATM」	指	異步傳送模式，ATM乃一種專門接入交換技術，把數碼數據組成53位元組，並利用數碼信號科技將其在物理媒體上傳送。獨立地看，一個位元相對於其他相關位元異步前進，並加以排列以待在傳送途經上多路傳送
「商務對商務(B2B)」	指	企業間在網上進行交易的電子商務模式
「商務對客戶(B2C)」	指	企業在網上與客戶進行交易的電子商務模式
「商務對政務(B2G)」	指	商業機構與政府進行交易的一種電子商貿模式
「寬帶」	指	在單一通信媒介上提供高速多頻道數據通信的通訊方式
「客戶對政務(C2G)」	指	消費者與政府進行交易的一種電子商貿模式
「CA認證」	指	一種用於電子交易，為身份認證發出數字證書及數字簽名服務的支援系統
「頻道」	指	網站設施，為用戶提供有效簡易途徑，透過一連串指引和指南以開拓及運用互聯網的豐富內容
「CMTS」	指	電纜解調器終端系統，為一種HFC數碼網絡前端設備
「內容」	指	網站所載的資料

技術名詞詞彙

「專題網站」	指	集合專題內容的網站
「首都公用信息平台」	指	首都公用信息平台，本公司在中國北京市建立的電子資料交換平台，有兩個高速節點，接駁至多個公共、政府及專用網絡及信息資源
「作廢證書清單(CRL)」	指	作廢證書清單。列出已經失效及不可信賴的證書的清單
「客戶關係管理(CRM)」	指	客戶關係管理，包含一間公司與其客戶的所有相互活動，無論是銷售或與服務有關
「計算機協同工作(CSCW)」	指	以電腦支援的協同工作系統，運用計算及網絡技術便利人們間的合作及互通。電腦協同系統提倡如人類電腦互動關係、網絡、多媒體、通信、數據庫管理、分配系統、虛擬現實、軟件工程及人造智能等電腦科學及工程類別。概括地說，電腦協同工作系統乃人類利用電腦科技共同合作的一門研究
「數字空間」	指	進行電腦通信的環境或電腦系統產生的虛擬現實空間
「DDN」	指	數碼數據網絡為客戶提供永久或半永久租用數碼電路，並為PSTN及專用網絡提供傳送網絡平台。作為數據通信的基本網絡，其具有延遲短、選擇傳送的頻寬較濶(2.4-204SKBPS)及傳送質量較高的優點
「分佈式計算」	指	一種計算技術，當中一項應用項目的不同部分及客體可以放置於不同電腦內並連接於一個網絡

技術名詞詞彙

「網域」	指	具體說明主機若干資料的互聯網名稱部份，有關資料包括其位置及其是否商業、政府或教育實體的部份，例如「.com」、「.gov」及「.edu」等
「域名」	指	在認可的網域名稱註冊處註冊的互聯網站名稱
「下載」	指	透過網絡或利用調製解調器從一台電腦複製檔案至另一台電腦
「電子商務」	指	透過或利用互聯網進行的網上商務
「電子社區」	指	在共同地點內個人互聯網用戶組成的互動社羣
「電子付款」	指	透過互聯網付款。通常在網上購物時客戶在表格上填上個人付款資料(如信用卡號碼或個人識別號碼等)及商人的訂貨資料。交易完成後，款項可以電子方式從客戶的賬戶過戶至商人的賬戶。在B2B交易中，款項由一間公司(買方)的賬戶過戶至另一間公司(供應商)的賬戶
「電子政務」	指	政府機構所處理可以電腦化及經由電腦網絡傳送的信息
「EDI」	指	電子數據交換的簡稱，不同公司間利用如互聯網等網絡傳送數據的程序
「加密」	指	一種通信安全設施，利用對稱或不對稱密碼算法(密鑰)將有意義信息由發送信息一方傳達至接收信息一方時變為無意義信息(加密信息)，使接收方利用專用密鑰將無意義信息解密，成為有意義信息

技術名詞詞彙

「企業資源計劃(ERP)」	指	企業資源計劃，一種綜合業務各方面，包括計劃、生產、銷售及市場推廣的商業管理系統
「外聯網」	指	外聯網乃專用網絡，應用互聯網協議及公共電信系統與供應商、賣方、合作夥伴、客戶或其他企業安全地享用企業的部份資料或運作。外聯網可視為一間公司伸展至公司以外用戶的內聯網部份
「光纜」	指	載有一束玻璃或塑膠纖維的傳送電纜，可傳送以光脈衝編碼的信息
「幀中繼器(FR)」	指	幀中繼器乃一種電信設施，設計用作在區域網絡(LAN)之間及廣域網(WAN)終點間的間發交通。框中繼器把數據存置在稱為框的大小可變的位元內，並把任何所須的錯誤糾正(重新傳送數據)留至終端才處理，從而加速整體數據傳送
「固網服務」	指	固定電信網絡服務。固網服務涉及在無線網絡利用無線電波在固定地點之間傳送電信交通
「政務對商務(G2B)」	指	企業在網上與政府機構進行網上交易的電子商務模式
「政務對政務(G2G)」	指	政府機構與政府機構進行交易的一種電子商貿模式
「政務對個人(G2C)」	指	政府與個人進行網上交易的電子商務模式
「地理信息系統(GIS)」	指	地理信息系統，可以視像呈現一批數據的地理特性。地理信息系統有助查詢或分析一項關係性數據並以某類地圖形式接收結果

技術名詞詞彙

「全球定位系統(GPS)」	指	全球定位系統，為一組經精細設計相隔距離，環繞地球的24枚衛星，與地面接收器聯通後可使地面人員得知本身的地理位置
「黑客」	指	非法闖入網站並破壞其網頁的人士
「同軸電纜(HFC)」	指	混合光纖同軸電纜網絡(同軸電纜)乃一種在網絡不同部份使用光纖電纜及同軸電纜輸送寬帶內容(如影像、數據及話音)的電信科技。通常本地有線電視公司可利用由電纜終端(分配中心)至位於接近高級住宅用戶的服務節點的光纖電纜以及由此等節點利用同軸電纜接入私人企業及家庭。同軸電纜一項優點在於光纖電纜的部份特性(高頻寬及低噪音與干擾影響)可帶給用戶而毋須取代已安裝接入家庭及企業的現有同軸電纜
「點擊」	指	用作計算網站活動的統計法。用戶每次在網站接入另一檔案時計算為一次點擊。網站內瀏覽的每一網頁的包含多個上述檔案，因此瀏覽單一網頁可出現多個擊點
「托管服務」	指	供一個或多個用戶保管、使用及存置檔案的業務。托管服務使多個用戶攤分快速接入互聯網使用檔案的費用
「HTML」	指	超文本標記語言，用作編製超文本文件供網上使用的編碼語言。HTML類似舊式的排文密碼，圍繞文件塊的密碼指示顯示文件的方法。HTML讓文件與互聯網上另一檔案「連結」

技術名詞詞彙

「HTTP」	指	超文本傳送協定，供萬維網用作交換數據的協定。HTTP批准傳送多媒體及超文本連結數據
「超文本連繫」	指	把一個網站與另一網站即時聯網的方法
「I-Service」	指	一種中間件，用以連接兩個應用系統例如數據庫系統及網上服務器
「互聯網數據中心」	指	互聯網數據中心。該設施提供一個環境，讓服務器一星期七天24小時運作
「信息港接入」	指	首都公用信息平台連接至163網絡
「互聯網」	指	互相連結但獨立運作的多個公用及私人電腦網絡的全球網絡
「內聯網」	指	聯繫地理上清晰界定的一組人員的網絡，相對於萬維網系統的互聯網
「IP」	指	互聯網協定，其限定互聯網數據包的格式
「IP-VPN」	指	互聯網協定－虛擬專用網。IP-VPN利用IP通道協定為機構或企業設立虛擬專用網。其利用相同的公用實物電信基建以包容不同專用網絡，透過利用通道協定保持私穩。虛擬專用網可與自設或只可由一間公司使用的公司專線系統相對比。VPN的構思為使公司以較低費用使用共享的公用基建代替公司專線以達致相同能力
「ISDN」	指	綜合服務數據網，透過數碼電話線或一般電話線傳送話音、影像及數據的一個國際通信標準

技術名詞詞彙

「互聯網接入服務 提供商」	指	互聯網接入服務提供商，為企業及個人提供互聯網接入服務及其他相關服務(如設立及托管網站)的公司，ISP具備在所服務地理區域提供互聯網接入用所需設備及電信綫路
「資訊科技」	指	包含互聯網相關服務及業務的資訊技術
「鏈結」	指	網站內的圖象或超文本鏈結，用戶藉此按動滑鼠而由一網頁進入另一網頁。圖象鏈結一般以框架圍繞，而文件鏈結一般以下間線表示，並通常與網頁上文件其他部份相同顏色
「LMDS」	指	本地多點分配系統(Local Multipoint Distribution Services)，LMDS涉及在網絡基站圓周內的雙向寬帶無線數據傳送
「城域信息網絡」	指	城域信息網絡，其在一地理地區內將用戶的電腦資源互相鏈結，其覆蓋範圍大於大的局區域網(LAN)但小於廣域網(WAN)的地理區域。本詞語用於將城市網絡互聯成為單一大網絡(其繼而亦可有效接入廣域網)。本詞亦用作指透過主幹綫鏈結多個相同地方區域網。後者用途亦有時稱為校園網
「Mbps」	指	每秒兆比特，用於計算數碼信號傳送速度，以每秒百萬比特為單位

技術名詞詞彙

「兆赫」	指	兆赫(MHz)乃一交流電(AC)或電磁(EM)波頻率單位，相等於100萬赫(1,000,000赫)。兆赫一般用於表達微處理器時鐘速度。此單位間中用於量度或表達高速數碼數據、模擬及數碼視像信號，以及電子頻譜信號的頻寬
「鏡像服務器」	指	設於相隔遠距離的不同地點的兩個完全複製服務器(主服務器與鏡像服務器)。鏡像服務器自動開始服務用戶較遠離主服務器但較接近鏡像服務器
「在線」	指	接入互聯網
「在線瀏覽」	指	接入及瀏覽相同網站及其他互聯網內容，一般使用網絡瀏覽器
「PC」	指	個人電腦
「PKI」	指	公匙基建，一種電子證書，證書機構及其他監管機構用以審查一項網上交易有關各方的有效身份的系統
「平台」	指	就電腦而言平台指高階應用程式可於其上運作的基本信息系統
「門戶網站」	指	持續提供免費信息或免費服務以吸引瀏覽者的網站。門戶網站充當提供其他網絡相關服務及上網瀏覽的入門站和網關。其亦供作上網及搜尋引擎及收取信息源與服務目錄的網站
「PSTN」	指	公用交換電話網，即以銅線傳輸模擬話音數據的國際電話系統
「關係數據庫」	指	以相關表形式的一種數據庫管理系統

技術名詞詞彙

「遙感(RS)」	指	遙感，關於毋須實際接觸而取得地球表面數據的一種科學
「RSA」	指	由RSA Data Security,Inc.開發的公匙加密技術，字首簡寫代表該技術的發明者Rivest、Shamir及Adelman
「搜尋引擎」	指	在線應用服務，用作在網上找尋特別字條或主題事項。其包括(1)在各網站進入及閱讀各有關網頁的spider(亦稱為「crawler」或「lot」)、(2)由瀏覽網頁產生大量索引(有時稱為「目錄」)程式及(3)收取搜尋要求，將其與索引條目比較並向查詢者回覆結果的程式
「服務器」	指	為電腦網絡用戶提供服務的電腦，如存擋服務器、印表服務器及數據服務器等
「SET」	指	確保互聯上金融交易安全的系統。此系統初步獲萬事達、Visa、微軟、Netscape及其他機構支持。藉着SET，用戶獲提供電子包(數字證書)，而交易利用包括買方、商人及買方銀行的數字證書及數字簽署，以確保私穩及保密的方式進行及核證。SET利用Netscape的Secure Socket Layer (SSL)、微軟的安全交易術技(STT)及Terisa System的安全超文本轉換協約(S-HTTP)。SET使用部份而非所有方面的公用密鑰基建(PKI)
「機頂盒」	指	機頂盒，作為電視機與及一個網絡之間的介面的器材，把數字訊號轉換成電視機的輸入訊號
「完整解決方案」	指	根據個人需求為電子商務參與者設計的全包式工程解決方案。提供解決方案服務商可提供網絡平台、網站服務器、數據服務器、應用服務器、CA認證技術、在線付款，硬件以及軟件

技術名詞詞彙

「UCA」	指	CA認證數字證書聯盟
「影像點播」	指	點播影像服務
「虛擬專用網(VPN)」	指	虛擬私人專用網
「WAP」	指	無線應用軟件協定(WAP)是一種標準規範，可讓流動電話、傳呼機、雙向收音機、智能電話和通信器的使用者能夠透過這些手提無線裝置即時存取資訊
「萬維網」或「www」	指	全球服務器網絡，支援利用HTML及HTTP的超文本連繫及其他連繫，容許文字、圖表、視像、話音及其他數據在互聯網上通信
「網頁瀏覽器」	指	提供圖形界面的軟件、藉以讓互聯網用戶瀏覽不同網址及其他互聯網內容，並集合各種工具為用戶提供如轉換檔案及閱讀電子郵件等互聯網相關功能
「網頁」	指	可在萬維網上展示的單一檔案
「網址」	指	由網址營辦商連繫一起的網頁總滙
「XML」	指	可擴充標示語言，在互聯網的一種通信模式