
TABLE OF CONTENTS

目 錄

2.....	1
3.....	1
4.....	1
A.....	2
B.....	5
C.....	8
D.....	16
E.....	23
F.....	27
G.....	29
H.....	30
I.....	32
J.....	36
K.....	37
L.....	38
M.....	40
N.....	44
O.....	46
P.....	48
Q.....	52
R.....	53
S.....	56
T.....	63
U.....	66
V.....	68
W.....	70
X.....	72
Y.....	72
Z.....	72

	2	
2D-3D real time conversion		二維／三維實時轉換
	3	
3G video communications		3G 視像通訊
3G visual call technology		3G 視像電話技術
	4	
4K live streaming technology		4K 實時串流技術

A

abstraction	抽象層
Academy of Sciences of Hong Kong	港科院
accelerator programme	加速器計劃
acceptance test	驗收測試
access audit system	存取審計系統
access control	存取控制
access control field	存取控制字段
access path	接達路徑
activity network	活動網絡
actual transfer rate	實際傳送率
adapter	適配器
address spoofing	位址仿冒
administrative system	行政系統
advanced encryption standard (AES)	高級加密標準
advanced persistent threats (APT)	進階持續性滲透攻擊
Advisory Committee on Code of Practice for Recognized Certification Authorities	認可核證機關業務守則諮詢委員會
adware	廣告軟件
after-image	餘像
Algorithm	算法
alpha test	第一階段測試
alphanumeric field	文數字字段

American Standard Code for Information Interchange (ASCII)	美國信息交換標準碼
analogue	模擬
analogue computer	模擬電腦
analogue signal	模擬信號
anti-malware software	抗惡意程式軟件
anti-virus software	抗電腦病毒軟件
applet	微應用程式
application architecture	應用架構
application development	應用系統發展
application development standard	應用系統發展標準
application development tool (ADT)	應用系統發展工具
application naming standard	應用系統命名標準
application operation manual	應用系統操作手冊
application program	應用系統程式
application program interface (API)	應用程式界面
application service provider (ASP)	應用服務供應商
application software	應用軟件
application specification	應用系統規格
application system	應用系統
application user manual	應用系統用戶手冊
architectural artifacts	架構製品
architectural semantics	結構語意

architecture repository	架構儲存庫
archive	存檔
artificial intelligence	人工智能
artificial language	人工語言
assembly language	匯編語言
asymmetric cryptosystem	非對稱密碼系統
asynchronous communication	異步通訊
asynchronous transmission mode (ATM)	異步傳輸形式
attachment unit interface	附加裝置界面
attribute	屬性
Audio Video Interleave (AVI)	音頻視頻交織格式
audit trail	審計追蹤
augmented reality (AR)	擴增實境
authenticity	真確性
authoring software	編寫軟件
automated operation	自動化操作
automatic calling	自動呼叫
automatic tape library	自動化磁帶庫
Availability	可用性
availability management	可用性管理

B

backbone network	主幹網絡
background	後台
backup	備份
backward channel	反向通道
backward compatibility	反向兼容性
bandwidth	帶寬
bar code	條碼
bar code reader	條碼閱讀機
baseband	基帶
baseband local area network	基帶局部區域網絡
basic input/output system (BIOS)	基本輸入輸出系統
batch job	成批工件
batch processing	成批工件處理
batch service	成批工件服務
baud	波特
baud rate	波特率
before-image	前像
beta test	第二階段測試
Big-5	大五碼
big data	大數據
bilingual processing	雙語處理
binary character	二進制字符

binary digit	二進制數字
binary signal	雙態信號
binary tree	二叉樹
biometrics	生物特徵
biometric authentication	生物識別
bit	[二進制]數元
bit error rate	數元誤差率
bit rate	數元率
bitcoin	比特幣
block check	塊核對
block diagram	框圖
blockchain	區塊鏈
blog	網誌
blogger	網誌作者
bluetooth	藍牙
board game	圖版遊戲
boot	引導程序
botnet	殭屍網絡
Bridge	橋路
Bring Your Own Device (BYOD)	自攜設備
broadband	寬帶
broadband wireless access (BWA)	寬頻無線接達
browser	瀏覽器

brute force attack	暴力攻擊
buffer-overflow attack	緩衝區滿溢攻擊
Building Information Modelling [BIM] Technology	建築信息模擬技術
bulletin board	電子布告板
bus	匯流排
bus network	匯流排網絡
business architecture	業務架構
business continuity management	業務持續運作管理
business continuity plan (BCP)	業務持續運作計劃
business entry portal (BEP)	營商網
business intelligence	商業智能
business plan	業務計劃
business process modeling	建立商務流程模型
business process re-engineering (BPR)	業務程序重組
business relationship management	業務關係管理
business-to-business (B2B)	企業對企業
business-to-consumer (B2C)	企業對顧客
byte	字節

C

cabling installation service	導線安裝服務
cabling system	導線系統
cache memory	快取記憶體
call control procedure	調用控制程序
capability maturity model (CMM)	能力成熟程度模型
capacity management	容量管理
capacity planning	容量規劃
card face data	卡面資料
cardinality	基數
carrier	載體
cartridge tape	盒式磁帶
cascading style sheet – CSS	層疊樣式表 - (CSS)
central bureau	中央電腦服務中心
central gateway	中央通訊閘
central hosting infrastructure	中央系統託管基建設施
central processing unit (CPU)	中央處理器
central processor	中央處理器
centralised model	中央管理模式
certificate policy	證書政策
certificate profile	證書結構
certificate revocation list	證書撤銷清單
certification authority (CA)	核證機關

certification authority disclosure record	核證機關披露紀錄
Certification Authority Recognition Office (CARO)	核證機關認可辦事處
certification practice statement	核證作業準則
change management	變更管理
change-over system	轉換系統
channel capacity	通道容量
character	字符
character reader	字符閱讀器
character set	字符集
chatbot	聊天機械人
chinese hand writing input device	中文手寫輸入器
Chinese Internal Code Specification	漢字內碼擴展規範
Chinese-Japanese-Korean (CJK) Unified Ideographs Characters	中日韓文統一表意字符集
Chinese Language Interface Advisory Committee	中文界面諮詢委員會
chip	晶片
circuit switch	電路交接
client/server system	客戶/伺服器系統
cloud computing	雲端運算
cloud migration	雲端服務遷移
cloud pyramid	雲端運算金字塔
cloud readiness	雲就緒指數

cloud security risk management	雲端保安風險管理
cloud storage	雲端儲存服務
coaxial cable	同軸電纜
code injection	代碼插入
code list	代碼表
Code of Practice for Recognized Certification Authorities	《認可核證機關業務守則》
code scanning	編碼掃描
coding	編碼
cold start	冷啟動
collaboration tool	協作工具
Commission on Innovation and Technology (CIT)	創新科技委員會
common gateway interface (CGI)	共用網間連接界面
common look and feel (CLF)	統一的「外觀與風格」
common SMS gateway	共用短訊服務通訊閘
Common Vulnerability and Exposures (CVE)	通用保安漏洞
communal access points	公眾上網點
communication	通訊
communication processor	通訊處理器
community cloud	社群雲端平台；社群雲
Community of Practice (CoP)	實踐社群
compact disc read-only memory (CD-ROM)	唯讀光碟

compact disc recordable drive (CD recordable drive)	可記錄光碟機
compact disc rewritable drive (CD rewritable drive)	復寫光碟機
compatibility	兼容性
component object model (COM)	組件對象模型
computer	電腦
computer application	電腦應用系統
computer architecture	電腦體系結構
computer bureau	電腦服務中心
computer centre	電腦中心
Computer Emergency Response Team	電腦緊急事故應變小組
computer equipment operation	電腦設備操作
computer graphics	電腦圖形
computer installation [the service]	安裝電腦 [服務]
computer network	電腦網絡
computer operating procedures manual	電腦操作程序手冊
computer operator	電腦操作員
computer output microfiche	電腦輸出縮微膠片
computer output microfilm	電腦輸出縮微膠卷
computer output microform	電腦輸出縮微方式
computer program	電腦程式
computer project	電腦計劃
computer readable medium	電腦可讀媒體

computer service level requirement	電腦服務水平要求
computer site preparation	電腦場地準備工作
computer system	電腦系統
computer terminal	電腦終端機
computer virus	電腦病毒
computer-aided design (CAD)	電腦輔助設計
computer-aided education (CAE)	電腦輔助教育
computer-aided manufacturing (CAM)	電腦輔助製造
computer-aided publishing	電腦輔助出版
computer-assisted publishing	電腦輔助出版
computer-assisted software engineering (CASE) tool	電腦輔助軟件工程工具
computer-assisted typesetting	電腦輔助排字
computer-based training (CBT)	電腦輔助訓練
computerisation	電腦化
computerisation requirement	電腦化需求
computerisation strategy	電腦化策略
conceptual data model	概念數據模型
conceptual infrastructure	概念基本建設
conceptual level	概念級
conceptual model	概念模型
conceptual schema	概念模式
conceptual system design	概念系統設計

concurrency	並行性
Conficker	飛客
confidentiality	機密性
configuration	配置
configuration control board	配置控制板
configuration management	組態管理
connectivity	連通性
consolidated server centres	綜合伺服器中心
consultancy service	顧問服務
content metamodel	內容元模型
content delivery network	內容分發網絡
content management system (CMS)	內容管理系統
context diagram	總結構圖
control checkpoint	控制檢察點
Control Objectives for Information and related Technology (COBIT)	信息及相關技術控制目標
control station	控制站
controlled vocabulary	控制詞彙
conversion	轉換
cookie	小型文字檔案
cooling efficiency	冷卻效能
corporate data model	機構數據模型
cost benefit analysis (CBA)	成本效益分析
country code top-level domain	地區頂級域名

(ccTLD)	
critical application system	關鍵應用系統
Critical Infrastructure Security Coordination Centre	重要基礎設施保安協調中心
critical Internet infrastructure	互聯網關鍵基礎設施
cross certification	互相核證
cross recognition	互認安排
cross site scripting	跨網址程式編程
crowdsourcing	眾包
cryptographic algorithm	加密算法
cryptographic keys	密碼匙
cryptography	密碼學
cryptographic protocol	加密規約
current environment description	現時環境描述
current pointer	當前指針
current system description	現行系統描述
custom-made software	特製軟件
customer relationship management (CRM)	客戶關係管理
cutover	接入
cyber identities	網上身分
cyber security	網絡安全
cyber space	電腦網絡世界
cyber threat information	網絡威脅訊息

cyber threat intelligence	網絡威脅情報
cyber-bullying	網上欺凌
cybercrime-as-a-service	網絡犯罪包辦服務
Cyberport	數碼港
cycle	周期
Cyclic Redundancy Code (CRC)	循環冗餘碼

D

dark web	暗網
data	數據
data administration	數據管理
data analysis	數據分析
data architecture	資料架構
data bank	數據庫
data capture	數據收集
data cartridge	數據磁帶盒
data catalogue	數據目錄
data centre consolidation	數據中心合併
data circuit	數據電路
data communication equipment (DCE)	數據通訊設備
data communication network	數據通訊網絡
data concentrator	數據集中器
data conversion	數據轉換
data definition language (DDL)	數據定義語言
data description	數據描述
data dictionary	數據字典
data element	數據元
data encryption standard (DES)	數據加密標準
data encryption tools	數據加密工具
data entity	數據實體

data entry	數據輸入
data field	數據字段
data flow diagram	數據流程圖
data flow model	數據流程模型
data independence	數據獨立性
data integrity	數據完整性
data inventory	數據清單
data link	數據鏈路
data management	數據管理
data manipulation language (DML)	數據操作語言
data manual	數據手冊
data mining	數據開採
data model	數據模型
data modeling	建立數據模型
data network	數據網絡
data object	數據物件
data owner	數據擁有人
data privacy [information security]	數據保密 [資訊保安]
data privacy [personal data]	資料私隱 [個人資料]
data processing	數據處理
data processing system	數據處理系統
data protection	數據保護
data repository	數據儲存庫

data science	數據科學
data security	數據保安
data sharing	數據共用
data sink	數據接收器
data source	數據源
data specification	數據規格
data standardization	數據標準化
data store	數據儲存處
data subject	數據主體
data terminal equipment (DTE)	數據終端設備
data transmission	數據傳輸
data type	數據類型
data validation	數據確認
data volatility	數據易變性
data warehouse	數據倉
database	數據庫
database administration	數據庫管理
database administrator (DBA)	數據庫管理員
database language	數據庫語言
database management	數據庫管理
database management system (DBMS)	數據庫管理系統
database reorganisation	數據庫重組
database schema	數據庫模式

database software	數據庫軟件
database utility	數據庫實用程式
deadlock	死鎖
debugging software	除錯軟件
decentralised model	分散管理模式
decision support system (DSS)	決策支援系統
decision table	決策表
decryption	解密
deep link	深層連結
default value	預設值
degausser	消磁器
delink	解除連結
demodulation	解調
denial of service (DoS)	拒絕服務
design review	設計覆檢
desk checking	人工檢查
desktop computer	桌上電腦
desktop publishing	桌上排版
desktop publishing software	桌上排版軟件
desktop technology	桌面技術
development environment	發展環境
development machine	發展用的機器
development project	發展計劃

development system	發展系統
dial-up adapter	撥號適配器
dialogue structure	對話結構
dictionary attack	字典攻擊
digit	數字
digital certificate	數碼證書
digital certification services	數碼核證服務
digital computer	數碼電腦
digital entertainment	數碼娛樂
digital framework	數碼架構
digital identity	數碼身分
digital map	數碼地圖
digital media exchange prototype	數碼媒體交換平台原型
digital payment	數碼支付
digital signal	數碼信號
digital signature	數碼簽署
digital subscriber line (DSL)	數碼用戶線
digital trade and transportation network (DTTN)	數碼貿易運輸網絡
digital transformation	數碼轉型
digital versatile disk (DVD)	數碼多功能光碟
digital workplace	數碼工作間
direct access storage device (DASD)	直接接達儲存設備
directory	目錄

disaster recovery	運作復原
disk	磁碟
disk array	磁碟組
disk storage	磁碟儲存器
diskette	軟磁碟
distributed computing	分布式電腦運作
distributed database	分布式數據庫
distributed database management system	分布式數據庫管理系統
distributed denial of service (DDoS) attack	分布式拒絕服務攻擊
distributed ledger technology (DLT)	分布式分類帳技術
distributed system	分布式系統
document management system	文件管理系統
document object model (DOM)	文檔對象模型
documentation	文件編製
documentation standard	文件編製標準
domain name registrar	域名註冊服務機構
domain name registry	域名註冊管理機構
domain name system (DNS)	域名系統
domain name system security extensions (DNSSEC)	域名系統安全擴展
DomainKeys Identified Mail (DKIM)	域名密鑰識別郵件
dot matrix	點陣

down sizing	縮簡規模
down time	停機時間
dual-core	雙核心
dumb terminal	簡易終端機
duplex transmission	雙向傳輸
DVD-ROM	唯讀型數碼多功能光碟
dynamic hypertext markup language (DHTML)	動態超文本標記語言
dynamic link library	動態連結庫

E

e-Cheque	電子支票
e-competence	資訊科技應用能力
e-Intensity Index	互聯網強度指數
e-invoicing	電子發票
eavesdropping	竊聽
edutainment	教育娛樂
effective transfer rate	有效傳送率
electrically erasable programmable read only memory (EEPROM)	可電刪可編程唯讀記憶體
electronic business xml (ebXML)	電子商貿可擴充標示語言
electronic certificate (e-Cert)	電子證書
electronic commerce (e-commerce)	電子貿易
electronic commerce modelling language (ECML)	電子貿易模型語言
electronic data interchange (EDI)	電子數據聯通
electronic government (E-government)	電子政府
electronic identity (eID)	數碼個人身分
electronic mail (E-mail)	電子郵件
electronic mail address	電子郵址
electronic mail bombing	電子郵件轟炸
electronic mail box	電子郵箱
electronic mail system software	電子郵遞系統軟件

electronic messaging system	電子信息系統
electronic money (e-money)	電子貨幣
electronic payment	電子支付
electronic post office	電子郵局
electronic product code (EPC)	電子產品碼
electronic purse (e-purse)	電子錢包
electronic record	電子紀錄
electronic service delivery (ESD)	公共服務電子化
electronic signature	電子簽署
electronic sports (e-sports)	電子競技
electronic transaction	電子交易
Electronic Transactions Ordinance	電子交易條例
Electronic Transactions (Amendment) Ordinance 2004	《2004年電子交易(修訂)條例》
Electronic Transactions (Amendment of Schedule 1) Order 2014	《2014年電子交易條例(修訂附表1)令》
Electronic Transactions (Exclusion) (Amendment) Order 2015	《2015年電子交易(豁免)(修訂)令》
email spam	濫發電郵
embedded [database] language	嵌入 [數據庫] 語言
emulation	仿真
emulator	仿真器
encapsulation	封包
encryption	加密
endpoint security solutions	端點保安解決方案

end user computing	終端用戶電腦應用
end-to-end connectivity	端對端連接
endpoint access control	端點存取監控
endpoint protection	端點保護
enterprise architecture	企業架構
enterprise data modelling	企業數據模型
enterprise resource planning (ERP)	企業資源規劃
entry point	進入點
equipment installation	安裝設備
equipment relocation	遷移設備
erasable storage	可擦儲存器
error checking and correcting	誤差校驗
error control	誤差控制
error handling	誤差處理
error message	誤差信息
error recovery routine [procedure]	誤差復原例程 [程序]
error-free program	無誤差程式
ethernet	以太網
event log	事件記錄
event management	事件管理
exchange network traffic	交換網絡通訊
executable	執行檔
executive information system (EIS)	行政資訊系統

expansion slot	擴展槽
expert system	專家系統
extensible hypertext markup language (XHTML)	可擴充超文本標示語言
extensible markup language (XML)	可擴充標示語言
Extensible Markup Language Co-ordination Group (XMLCG)	可擴充標示語言協調小組
extensible markup language (XML) schema	可擴充標示語言結構描述
Extensible Markup Language (XML) Schema Design and Management Guide	可擴充標示語言結構描述設計及管理指引
extensible style language (XSL)	可擴充式樣語言
external schema	外模式
extranet	外聯網
e-book reader	電子書閱讀器
e-readiness	電子化就緒度

F

fault-tolerant system	容錯系統
fax server software	傳真伺服器軟件
feasibility study	可行性研究
Federal Information Processing Standards (FIPS)	聯邦資訊處理標準
fibre distributed data interface (FDDI)	光纖分布式數據界面
fibre network	光纖網絡
field	字段
field type	字段類型
file	檔案
file backup	檔案備份
file organization	檔案組織
file server	檔案伺服器
file transfer protocol (FTP)	檔案傳送規約
financial technology (fintech)	金融科技
firewall	防火牆
firmware	固件
first-cut design	初步設計
Flash animation	Flash 動畫短片
flash memory	快閃記憶體
floppy disk	軟磁碟
floppy disk drive	軟磁碟機

flow diagram	流程圖
flowchart template	流程圖模板
font file	字型檔案
foreground	前台
foreign key	外鍵碼
forward channel	前向通道
frame [communication]	幀
frame [graphics user interface]	框
freeware	免費軟件
function analysis	功能分析
function dependence	功能相關性
function design	功能設計
function key	功能鍵
Function Point Analysis (FPA)	功能點分析法
function sharing	功能共用
function specification	功能規格
function test	功能測試
function unit	功能單位

G

gateway	通訊閘
generic top-level domain (gTLD)	通用頂級域名
geographic information system (GIS)	地理信息系統
geography markup language (GML)	地理標示語言
gerontechnology	樂齡科技
gigabyte (GB)	十億字節
global positioning system (GPS)	全球定位系統
government-to-business (G2B)	政府與企業
government-to-citizen (G2C)	政府與市民
government-to-employee (G2E)	政府與僱員
government-to-government (G2G)	政府與政府
graphic support software	圖形支援軟件
graphics interchange format (GIF)	圖形互換檔案格式
graphics user interface (GUI)	圖形用戶界面
green computing	綠色運算
green data centre management	綠色數據中心管理
green data centre strategy	綠色數據中心策略
green technology	綠色科技
grid computing	網格電腦運作
groupware	小組軟件
Guo Biao (GB) code	國家標準碼

H

hacker	黑客
half-duplex transmission	半雙向傳輸
hand-held personal computer	手提個人電腦
hard copy	硬複本
hard disk	硬磁碟
hard disk controller	硬磁碟控制器
hardware	硬件
hardware device	硬件設備
harmonization	協調
hash function	雜湊函數
help desk	求助台
hierarchical model	分級模型
high bandwidth network	高帶寬網絡
high-level data link control (HDLC)	高級數據鏈路控制
High Speed Downlink Packet Access (HSDPA)	高速下行封包接達
high-tier data centres	高端數據中心
hoax	惡作劇電子郵件
holographic technology	全息技術
home page	本頁
Home Theatre PC (HTPC)	家庭影院個人電腦
honeynet	誘捕網絡
honeypot	誘捕系統

Hong Kong Supplementary Character Set (HKSCS)	香港增補字符集
host	主機
host language	主機語言
hosting capacity	系統託管容量
hosting sharing ratio	系統託管服務的共用比率
hotspot	無線上網熱點
hub	集線器
hybrid computer	併合電腦
hybrid clouds	混合雲端平台
hyper link	超文本連結
hyper text	超文本
hyper text markup language (HTML)	超文本標示語言
hyper text transmission protocol (HTTP)	超文本傳輸規約

I

I seek you (ICQ)	網際呼叫器
identity management	身分管理
ideographic character	表意字符
Ideographic Rapporteur Group (IRG)	表意文字小組
idling of capacity	系統容量閒置
image processing	圖像處理
image scanner	圖像掃描器
impact analysis	影響分析
impact printer	擊打式打印機
implementation documentation	推行階段文件編製
implementation phase	推行階段
implementation plan	推行計劃
in-house private cloud	內部私有雲端平台
inbox	收信箱
incident management	事故管理
Indicator of Compromise (IoC)	入侵指標
information	資訊
information analysis	資訊分析
Information Infrastructure Advisory Committee (IIAC)	資訊基建諮詢委員會
information kiosk	資訊站
information management	資訊管理
information processing	資訊處理

information processing system	資訊處理系統
information retrieval	資訊檢索
information security	資訊保安
information security management	資訊保安管理
information source	資訊源
information superhighway	資訊高速公路
information system	資訊系統
information system development project	資訊系統發展計劃
information technology (IT)	資訊科技
Information Technology Security Evaluation And Certification Scheme (ITSEC)	資訊科技保安評估及認證計劃
information technology service management	資訊科技服務管理
infotainment	資訊娛樂
infrastructure [the concept]	基本建設 [概念]
infrastructure [the facility]	基本設施 [設施]
infrastructure as a service (IaaS) [cloud computing]	基礎設施即服務 [雲端運算]
inheritance	繼承性
initial graphic exchange specification (IGES)	初始圖形交換規格
ink cartridge	油墨盒
ink-jet printer	噴墨打印機
input	輸入

input/output structure	輸入/輸出結構
installation development standard [the facility]	電腦中心發展標準 [設施]
instant messaging	即時通訊/傳訊
integrated circuit	集成電路
Integrated Services Digital Network (ISDN)	綜合服務數碼網絡
integrated software	綜合軟件
integration test	綜合測試
integrity	完整性
Intelligent Character Recognition	智能字元識別
intelligent terminal	智能終端機
Interactive Government Services Directory (IGSD)	政府互動服務指南
interactive television	互動電視
interface	界面
intergraph digital print room (DPR) format	數碼印刷室規格
interlock	聯鎖
internal representation	內部表示
internal schema	內模式
International Organization for Standardization (ISO)	國際標準化組織
International Telecommunication Union (ITU)	國際電信聯盟
internationalized domain name (IDN)	國際化域名

Internet	互聯網
Internet content hub	互聯網資訊樞紐
internet content rating system project (ICRS)	互聯網內容標籤制度計劃
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)	互聯網名稱與數字地址分配機構
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) Governmental Advisory Committee (GAC)	互聯網名稱與數字地址分配機構轄下政府諮詢委員會
Internet domain name	互聯網域名
Internet hub	互聯網樞紐
Internet of things	物聯網
Internet protocol (IP) address	互聯網規約地址
Internet Protocol version 6 (IPv6)	互聯網規約版本 6
Internet service provider (ISP)	互聯網服務供應商
Internet traffic hub	互聯網通訊樞紐
internetworking	網間互連
interoperability	互用性
Interoperability Framework Co-ordination Group	互用架構協調小組
intranet	內聯網
intrusion detection system	網絡入侵偵測系統
intrusion prevention system	網絡入侵防禦系統
IP (internet protocol) phone	互聯網規約電話
IT as utility	資訊科技公用設施

J

job control language	工件控制語言
job control procedure	工件控制程序
job scheduling	工件調度
job submission	工件提交
joint photographic experts group (JPEG)	聯合圖像專家小組規範
Joint School Electronics and Computer Exhibition	香港聯校電子及電腦展

K

kernel	核心
key compromise	密碼匙資料外泄
key pair	配對密碼匙
keyboard	鍵盤
keylogger	鍵盤側錄程式
keystroke	鍵次
keyword	關鍵字
kilobyte (KB)	千字節
knowledge base	知識庫

L

label	標籤
landing contact	下落式接觸
laptop computer	膝上電腦
laser printer	激光打印機
leased line	租用線路
light pen	光筆
lightweight directory access protocol (LDAP)	輕量式目錄接達規約
line printer	行式打印機
link test	連結測試
liquid crystal display (LCD)	液晶顯示
live run	生產運作
load balancer	負載平衡器
load balancing	負載平衡
local area network (LAN)	局部區域網絡
local area network administrator (LAN administrator)	局部區域網絡管理員
location based service (LBS)	位置服務
location resilience	站點復原能力
logical data flow diagram	邏輯數據流程圖
logical data model	邏輯數據模型
logical data structure	邏輯數據結構
logical design	邏輯設計

logical schema	邏輯模式
logical system specification	邏輯系統規格
long term evolution (LTE)	長期演進技術
low-tier data centres	低端數據中心

M

machine learning	機器學習
machine platform	機器平台
macro	宏指令
magnetic medium	磁性媒體
magnetic optical (MO) disk drive	磁光碟機
mailbox	郵箱
mainframe	主機
mainframe computer	主機電腦
mainframe system	主機系統
maintenance [system]	[系統]維修
malicious attack	惡意攻擊
malicious code	惡意程式碼
malware	惡意軟件
management information	管理資訊
management information system	管理資訊系統
mashup [web application]	[網上應用系統]混搭
master station	主站
master-slave	主從式
matrix printer	點陣式打印機
Media Centre PC (MCPC)	媒體中心個人電腦
megabyte (MB)	百萬字節
memory [computer]	[電腦]記憶體

memory module	記憶模組
menu	選項單
message	信息
message digest	信息摘要
message retrieval	信息檢索
message source	信息源
message switch	信息交接
metering tools	計量工具
methodology	方法
metropolitan area network (MAN)	城市區域網絡
metro ethernet	都會以太網
micro-blogging site	微博網站
microblog	微網誌
microchip	微晶片
microcomputer	微型電腦
microfiche duplicator	縮微膠片複製器
microfiche reader	縮微膠片閱讀機
microprocessor	微處理器
microservice	微服務
mid-range computer	中型電腦
mid-tier data centres	中端數據中心
middle-ware	中間件
migration [system]	[系統]遷移

millennium bug	千年蟲
minicomputer	小型電腦
mixed reality (MR)	混合實境
mobile computing	流動資訊處理
Mobile Device Management	流動裝置管理
mobile internet devices (MID)	移動互聯網設備
mobile payment	流動支付
Moving Picture Experts Group (MPEG)	動態圖像專家組格式
mode	形式
modem	調解器
modulation	調變
modulation rate	調變率
module test	模組測試
monitor	顯示器
mouse	滑鼠
multi-access unit (MAU)	多路接達器
multimedia	多媒體
multimedia kiosk	多媒體資訊站
multimedia messaging service (MMS)	多媒體訊息服務
multiple access	多址接達
multiplexer (MUX)	多工器
multiprocessor	多處理器

multiprogramming	多道程式設計
multipurpose internet mail extension (MIME)	多功能互聯網郵遞伸延
multitasking	多工處理
Multi-Application Smart Identity Card	多用途智能身份證
mutual authentication	相互認證

N

narrowband	窄帶
natural language	自然語言
Natural Language Processing (NLP)	自然語言處理
navigation bar	導覽列
near field communication (NFC)	近距離無線通訊
netbook	小筆電
network	網絡
network address	網址
network administration	網絡管理
network attached storage (NAS)	網絡儲存設備
network chart	網絡圖
network computer (NC)	網絡電腦
network configuration	網絡配置
network design	網絡設計
network management	網絡管理
network model	網絡模型
network operating system	網絡操作系統
network server	網絡伺服器
network station	網絡站
network structure	網絡結構
network support service	網絡支援服務
network topology	網絡布局

newsgroup	新聞組
node	節點
noise	干擾
non-administrative system	非行政系統
non-repudiation	不可否定性
normalisation	規格化
notebook computer	筆記簿型電腦

O

object identifier	物件識別項目
object orientation (OO)	物件導向
object-oriented database (OODB)	物件導向數據庫
object-oriented database management system (OODBMS)	物件導向數據庫管理系統
object-oriented language	物件導向語言
object-oriented programming (OOP)	物件導向程式編製
object-oriented system analysis & design (OOSA&D)	物件導向系統分析和設計
object-oriented technology (OOT)	物件導向科技
off-line mode	離機形式
office automation (OA)	辦公室自動化
office system	辦公室系統
offsite storage system	場外儲存系統
on-demand service	按需要自選服務
on-going support	持續支援
on-line job	聯機工件
on-line mode	聯機形式
on-line service	聯機服務
on-line transaction processing (OLTP)	聯機事項處理
one-stop access portal (OSP)	一站式入門網站
open reel tape	開捲式磁帶
open source software (OSS)	開放源碼軟件

open system	開放式系統
operating environment	操作環境
operating system	操作系統
operating system software	操作系統軟件
optical character reader (OCR)	光學字符閱讀器
optical character recognition (OCR)	光學字符識別
optical disk drive	光碟機
optical fibre	光導纖維
optical mark reader	光學標記閱讀器
optical mark recognition (OMR)	光學標記識別
optical storage device	光學儲存設備
outbox	發信信箱
output	輸出
outsourcing	外判
overwrite	蓋寫

P

packaged software	套裝軟件
packet	小包
packet sequence number	小包順序號
packet switch	小包交接
packet transmission	小包傳輸
palmtop computer	掌上電腦
parallel run	並行運行
paravirtualisation	半虛擬化技術
parent directory	母目錄
partition	分區
password	密碼
patch	修補程式
patch management	修補程式管理
peer-to-peer	點對點技術
peer-to-peer blocking function	點對點封鎖功能
penetration testing	滲透測試
performance monitoring	性能監察
performance optimisation	性能優化
performance tuning	性能調校
peripheral equipment	周邊設備
personal computer (PC)	個人電腦
personal digital assistant (PDA)	個人數碼助理

personal firewall	個人防火牆
personal identification number (PIN)	個人辨認號碼
pharming	域欺騙
phase encoding	相位編碼
phishing	仿冒詐騙
phishing scams	欺詐訊息
physical design	實體設計
physical schema	實體模式
physical security	實體保安
plain text (TXT)	純文字格式
platform as a service (PaaS) [cloud computing]	平台即服務 [雲端運算]
plug-and-play	即插即用
plug-in unit	插入式部件
point-to-point protocol (PPP)	點對點規約
polling	輪詢
polymorphism	多形性
pop-up windows	彈出式視窗
port	埠
portability	可移植性
portable computer	便攜式電腦
portable document format (PDF)	便攜式文件格式
portable multimedia player (PMP)	便攜式多媒體播放器
Portable Network Graphics (PNG)	便攜式網絡圖像格式

portable storage device	便攜式儲存裝置
portal	入門網站
post implementation phase	計劃推行後的階段
post office protocol (POP)	郵局規約
power usage effectiveness (PUE) value	能源使用效率值
presentation software	演示軟件
primary index	主索引
primary key	主關鍵碼
printer	打印機
private key	私人密碼匙
problem management	問題管理
process	進程
process re-engineering	程序重組
processing capacity	處理能力
processing unit	處理器
processor	處理器
production machine	生產機器
production run	生產運作
production system	生產系統
productivity tool	生產力促進工具
program [computer]	[電腦] 程式
program bug	程式錯誤
program coding	程式編碼

program development	程式開發
program documentation	程式文件編製
program manual	程式手冊
program specification	程式規格
programmer	程式編製員
programming	程式編製
programming language	程式編製語言
project management	計劃管理
project management plan	項目管理計劃
project management tool	計劃管理工具
Property Information Hub (PIH)	物業資訊通
protocol	規約
prototype	原型
prototyping	原型開發
proxy server	代理伺服器
public cloud services	公共雲端服務
public key	公開密碼匙
public key cryptography	公開密碼匙加密技術
public key cryptography standards	公開密碼匙加密標準
public key infrastructure (PKI)	公開密碼匙基礎建設 (公匙基建)
Public Non-Exclusive Telecommunication Services (PNETS)	公共非專利電訊服務
push notification	推送通知

Q

query language

查詢語言

quick response (QR) Code

快速回應碼

R

radio frequency identification (RFID)	射頻識別
random access memory (RAM)	隨機接達記憶體
ransomware	勒索軟件
rapid application development (RAD)	應用系統快速發展法
raw data	原始數據
re-industrialisation	再工業化
read-only memory (ROM)	唯讀記憶體
ready-made software	現成軟件
really simple syndication (RSS)	簡易資訊聚合
recognised certificate	認可證書
recognised certification authority	認可核證機關
record type	記錄類型
recovery	復原
redundancy	冗餘
Redundant Array of Independent Disk (RAID)	冗餘磁碟組
redundant code	冗餘碼
reference architecture	參考架構
regional Internet registries	區域互聯網註冊管理機構
relational database	關係數據庫
relational database management system (RDBMS)	關係數據庫管理系統
relational language	關係語言

relational model	關係模型
relational structure	關係結構
release and deployment management	發行與部署管理
remote operation	遠程操作
remote procedure call (RPC)	遠程程序調用
remote site	偏遠場地
remote terminal	遠程終端機
removable hard disk	抽取式硬碟
removable media	抽取式媒體
repeater	轉發器
resilience	彈性
resolution	解像度
resource provisioning tools	資源供應工具
resources estimation	資源預算
response time	應答時間
restart	重新啟動
rewritable optical disk drive	可重寫光碟機
rich media	豐富式媒體
rich text format (RTF)	豐富文本格式
right-sizing	適當擴縮規模
risk analysis	風險分析
risk assessment	風險評估
risk management	風險管理

robotic device	機械人裝置
robotics	機械人技術
rollfilm reader	膠卷閱讀機
root directory	根目錄
root server system	根伺服器系統
round-the-clock support	無間斷支援
router	路由器
routine [procedure]	例程 [程序]
routine [program]	常式 [程式]

S

sample codes	原始碼
scalable vector graphics (SVG)	可縮放向量圖形
scanner	掃描器
schema	模式
screen [computer]	屏幕 [電腦]
screen layout	屏幕格式
screen magnifier	屏幕放大器
screen reader	讀屏軟件
scripting language	手稿程式語言
search engine	搜尋器
secondary index	輔助索引
secondary key	輔助關鍵碼
secure electronic transaction (SET)	保密電子交易
secure sockets layer (SSL)	保密插口層
secure/multipurpose internet mail extension (S/MIME)	保密/多功能互聯網郵遞伸延
security access module (SAM)	保密存取模組
security architecture	保安架構
security audit	保安審計
security risk assessment	保安風險評估
semantic web	語意網
sender policy framework (SPF)	發件人策略框架
sensor	感應器

serial adapter	串列適配器
serial entrepreneur	連續創業家
serial line internet protocol (SLIP)	串列線聯網規約
serial transmission	串列傳輸
server	伺服器
service continuity management	服務持續管理
service level management	服務水平管理
service oriented architecture (SOA)	服務導向架構
service portability	服務可攜性
service reporting	服務報告
service set identifiers (SSID)	服務設定識別碼
shareware	共享軟件
shielded twisted pair (STP)	屏蔽雙扭線
short message service (SMS)	短訊服務
sign language window	手語視窗
simple mail transfer protocol (SMTP)	簡單郵遞傳送規約
simple network management protocol (SNMP)	簡單網絡管理規約
simple object access protocol (SOAP)	簡單對象訪問協議
simplex transmission	單向傳輸
simulation	模擬
single sign-on	單一登入
sink	接收器

site preparation work	電腦場地準備工程
site specification	電腦場地規格
Situational Awareness	態勢感知
sizing model	規模估計模型
Skills Framework for the Information Age (SFIA)	信息時代技能框架
Skills Framework for the Information Age (SFIA) Foundation	信息時代技能框架基金會
small computer system interface (SCSI)	小型電腦系統界面
smart card	智能卡
smart card reader	智能卡閱讀器
smart economy	智慧經濟
smart environment	智慧環境
smart government	智慧政府
smart living	智慧生活
smart mobility	智慧出行
smart people	智慧市民
smartphone	智能手機
social engineering	社交工程
social networking	社交網絡
social networking service	社交網絡服務
soft copy	軟複本
software	軟件
software as a service (SaaS)	服務式軟件

software as a service (SaaS) [cloud computing]	軟件即服務 [雲端運算]
software asset management (SAM)	軟件資產管理
software engineering	軟件工程
software maintenance	軟件維修
software module	軟件模組
software package	套裝軟件
solid-state drive	固態硬碟
sound card	聲效卡
source code	源碼
spatial data infrastructure	空間資料基建
spreadsheet program	試算表程式
spreadsheet software	試算表軟件
spyware	間諜軟件
standalone patch	獨立修補程式
standard generalized markup language (SGML)	標準通用標示語言
Standardization Administration of the People's Republic of China (SAC)	中國國家標準化管理委員會
standby resources	備用資源
Standing Offer Agreement for Data Centre Services (SOA-DCS)	數據中心服務－常備承辦協議
Standing Offer Agreement for Quality Professional Services (SOA-QPS)	優質資訊科技專業服務－常備承辦協議
statistical computing software	電腦統計軟件

storage	儲存器
storage area network	儲存區域網絡
structured programming	結構化程式編製
structured query language (SQL)	結構化查詢語言
sub-system	分系統
Subsidy Scheme for Internet Access Charges	上網費津貼計劃
Supercomputer	超級電腦
supplier management	供應商管理
support	支援
support level	支援水平
support program	支援程式
support software	支援軟件
surface link	表層連結
symbol	符號
synchronous data link control adapter (SDLC adapter)	同步數據鏈路控制適配器
system administration	系統管理
system analysis and design (SA&D)	系統分析和設計
system analyst	系統分析員
system backup	系統備份
system configuration	系統配置
system control	系統控制
system conversion	系統轉換

system cost	系統成本
system description	系統描述
system development life cycle (SDLC)	系統發展周期
system documentation	系統文件編製
system engineer	系統工程師
system engineering	系統工程
system enhancement	系統改善
system functionality	系統功能
system implementation	系統推行
system installation	系統安裝
system integration	系統集成
system life cycle	系統生命週期
system maintenance	系統維修
system maintenance cycle (SMC)	系統維修周期
system management software	系統管理軟件
system manual	系統手冊
system migration	系統遷移
system nursing	系統護理
system performance	系統性能
system platform	系統平台
system programmer	系統程式編製員
system programming	系統程式編製
system re-configuration	系統配置重組

system resilience	系統恢復
system security software	系統保安軟件
system software	系統軟件
system specification	系統規格
system support	系統支援
system testing	系統測試
system tuning	系統調校

T

tablet computer	平板電腦
tag image file format (TIFF)	標誌圖形檔案格式
tampering	擅自改動
tape drive	磁帶機
Task Force on Facilitating the Adoption of Wireless and Mobile Services and Technology	促進無線及流動服務及科技應用專責小組
tech startup	科技初創企業
technical reference model	技術參考模型
technology-neutral	科技中立
technology architecture	技術架構
technology refresh	科技更新
telecommunication link	遠程通訊鏈路
telecommunication network	遠程通訊網絡
teleconference	電訊會議
telemetry data	遙測數據
telnet	遠程登錄
terabyte (TB)	萬億字節
terminal	終端機
terminal controller	終端控制器
terminal emulation software	終端仿真軟件
terminal user	終端機用戶
test case	測試個案

test plan	測試計劃
test result	測試結果
test specification	測試規格
text processing	文本處理
text retrieval	文本檢索
Third Generation Wireless System (3G)	第三代無線接駁系統
Tier 3+ data centres	第 3+級數據中心
Tier 4 data centres	第 4 級數據中心
Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access (TD-SCDMA)	時分同步碼分多址接入
time sharing	分時
time slot	時隙
time-out	逾時
token	權標
token ring network	權標環網絡
token-bus network	權標匯流排網絡
toner cartridge	色粉盒
total quality management (TQM)	整體品質管理
trackball	追蹤球
Traffic Light Protocol (TLP)	交通燈協議
transaction	事項
transaction processing management system (TPMS)	事項處理管理系統

transceiver	收發器
transfer protocol	傳送規約
transfer rate	傳送率
transform	轉變
transition	過渡
transmission	傳輸
transmission channel	傳輸通道
transmission control protocol/internet protocol (TCP/IP)	傳輸控制規約/聯網規約
transmission line	傳輸線
transportation layer security (TLS)	傳輸層保安
tree structure	樹狀結構
Trojan Horse	特洛伊木馬
trustworthy system	穩當系統
turnkey project	承包計劃
turnkey service	承包服務
twisted pair	雙扭線
2-dimensional (2D) Universal Product Code (UPC)	二維通用產品碼
Two-dimensional Barcode (2D Barcode)	二維條碼
two-factor authentication	雙重認證

U

unauthorised access to computer system	未獲授權接達電腦系統
unicode	統一碼
unified communications	統一通訊
Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)	統一可延伸韌體界面
unified messaging	統一信息傳送
Uniform Domain Name Dispute Resolution Policy (UDRP)	統一域名爭議解決政策
Uniform Resource Locator (URL)	劃一資源定位址
uninterruptible power supply (UPS)	不間斷電源供應器
unit test	單元測試
United Nations Commission on International Trade Law (UNCITRAL)	聯合國國際貿易法委員會
universal address	通用位址
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)	全面流動電訊系統
universal serial bus (USB)	通用串列匯流排
unshielded twisted pair (UTP)	無屏蔽雙扭線
upsizing	擴升規模
URL address [Internet]	[互聯網] URL 位址
usability	可用性；易用性
usability test	可用性測試
user acceptance	用戶驗收
user acceptance rehearsal	用戶驗收彩排

user acceptance test	用戶驗收測試
user authentication	用戶身分鑑定
user requirement	用戶需求
user-friendly system	方便用戶使用的系統
ultra-mobile PC (UMPC)	超級移動電腦
utility software	實用軟件

V

video compact disc (VCD)	視像光碟
video conferencing	視像會議
video streaming	視像串流
video-based training (VBT)	視像輔助訓練
virtual appliance	虛擬設備
virtual circuit	虛擬電路
virtual local area network	虛擬局部區域網絡
virtual machine	虛擬機器
virtual memory	虛擬記憶體
virtual network	虛擬網絡
virtual private network (VPN)	虛擬私有網絡
virtual reality (VR)	虛擬實境
virtual storage	虛擬儲存器
virtual workstation	虛擬工作站
virus scan	病毒掃描
virus signature	病毒識別碼
visitor count	瀏覽人次
visual display unit (VDU)	顯示器
voice mail	話音郵件
voice over IP (VoIP)	網絡語音
voice recognition	話音識別
voiceprint	聲紋

Voluntary Certification Authority Recognition Scheme	核證機關自願認可計劃
vulnerability	保安漏洞
vulnerability scan	保安漏洞掃描
vulnerability scanner	保安漏洞掃描軟件

W

wardial	撥號式掃描
warm start	熱啟動
Waveform Audio Format (WAV)	波形音頻格式
web accessibility	無障礙網頁
web accessibility design	無障礙網頁設計
web accessibility function	無障礙網頁功能
web application	網上應用系統
Web Content Accessibility Guidelines	無障礙網頁內容指引
web defacement	網頁竄改
web feature service (WFS)	網絡要素服務
web hosting	網頁寄存
web map service (WMS)	網上地圖服務
Web Marketing Association	萬維網推廣協會
web page	網頁
web server	網頁伺服器
web service integration and marshalling	網絡服務集成和編組
web services	網上服務
web site	網站
web surfer	網站瀏覽者
web-based learning	網上學習
webcasting	網上廣播

webmaster	網站主持人
whitelist	白名單
Wi-Fi access point	Wi-Fi 接入點
Wi-Fi hotspot	Wi-Fi 熱點
Wi-Fi Protected Access (WPA)	Wi-Fi 保護接入
wide area network (WAN)	寬廣區域網絡
wideband	寬帶
Wiki	維基
Wikipedia	維基百科
window	視窗
wireless application protocol (WAP)	無線應用系統規約
wireless markup language (WML)	無線標示語言
word processing software	文字處理軟件
word processor	文字處理器
workbench	工作台
workgroup computing	工作小組電腦應用
workstation	工作站
World Wide Web (WWW)	萬維網
World Wide Web Consortium (W3C)	萬維網聯盟
Worldwide Interoperability for Microwave Access (WiMAX)	微波存取全球互通
worm	蠕蟲

X

XML (extensible markup language)	可擴充標示語言
XSL (extensible style language)	可擴充式樣語言

Y

year 2000 compliance (Y2K compliance)	符合公元二千年數位標準
year 2000 critical date (Y2K critical date)	關鍵日子
year 2000 problem (Y2K problem)	電腦公元二千年數位問題

Z

zero-day attack	零日攻擊
zombie computer	殭屍電腦

END