

Ch17 通訊軟件及協定

通訊軟件種類	通訊協定	OSI 七層	傳輸控制 / 互聯網協定 (TCP/IP)		IP Address	網域名稱及 URL	
電子郵件	TCP/IP	()	<u>傳輸控制協定 (TCP)</u>	<u>互聯網協定(IP)</u>	-ICANN 亦負責	<u>網域名稱</u>	<u>劃一資源定位 URL</u>
視像會議	簡單郵遞傳送協定 ()	()	1. ()	1. ()	-32 位元(IPv4) / 128 位元(IPv6)	www.yahoo.com.hk	指出網站中
實時通訊	無線應用系統協定 (WAP)	()	2. ()	2. ()	-IP 分兩部份 ~網址+主機位址	www () yahoo() com()	某個網頁或 檔案所在的 位置
討論區	互聯網傳真協定 (IFP)	數據鏈路層 ()	()	()	-IP 分 A,B,C 級別 主機的數目 A~16,777,214 台 B~65,534 台 C~254 台	(一般頂級域) hk 國家名稱 (國家碼頂級域)	http://www.jcc kc.net/cpu/mat h.htm
	互聯網語音協定 ()	()	()	()		org -()	
						(DNS) 網域名稱伺服器 -()	
						網域名稱	劃一資源定位 URL
						例 jcckc.net	http://www.jcckc.net/cpu/math.htm
						只有網域名稱	網域名稱外，包括
						分別	-() http -() www -資料夾名稱() -檔案名稱()
傳輸層	傳輸表頭() + 數據 = ()						
網絡層	網絡表頭() + 數據報 = ()						
數據鏈路層	數據鏈表頭() + 數據包 + 數據鏈表尾 = ()						

新課程

OSI 七層

傳輸層，網絡層，數據鏈路層的數據報，數據包，幀