

伯裘書院  
中五 - 資訊及通訊科技科  
第十七章 - 通訊軟件及協定(1)

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ ( ) 日期：\_\_\_\_\_

1. 試透過互聯網搜尋現行流通的通訊軟件，並完成下表。

通訊的類別	軟件名稱	所傳送的信息類別
電子郵件	Gmail / Ymail / Outlook.com	主要為文本信息和所附的數碼檔案
實時通訊	Line / Skype	實時的文本信息、音頻信息、視像信息和數碼檔案的傳輸
互聯網電話	Skype / ooVoo	實時的流式傳輸音頻信息
視像會議	Hangouts / vzRoom	實時的流式傳輸視像信息

2. 為甚麼數據會分拆成數據包形式傳送，並不是整個檔案進行傳送。

把數據檔案分拆為數據包，可讓用戶在電腦網絡上分享路徑。

此外，還可避免重複傳送大型檔案，當數據包在傳輸過程中被損壞或遺失時，只需把已

損壞的數據包重新傳送便可。