Ch14 :

14 – 59 : Introduction to database

Flat-file storage and spreadsheets enable data storage and manipulation

平面文件儲存和電子表格支援資料儲存和操作

Databases advance beyond, enabling multiple simultaneous user access

資料庫進一步發展，支援多個用戶同時訪

Databases enable queries on multiple fields and records

資料庫支援對多個欄位和記錄進行查詢

14 – 60 Database details

Relational databases interlink multiple tables

關係資料庫將多個表互連起來

關係資料庫將多個資料庫聯繫起來

Overall payout structure of a database is called the schema

資料庫的整體支付結構稱為模式

Most records contain a primary key for unique identification

大多數記錄都包含用於唯一識別的主鍵

一個表內唯一辨識的是主鍵，如果有使用別的表的主鍵，在此表內稱為外鍵

表單的頂端

A typical database table is organized by \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, which in turn has one or more fields of data.

典型的資料庫表按\_\_\_\_\_組織，而\_\_\_\_\_又有一個或多個資料欄位。

Records (記錄)

What term describes a unique record element for a table used in another table?表單的底部

什麼術語描述了另一個表中使用的表的唯一記錄元素？

Foreign key (外鍵)