Classes of Computing Applications

- Desktop Computer:供個人化得使用,通常結合顯示器、鍵盤和滑鼠
 - 著重效能和價格
 - 供給較廣泛的應用程式執行
- Server: 給多個使用者執行較大的程式,且通常透過網路控制
 - 著重可靠性和可擴展性
 - 傳輸量 > 延遲
- Embedded Computers: 給特定/指定應用程式群執行
 - 著重低耗能和可靠性

Components of a Computer

- input/output includes:
 - User-interface devices:
 - Display, keyboard, mouse
 - Storage devices
 - Hard disk, CD/DVD, flash
 - Network adapters
 - For communicating with other computers