

智慧卡儲存



◆ 智慧卡 (Smart Card)

- 具有 CPU、RAM、FLASH、以及相關 I/O
- 單晶片系統電路 (System-on-chip Circuit, SCO)
- 智慧卡作業系統 (Card Operating System, COS)
- 嵌入對稱加密系統：DES 或 AES
- 嵌入非對稱加密系統：如 RSA 演算法
- 產生亂數
- 具有『盤問與回應』協定
- 儲存：
 - 數位憑證
 - 私有鑰匙

