**行動支付交易安全機制**

**HCE**

**(Host card emulation)**

Google所提出的近端行動支付方式

不須更換專用sim卡，需要有NFC功能的手機

一開始要向服務的提供者提出申請，申請完後卡片資訊會儲存在雲端支付平台

**TSM**

**(Trusted Service Manager)**

將交易的安全元件設置在行動裝置的sim卡中

要更換專用sim卡(tsm-sim卡)

**Tokenization**

可解決個資外洩的疑慮

EX：Apple Pay 的tokenization從最上層的發卡組織著手，將使用者卡號替代成一組代碼。用這組代碼進行交易。