



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 202524391 A

(43)公開日：中華民國 114 (2025) 年 06 月 16 日

(21)申請案號：112147583

(22)申請日：中華民國 112 (2023) 年 12 月 07 日

(51)Int. Cl.：

G06Q40/02 (2023.01)

G06Q20/34 (2012.01)

(71)申請人：玉山商業銀行股份有限公司(中華民國)E. SUN COMMERCIAL BANK, LTD. (TW)

臺北市松山區民生東路 3 段 117 號

(72)發明人：陳育偉 CHEN, YU-WEI (TW)；李碩恩 LEE, SHUO-EN (TW)；康晉嘉 KANG, JIN-

JIA (TW)；李士康 LEE, SHIH-KANG (TW)；謝昀璇 HSIEH, YUN-SHYUAN

(TW)；邱奕璋 CHIU, YI-CHANG (TW)；朱浩佑 CHU, HAO-YU (TW)

(74)代理人：張耀暉；呂昆餘；莊志強

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：10 項 圖式數：7 共 28 頁

(54)名稱

信用卡附卡管理方法與系統

(57)摘要

一種信用卡附卡管理方法與系統，系統運行於銀行系統中，所執行的信用卡附卡管理方法包括，系統自使用者裝置接收附卡管理指令，即根據登入銀行系統的正卡持有人的權限查詢資料庫，以取得一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊。當查詢的資訊提供給正卡持有人，使得正卡持有人可以針對其中之一附卡進行管理設定，使得銀行系統可根據所接收的附卡設定參數進行設定，例如設定附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度的其中之一，並可進行風險管理與帳務管理。

A method and a system for ancillary card management are provided. The system is operated in a bank system. In the method for ancillary card management performed by the system, the system receives an ancillary card management instruction from a user device and queries a database according to permission of a main card holder who logs into the bank system so as to acquire information of one or more ancillary cards and one or more corresponding ancillary card holders. When the information is provided to the main card holder, the main card holder can perform ancillary card management on one of the ancillary cards. The bank system can configure the ancillary card, such as card credit limit, cash advance, report loss, points switch or credit card limit adjustment, according to setting parameters of the ancillary card. The system can also perform risk and account management.

指定代表圖：

符號簡單說明：

S301:登入應用程式後台

S303:啟用附卡管理功能

S305:請求取得附卡資訊

S307:確認使用者權限

S309:提供附卡管理選項

S311:接收附卡管理選項

S313:執行設定

S315:完成設定後更新資料庫

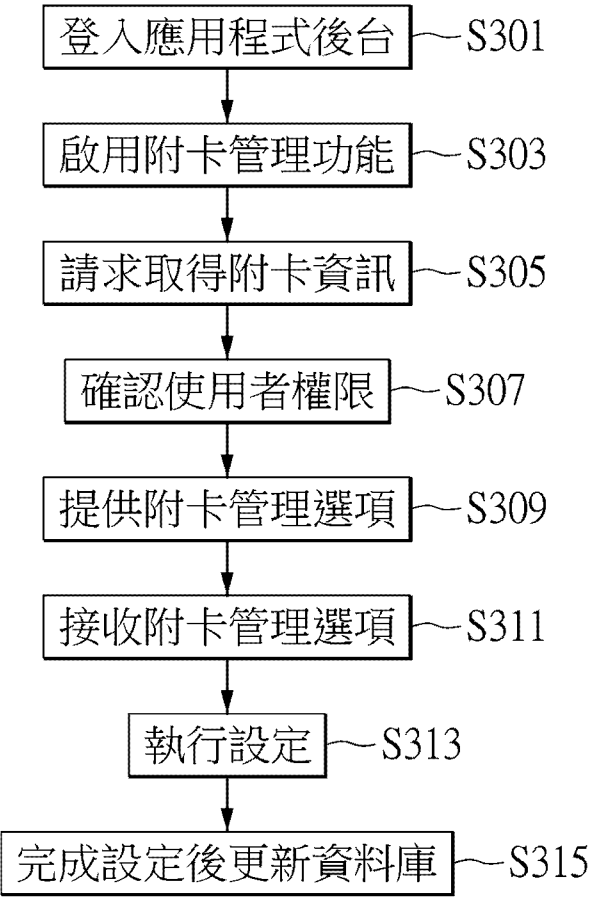


圖3



【發明摘要】

【中文發明名稱】信用卡附卡管理方法與系統

【英文發明名稱】METHOD AND SYSTEM FOR ANCILLARY CARD
MANAGEMENT

【中文】

一種信用卡附卡管理方法與系統，系統運行於銀行系統中，所執行的信用卡附卡管理方法包括，系統自使用者裝置接收附卡管理指令，即根據登入銀行系統的正卡持有人的權限查詢資料庫，以取得一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊。當查詢的資訊提供給正卡持有人，使得正卡持有人可以針對其中之一附卡進行管理設定，使得銀行系統可根據所接收的附卡設定參數進行設定，例如設定附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度的其中之一，並可進行風險管理與帳務管理。

【英文】

A method and a system for ancillary card management are provided. The system is operated in a bank system. In the method for ancillary card management performed by the system, the system receives an ancillary card management instruction from a user device and queries a database according to permission of a main card holder who logs into the bank system so as to acquire information of one or more ancillary cards and one or more corresponding ancillary card holders. When the information is provided to the main card holder, the main card holder can perform ancillary card management on one of the ancillary cards. The bank

system can configure the ancillary card, such as card credit limit, cash advance, report loss, points switch or credit card limit adjustment, according to setting parameters of the ancillary card. The system can also perform risk and account management.

【指定代表圖】圖3。

【代表圖之符號簡單說明】

- S301登入應用程式後台
- S303啟用附卡管理功能
- S305請求取得附卡資訊
- S307確認使用者權限
- S309提供附卡管理選項
- S311接收附卡管理選項
- S313執行設定
- S315完成設定後更新資料庫

【特徵化學式】

無

【發明說明書】

【中文發明名稱】信用卡附卡管理方法與系統

【英文發明名稱】METHOD AND SYSTEM FOR ANCILLARY CARD
MANAGEMENT

【技術領域】

【0001】說明書公開一種信用卡管理技術，特別是指運用應用程式設定信用卡附卡的一種信用卡附卡管理方法與系統。

【先前技術】

【0002】銀行核發信用卡時，會依照持卡人的信用狀況提供信用額度，而在辦理信用卡時，還可以申請信用卡附卡提供給其他家庭成員，提供附卡持卡人能夠享受與信用卡主卡的方便與額度，但不需要承擔持卡責任，而信用卡主卡持有人還可以得到附卡使用的消費記錄。

【0003】現行信用卡主卡持有人需要通過銀行客服才能進行信用卡附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調額等設定，缺乏有效的管理方法與工具。

【發明內容】

【0004】有鑑於習知缺乏方便管理信用卡附卡的工具的問題，揭露書提出一種針對信用卡附卡提出的管理方法與系統。

【0005】根據信用卡附卡管理系統的實施例，系統運行於一銀行系統中，提出一伺服器，設有資料庫，用於執行信用卡附卡管理方法，在方法中，自使用者裝置接收附卡管理指令，即根據使用者的身分查詢資料庫，以取得

一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊，之後將查詢得出的資訊提供至使用者裝置，並啟用應用程式中的附卡管理選項，讓使用者（即正卡持有人）運用應用程式進行設定，使伺服器自使用者裝置接收針對其中之一附卡的附卡管理選項的其中之一設定參數，以能根據所接收的設定參數設定對應的附卡。

【0006】 所述附卡管理選項可包括設定各附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度，以及提供一正卡持有人進行一或多張附卡的風險管理與帳務管理。

【0007】 進一步地，伺服器通過一應用程式後台提供執行於使用者裝置的應用程式連接與傳輸數據的功能。

【0008】 進一步地，所述應用程式可為一信用卡管理程式，其中以圖形使用者介面提供附卡管理頁面，用以同步銀行系統中正卡持有人附屬的一或多張附卡的資訊，系統即據此提供附卡管理功能。

【0009】 進一步地，由正卡持有人操作所述使用者裝置執行的應用程式以登入銀行系統中的應用程式後台，之後，於銀行系統確認正卡持有人的管理權限後，可通過應用程式介面接收附卡管理選項的設定參數，並據此設定與管理附卡。

【0010】 為使能更進一步瞭解本發明的特徵及技術內容，請參閱以下有關本發明的詳細說明與圖式，然而所提供的圖式僅用於提供參考與說明，並非用來對本發明加以限制。

【圖式簡單說明】

【0011】 圖1顯示應用程式中增加信用卡附卡管理的使用者介面範例示意圖；

【0012】圖2顯示運行信用卡附卡管理方法的系統架構實施例圖；

【0013】圖3顯示執行於伺服器的信用卡附卡管理方法的實施例流程圖；

【0014】圖4顯示信用卡附卡管理方法中執行附卡設定的流程實施例圖之一；

【0015】圖5顯示信用卡附卡管理方法中執行附卡設定的流程實施例圖之二；

【0016】圖6顯示信用卡附卡管理方法中執行附卡設定的流程實施例圖之三；以及

【0017】圖7A至圖7E顯示執行信用卡附卡管理方法時客戶端應用程式實施例圖。

【實施方式】

【0018】以下是通過特定的具體實施例來說明本發明的實施方式，本領域技術人員可由本說明書所公開的內容瞭解本發明的優點與效果。本發明可通過其他不同的具體實施例加以施行或應用，本說明書中的各項細節也可基於不同觀點與應用，在不悖離本發明的構思下進行各種修改與變更。另外，本發明的附圖僅為簡單示意說明，並非依實際尺寸的描繪，事先聲明。以下的實施方式將進一步詳細說明本發明的相關技術內容，但所公開的內容並非用以限制本發明的保護範圍。

【0019】應當可以理解的是，雖然本文中可能會使用到“第一”、“第二”、“第三”等術語來描述各種元件或者信號，但這些元件或者信號不應受這些術語的限制。這些術語主要是用以區分一元件與另一元件，或者一信號與另一信號。另外，本文中所使用的術語“或”，應視實際情況可能包括相關聯的列出項目中的任一個或者多個的組合。

【0020】揭露書提出一種信用卡附卡管理方法與系統，其中運用電腦技術，通過銀行端的伺服器系統提供服務，提供客戶端應用程式，其中具備信用卡管理功能，讓使用者可以在安全環境內便利地執行信用卡附卡管理。由發卡銀行端的系統提供應用程式，除了原本信用卡功能外，還新增信用卡附卡管理功能，通過應用程式中的使用者介面實現信用卡持卡人能自主化監控信用卡附卡的交易行為，進行個別卡片自主風險控制管理，以及執行交易帳務查詢控管，通過即時管控的機制，能達到降低信用卡附卡遺失、盜刷或是操作失誤的風險。

【0021】為了提供使用者在客戶端應用程式中執行信用卡附卡管理，系統提供客戶端應用程式增加一信用卡附卡管理功能，可參考圖1所示應用程式中增加信用卡附卡管理的使用者介面範例示意圖。

【0022】圖1所示範例顯示執行於使用者裝置中應用程式的操作介面10，其中列出多項銀行提供的設定功能，如應用程式綁定手機號碼的門號變更功能、登入應用程式的密碼變更功能、自動登出設定功能、通知設定功能、運用生物特徵（如Face ID）登入應用程式的功能、首頁設定功能與其他，特別是新增附卡管理功能100，提供使用者可通過附卡管理功能100進入信用卡附卡管理頁面的功能。

【0023】圖2接著顯示運行信用卡附卡管理方法的系統架構實施例圖，其中顯示運用電腦系統、網路設備與客戶端應用程式實現的信用卡附卡管理系統。

【0024】根據系統實施例圖，信用卡附卡管理系統運行於銀行系統中，銀行系統由電腦系統實現，其中主要提出執行所述方法的伺服器200以及對應客戶端應用程式22的應用程式後台23，伺服器200可通過應用程式後台23提供執行於使用者裝置21的客戶端應用程式22連接與傳輸數據的功能。

【0025】根據實施例，客戶端應用程式22可為銀行系統提供的信用卡管理程式，執行在使用者裝置21中，其中可以圖形使用者介面（GUI）提供附卡管理頁面，可參考圖1顯示的操作介面10。經使用者通過操作介面10登入伺服器200後，可同步銀行系統中正卡持有人附屬的一或多張附卡的資訊，並可通過附卡管理頁面啟用附卡管理選項，相關實施範例可參考圖7A至圖7E所示執行信用卡附卡管理方法時客戶端應用程式實施例圖。

【0026】圖中示意顯示執行於使用者裝置21中的應用程式，為一種客戶端應用程式22，系統通過客戶端應用程式22提供信用卡管理，並可以專區提供附卡管理，如圖1顯示的附卡管理功能100。使用者可以根據客戶端應用程式22的引導通過網路20登入銀行系統，先連線應用程式後台23，運用其中提供系統登入服務進行連線管理與使用者介面服務。

【0027】接著進入伺服器200，伺服器200由電腦系統實現，設有資料庫25，包括執行數據處理、作業系統與執行各種硬體算力與軟體協作實現的各種功能模組的處理器201與記憶體203。伺服器200連接應用程式後台23，用以提供各種客戶服務，包括卡片管理模組211、持卡人管理模組212、帳務模組213、信用卡授權模組214、客戶權限管理模組215與通路群組管理模組216等。

【0028】其中卡片管理模組211用於管理各式信用卡，包括信用卡正卡與附卡，提供查詢正卡與附卡資訊。持卡人管理模組212用於管理信用卡持有人資料，以及通過客戶權限管理模組215執行權限管理。帳務模組213提供信用卡帳戶處理與查詢服務，如查詢正卡、附卡與其持有人使用各信用卡的消費明細與帳單，通過信用卡授權模組214處理信用卡交易授權服務，以及通過通路群組管理模組216提供針對特定消費與通路設定。

【0029】在此一提的是，當使用者通過客戶端應用程式22登入系統，伺服器200通過客戶權限管理模組215確認登入使用者的身分與其權限，當使用

者為正卡持有人，即具有管理正卡與附卡的權限。一般來說，正卡持有人的權限應大於附卡持有人的權限，因此系統通過客戶權限管理模組215確認使用者身分後，可以對應提供管理的權限。

【0030】 在此一提的是，所述通路群組管理模組216用於管理信用卡消費的通路與群組，銀行系統中以群組分類特約商店，於信用卡授權模組214授權交易時將會比對通路群組管理模組216以及持卡人管理模組212中的持卡人資料，以確認是否可授權交易。

【0031】 在銀行系統中，在信用卡附卡管理系統運作時，由具備處理器201與記憶體203的伺服器200執行信用卡附卡管理方法，其中伺服器200通過應用程式介面（API）連結執行於使用者裝置21的客戶端應用程式22（如一種具有信用卡管理功能的APP），並藉由應用程式介面提供銀行系統的服務。特別地是，銀行系統可以在企業內網的安全環境中執行信用卡附卡管理方法，使得客戶端應用程式22可以與伺服器200中的各種功能模組互動，使得使用者可以藉由客戶端應用程式22即時取得正卡與附卡的信用卡資訊。伺服器200可依據連線對象判斷使用者身分與權限，並根據使用者權限提供服務，如設定附卡人信用卡的狀態等。

【0032】 圖3顯示執行於伺服器的信用卡附卡管理方法的實施例流程圖，其中描述搭配圖2所示的信用卡附卡管理系統架構實施例圖，信用卡附卡管理系統運行於銀行系統中。

【0033】 流程一開始，由使用者操作使用者裝置21開啟客戶端應用程式22，此應用程式可為一信用卡管理程式，並登入銀行系統中的應用程式後台23（步驟S301），登入銀行系統的過程中，將傳送使用者資料，使得銀行系統可以運用其中軟體程序判斷使用者身分與權限，包括使用者的信用卡持卡人身分。

【0034】之後，使用者操作客戶端應用程式22啟用由信用卡附卡管理系統提供的附卡管理功能（步驟S303）。其中涵蓋的附卡管理選項包括設定各附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度，實際實現並不限於以上列舉的功能；更者，還提供正卡持有人進行一或多張附卡的風險管理與帳務管理。

【0035】使用者可為一正卡持有人，操作客戶端應用程式22中的附卡管理功能，其中以圖形使用者介面提供附卡管理頁面，可參考圖7A至圖7E。開啟後，經使用者操作附卡管理頁面，產生附卡管理指令，向信用卡附卡管理系統發出取得附卡資訊的請求（步驟S305）。經伺服器200接收產生附卡管理指令後，由其中持卡人管理模組212處理後，向客戶權限管理模組215確認使用者權限（步驟S307），即可經查詢資料庫25後通過卡片管理模組211同步取得正卡持有人附屬的一或多張附卡的資訊，以及提供附卡管理功能。

【0036】信用卡附卡管理系統通過客戶端應用程式22提供附卡與附卡持有人的資訊至使用者裝置21，並啟用附卡管理選項（步驟S309），如上述範例，正卡持有人可以設定各附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度的其中之一，由卡片管理模組211處理；或者系統還通過附卡管理選項提供正卡持有人還通過客戶端應用程式22進行一或多張附卡的風險管理與帳務管理，其中，在伺服器200中，可以通過信用卡授權模組214進行風險管理設定，以及通過帳務模組213執行帳務管理設定。經使用者操作後，產生針對其中之一附卡的附卡管理選項的其中之一設定參數，經系統接收附卡管理選項後（步驟S311），於信用卡附卡管理系統中，卡片管理模組211根據所接收的附卡管理選項的其中之一設定參數設定對應的附卡（步驟S313），並於完成設定後更新資料庫25（步驟S315）

【0037】基於上述附卡管理的流程，相關實施方式可參考圖4顯示信用卡

附卡管理方法中執行附卡設定的流程實施例圖，可同時參考圖7A至圖7C所示附卡管理功能使用者介面範例。

【0038】一開始，使用者操作客戶端應用程式22登入應用程式後台23，應用程式後台23接收連線，並接收使用者選擇附卡管理功能的訊號，如圖7A所示的操作介面10中的附卡管理功能100（步驟S401）。這時應用程式後台23向伺服器中卡片管理模組211請求附卡資訊（步驟S403），經查詢資料庫得出查詢結果（步驟S405），回覆查詢結果至應用程式後台23（步驟S407），通過應用程式後台23執行資訊分類與安排，回覆附卡資訊至客戶端應用程式22顯示（步驟S409）。可參考圖7B所示的附卡人清單介面12中的第一附卡資訊121與第一附卡資訊122，或是圖7C所示的附卡清單介面14包括的第一附卡141、第二附卡142與第三附卡143。

【0039】接著，使用者根據附卡管理選項執行附卡設定，可針對多張附卡的其中之一，並將設定參數傳送至應用程式後台23（步驟S411），通過應用程式後台23請求確認權限與附卡設定（步驟S413），其中包括向持卡人管理模組212請求由客戶權限管理模組215確認權限，並進行附卡設定（步驟S415）。

【0040】完成附卡設定後，以卡片管理模組211更新資料庫（步驟S417），並將設定結果回覆至應用程式後台23（步驟S419），再回覆客戶端應用程式22相關設定結果（步驟S421）。

【0041】根據再一實施例，如圖5所示信用卡附卡管理方法中執行附卡設定的流程實施例圖，可同時參考圖7A至圖7D所示附卡管理功能使用者介面範例。

【0042】同樣地，使用者操作客戶端應用程式22登入應用程式後台23（步驟S501），接著啟用附卡管理選項，產生附卡管理指令，如圖7A，經應用程

式後台23向卡片管理模組211請求取得附卡與附卡持卡人資訊（步驟S503），經查詢資料庫取得一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊（步驟S505），將查詢結果回覆應用程式後台（步驟S507），並提供附卡清單至客戶端應用程式22（步驟S509），可參考圖7B與圖7C。

【0043】經顯示於客戶端應用程式22，可由使用者選擇其中之一附卡持卡人（步驟S511），由應用程式後台23向卡片管理模組211請求附卡資訊（步驟S513），再經查詢資料庫（步驟S515），回覆所選擇的附卡持卡人所持的附卡查詢結果（步驟S517），同樣地提供附卡資訊至客戶端應用程式22（步驟S519）。

【0044】接著由使用者操作客戶端應用程式22中附卡管理選項，執行附卡設定，並將產生的設定參數傳送至應用程式後台23（步驟S521）。相關應用程式畫面範例如圖7D所示附卡設定介面16，此例顯示通過系統端的卡片管理模組提供的管理附卡的功能，如圖所示的信用卡掛失設定，或是執行附卡的國內外單筆指定額度。

【0045】經傳送設定參數至應用程式後台23後，即向卡片管理模組211請求執行設定（步驟S523），使卡片管理模組211可以根據針對其中之一附卡的附卡管理選項的設定參數執行設定（步驟S525），如上述掛失設定、額度設定等。完成後，回覆執行結果至應用程式後台23（步驟S527），以及回覆至客戶端應用程式22（步驟S529）。

【0046】接著，可參考圖6所示信用卡附卡管理方法中執行附卡設定的流程另一實施例圖，此例顯示為附卡的通路與帳務管理的實施例流程，同時參考圖7A至圖7E所示應用程式實施例示意圖。

【0047】使用者操作客戶端應用程式22登入應用程式後台23，並啟用附卡管理功能，如圖7A所示，此例顯示使用者選擇附卡帳務功能，產生附卡管

理指令，並傳送至應用程式後台23（步驟S601），通過應用程式後台23向帳務模組213請求查詢附卡帳務（步驟S603），帳務模組213即查詢資料庫取得附卡的帳務資料（步驟S605），如附卡各期帳單、各期帳單明細以及消費通路等，接著將查詢結果回覆至應用程式後台23（步驟S607），再提供附卡帳務清單至客戶端應用程式22（步驟S609）。

【0048】根據此範例，同時參考圖7E顯示的附卡帳務資訊介面18，使用者通過客戶端應用程式22選擇要設定的消費通路，例如針對特定消費通路設定關閉、開啟或設定額度，形成附卡管理指令，並傳送至應用程式後台23處理（步驟S611），由應用程式後台23向通路群組管理模組216請求設定消費通路（步驟S613），由通路群組管理模組216設定消費通路（步驟S615）。例如針對使用者選擇的一或多張附卡設定風險管理，包括針對其中任一附卡開啟或關閉一消費通路。之後將設定結果傳回應用程式後台23（步驟S617），再回覆到客戶端應用程式22（步驟S619）。

【0049】繼續參考圖7A至圖7E顯示執行信用卡附卡管理方法時客戶端應用程式實施例圖。

【0050】圖7A顯示進入客戶端應用程式的主要介面之一，如圖示的操作介面10，其中包括附卡管理功能100。經向信用卡附卡管理系統取得持卡人資料，可以在應用程式中顯示如圖7B所示的附卡持卡人清單12，此例顯示有第一附卡資訊121與第一附卡資訊122等兩張附卡資訊，或是同步下載某附卡持有人的多張附卡，如圖7C所示附卡清單介面14中涵蓋的第一附卡141、第二附卡142與第三附卡143。

【0051】接著，使用者（如正卡持有人）可進行附卡管理，相關操作如新增附卡人管理選項、瀏覽歸戶的附卡人資訊、管理附卡額度和點數使用開關等。如圖7D所示在附卡設定介面16中設定附卡額度的範例，可提供使用者

點選卡片管理可以針對各卡去做管理及設定。

【0052】最後，可通過應用程式中附卡管理功能顯示附卡帳戶資訊，如圖7E所示的附卡帳務資訊介面18。

【0053】綜上所述，根據上述實施例所描述的信用卡附卡管理方法與系統，其中通過客戶端信用卡管理程式提供習知技術所未有的附卡管理功能，除了管理正卡持有人自己的信用卡外，也可以管理自己歸戶下的附卡人卡片狀態以及消費通路的管理，其中提供系統性的安全環境，並且採用原本行動銀行或是網路銀行的客戶權限管理措施，排除需要通過客服人員設定附卡的安全疑慮與不方便，例如可有效減少正卡持有人等待客服人員操作後台作業時間，以及降低附卡人卡片遺失盜刷以及操作失誤之風險，亦可降低客服人員的進線量。進一步地，當有任何依照權限的設定完成後，可即時通知正卡持有人。

【0054】以上所公開的內容僅為本發明的優選可行實施例，並非因此侷限本發明的申請專利範圍，所以凡是運用本發明說明書及圖式內容所做的等效技術變化，均包含於本發明的申請專利範圍內。

【符號說明】

【0055】

10:操作介面

100:附卡管理功能

20:網路

21:使用者裝置

22:客戶端應用程式

23:應用程式後台

200:伺服器

201:處理器

203:記憶體

211:卡片管理模組

212:持卡人管理模組

213:帳務模組

214:信用卡授權模組

215:客戶權限管理模組

216:通路群組管理模組

25:資料庫

12:附卡人清單介面

121:第一附卡資訊

122:第一附卡資訊

14:附卡清單介面

141:第一附卡

142:第二附卡

143:第三附卡

16:附卡設定介面

18:附卡帳務資訊介面

步驟S301～S315信用卡附卡管理流程

步驟S401～S421信用卡附卡管理流程

步驟S501～S529信用卡附卡管理流程

步驟S601～S619信用卡附卡管理流程

【發明申請專利範圍】

- 【請求項1】 一種信用卡附卡管理方法，執行於一銀行系統中，包括：
- 自一使用者裝置接收一附卡管理指令；
- 查詢一資料庫取得一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊；
- 提供該附卡與該附卡持有人的資訊至該使用者裝置，並啟用一附卡管理選項；
- 自該使用者裝置接收針對其中之一附卡的該附卡管理選項的設定參數；以及
- 於該銀行系統中，根據所接收的該附卡管理選項的設定參數，設定對應的該附卡。
- 【請求項2】 如請求項 1 所述的信用卡附卡管理方法，其中該附卡管理選項還提供一正卡持有人通過該使用者裝置中執行的一應用程式設定各附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度的其中之一。
- 【請求項3】 如請求項 2 所述的信用卡附卡管理方法，其中該附卡管理選項為提供該正卡持有人還通過該應用程式進行該一或多張附卡的風險管理與帳務管理。
- 【請求項4】 如請求項 3 所述的信用卡附卡管理方法，其中該一或多張附卡的風險管理包括針對其中任一附卡開啟或關閉一消費通路。
- 【請求項5】 如請求項 1 所述的信用卡附卡管理方法，其中由一正卡持有人操作該使用者裝置執行的一應用程式登入該銀行系統中的一應用程式後台，於該銀行系統確認該正卡持有人的管理權限後，通過一應用程式介面接收該附卡管理選項的設定參數，並據此設定與管理該附卡。
- 【請求項6】 如請求項 2 至 5 中任一項所述的信用卡附卡管理方法，其中

該應用程式為一信用卡管理程式，其中以圖形使用者介面提供一附卡管理頁面，用以同步該銀行系統中該正卡持有人附屬的該一或多張附卡的資訊，以執行附卡管理功能。

- 【請求項7】 一種信用卡附卡管理系統，運行於一銀行系統中，包括：
一伺服器，設有一資料庫，其中執行一信用卡附卡管理方法，包括：
自一使用者裝置接收一附卡管理指令；
查詢該資料庫取得一或多張附卡與對應的一或多個附卡持有人的資訊；
提供該附卡與該附卡持有人的資訊至該使用者裝置，並啟用一附卡管理選項；
自該使用者裝置接收針對其中之一附卡的該附卡管理選項的設定參數；以及
於該銀行系統中，根據所接收的該附卡管理選項的設定參數，設定對應的該附卡。

- 【請求項8】 如請求項 7 所述的信用卡附卡管理系統，其中該伺服器通過一應用程式後台提供執行於該使用者裝置的一應用程式連接與傳輸數據的功能。

- 【請求項9】 如請求項 8 所述的信用卡附卡管理系統，其中提供至該應用程式的該附卡管理選項包括設定各附卡的刷卡額度、預借現金、掛失、點數使用開關與調整刷卡額度，以及提供一正卡持有人進行該一或多張附卡的風險管理與帳務管理。

- 【請求項10】 如請求項 8 或 9 所述的信用卡附卡管理系統，其中該應用程式為一信用卡管理程式，其中以圖形使用者介面提供一附卡管理頁面，用以同步該銀行系統中該一或多張附卡的資訊，以執行附卡管理功能。

【發明圖式】



圖1

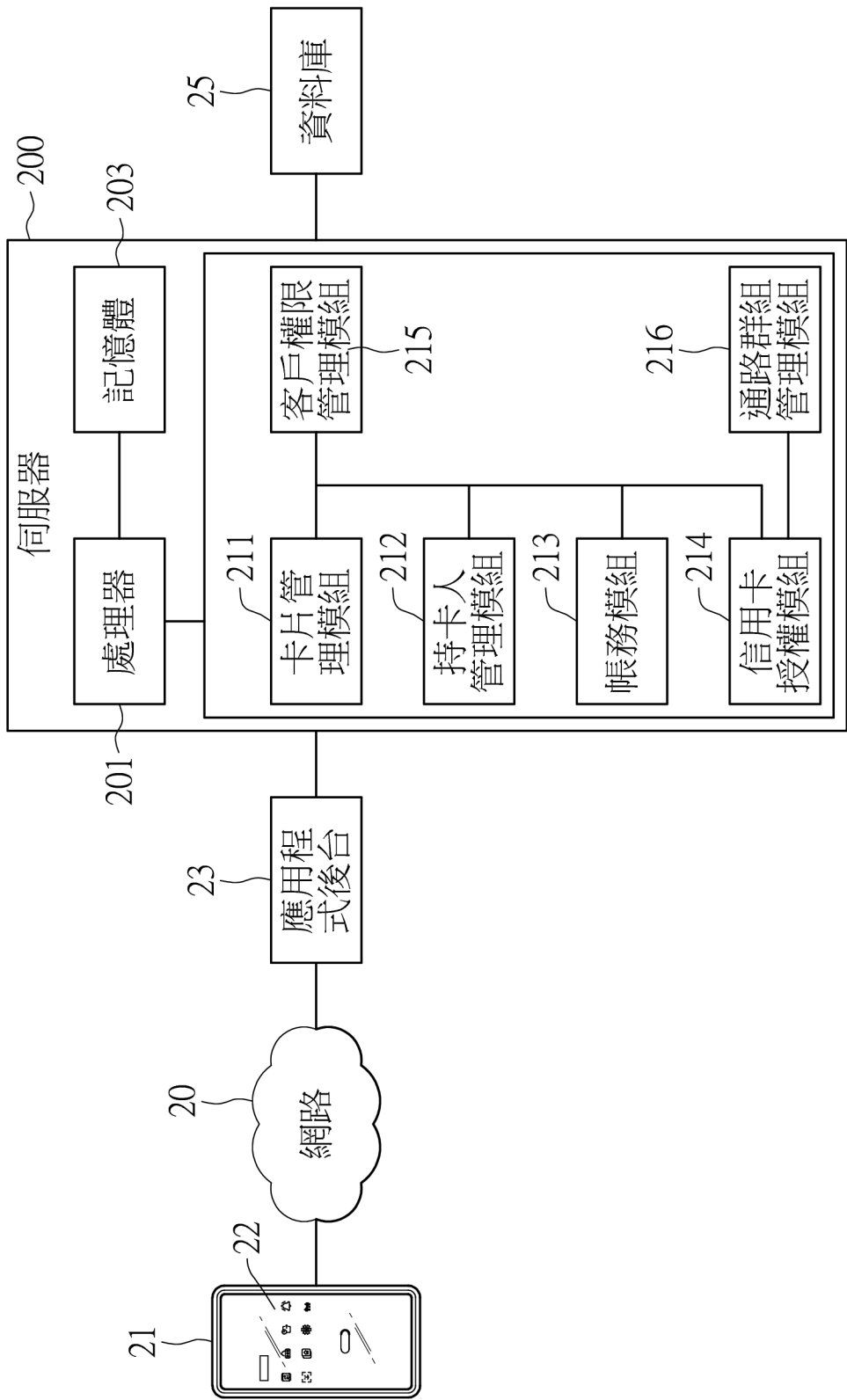


圖2

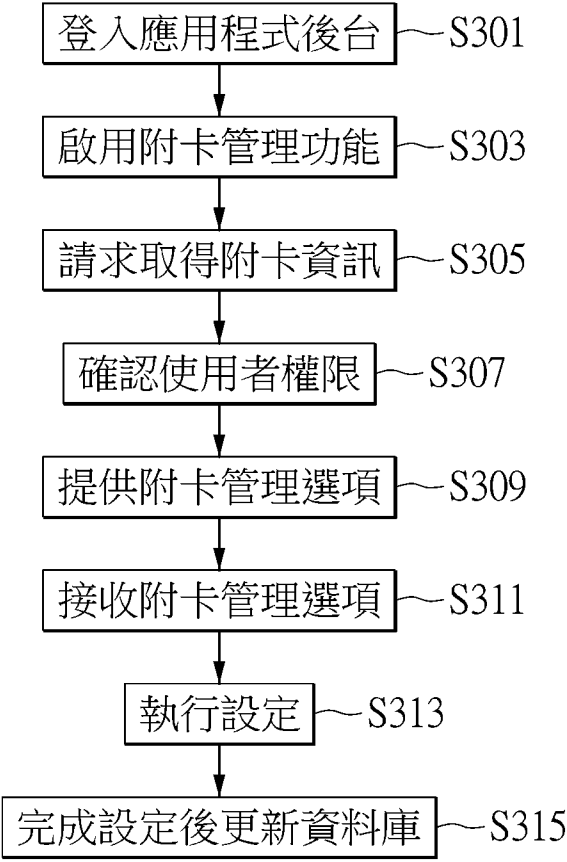


圖3

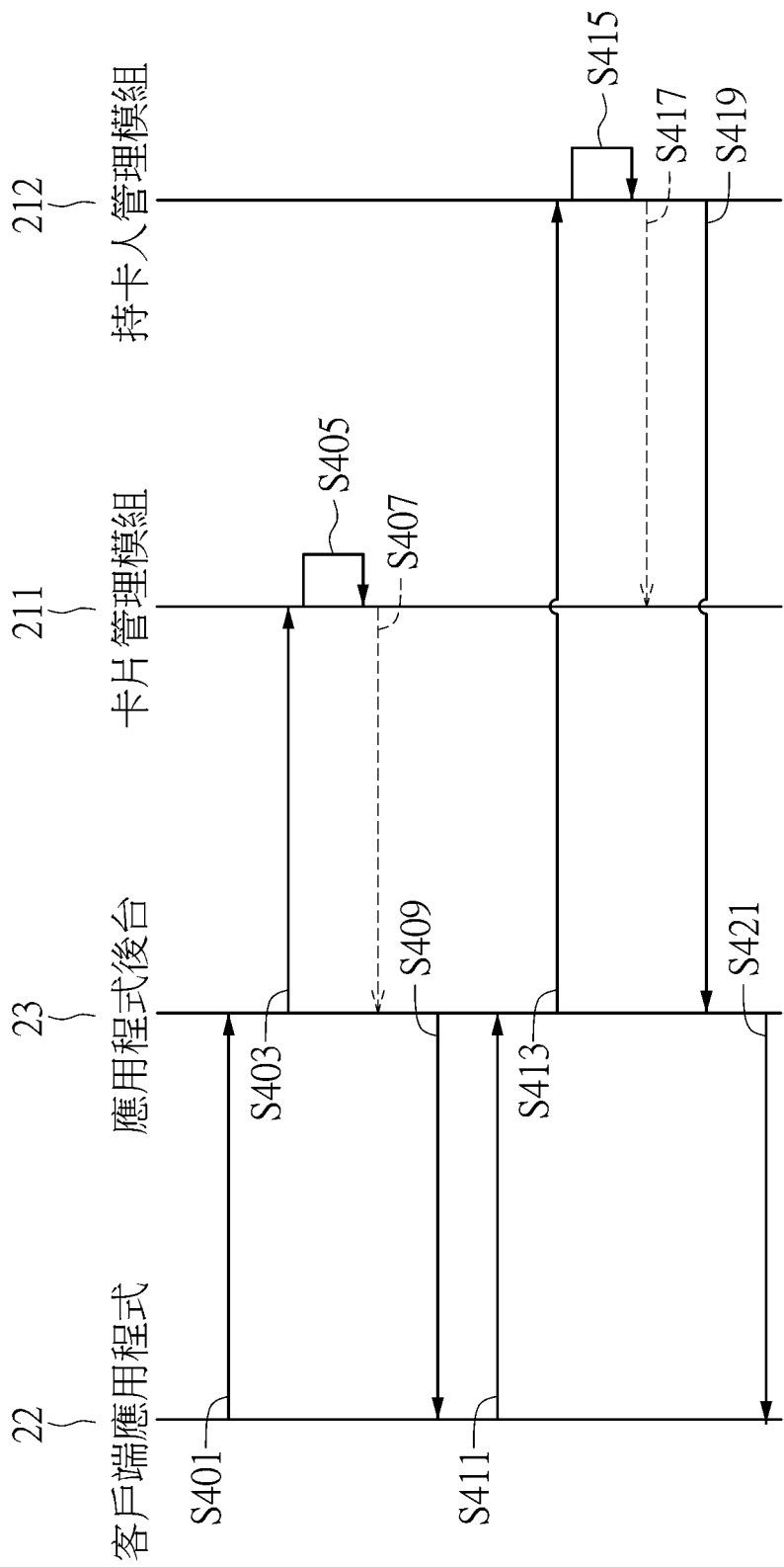


圖4

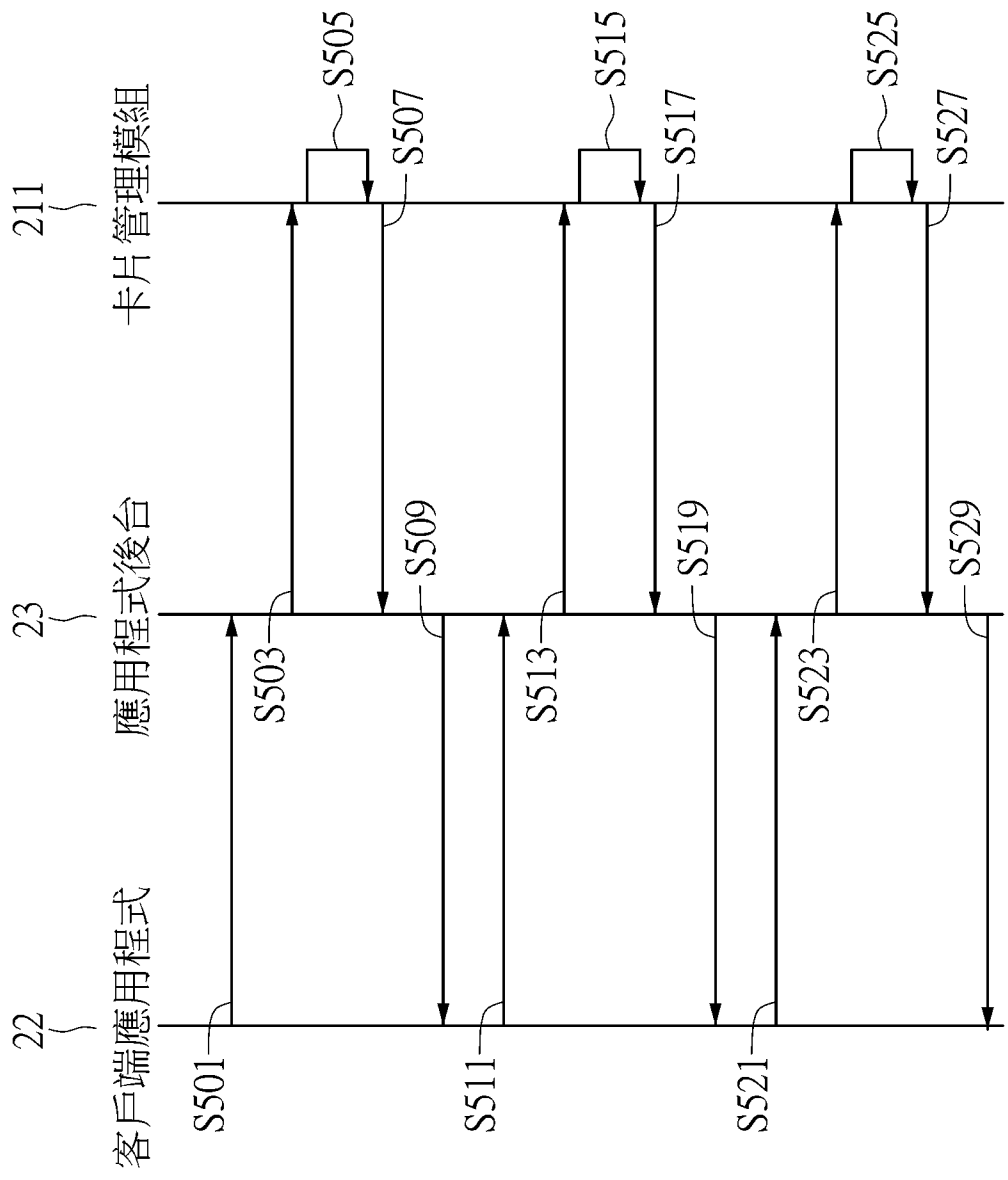


圖5

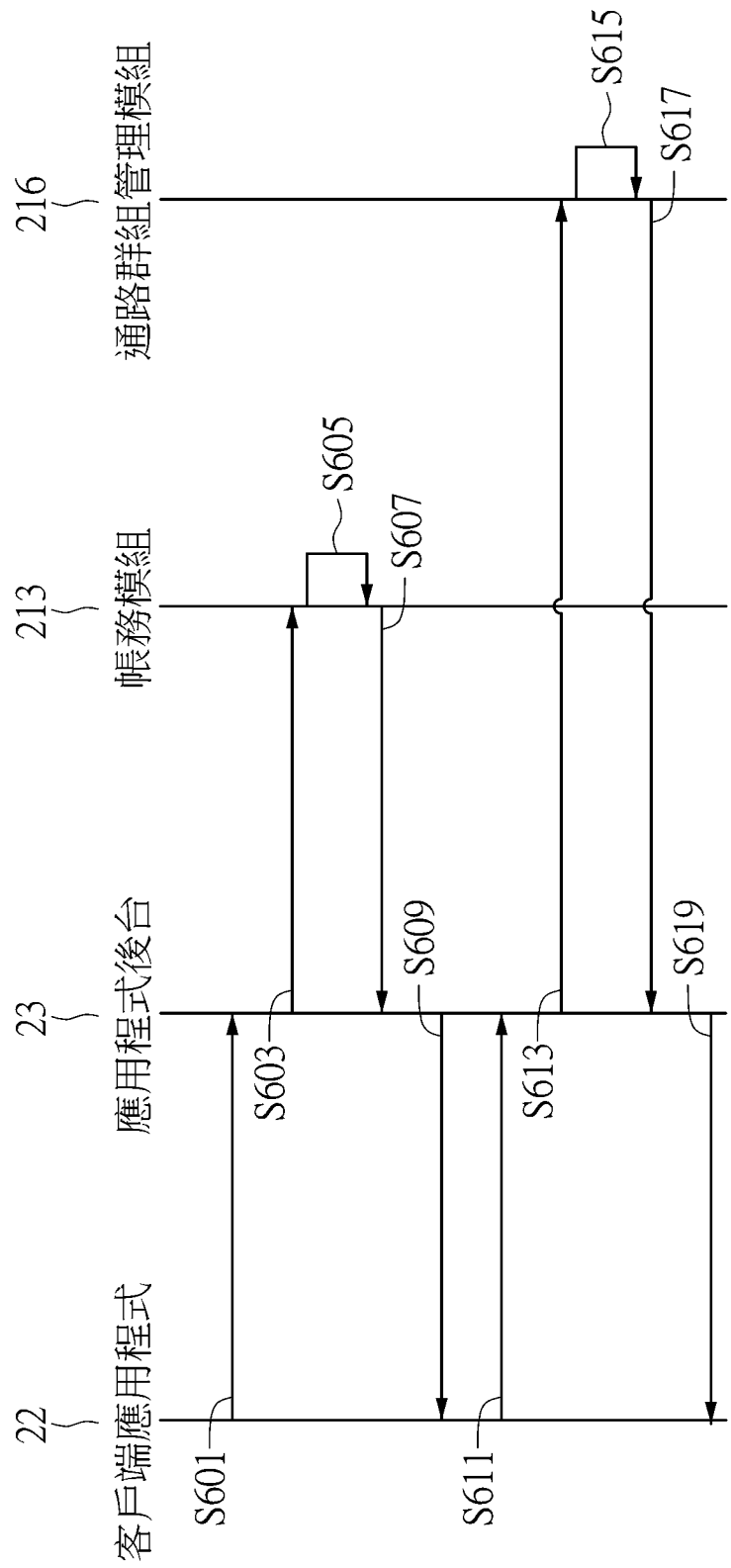


圖6

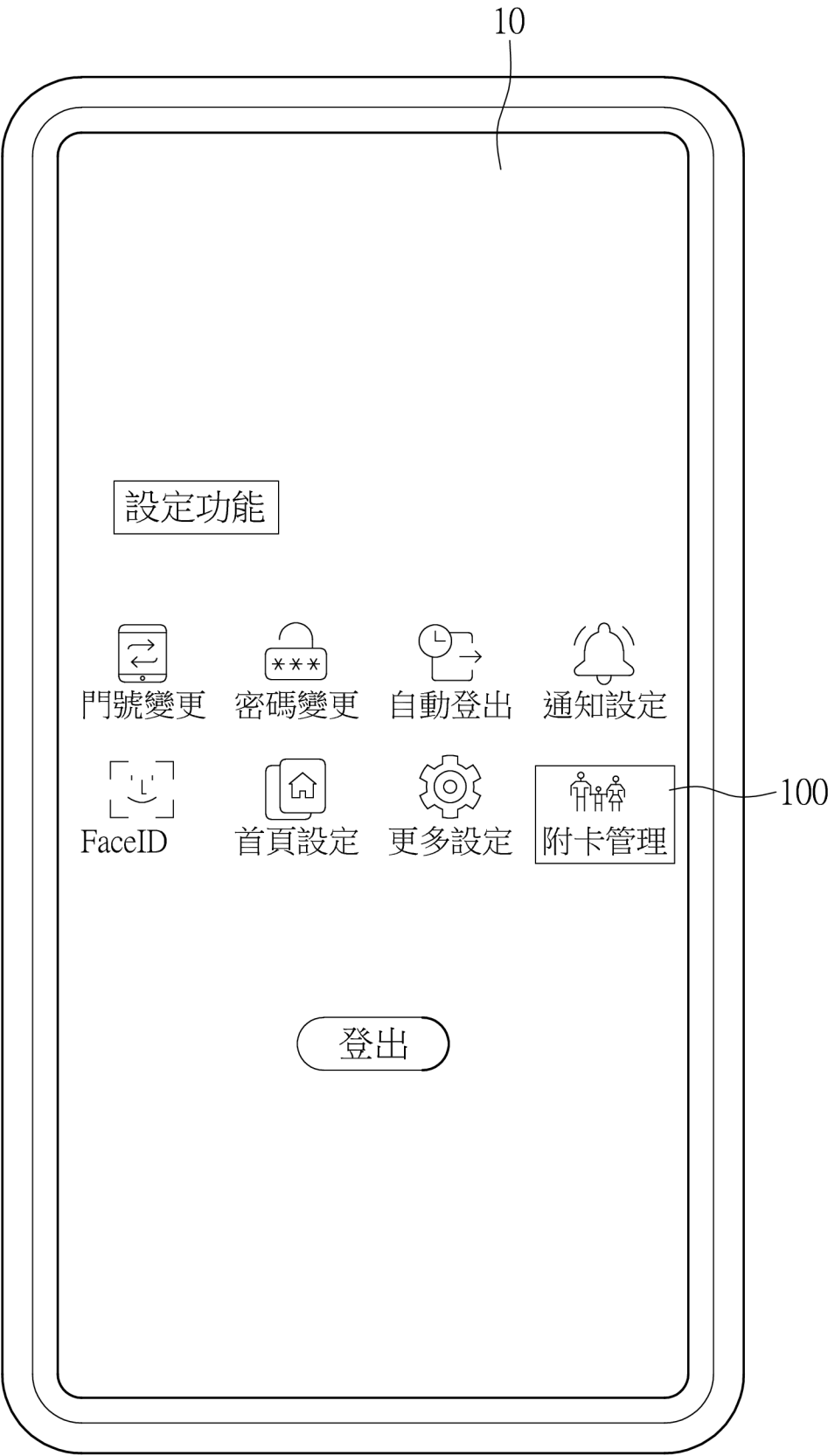


圖7A

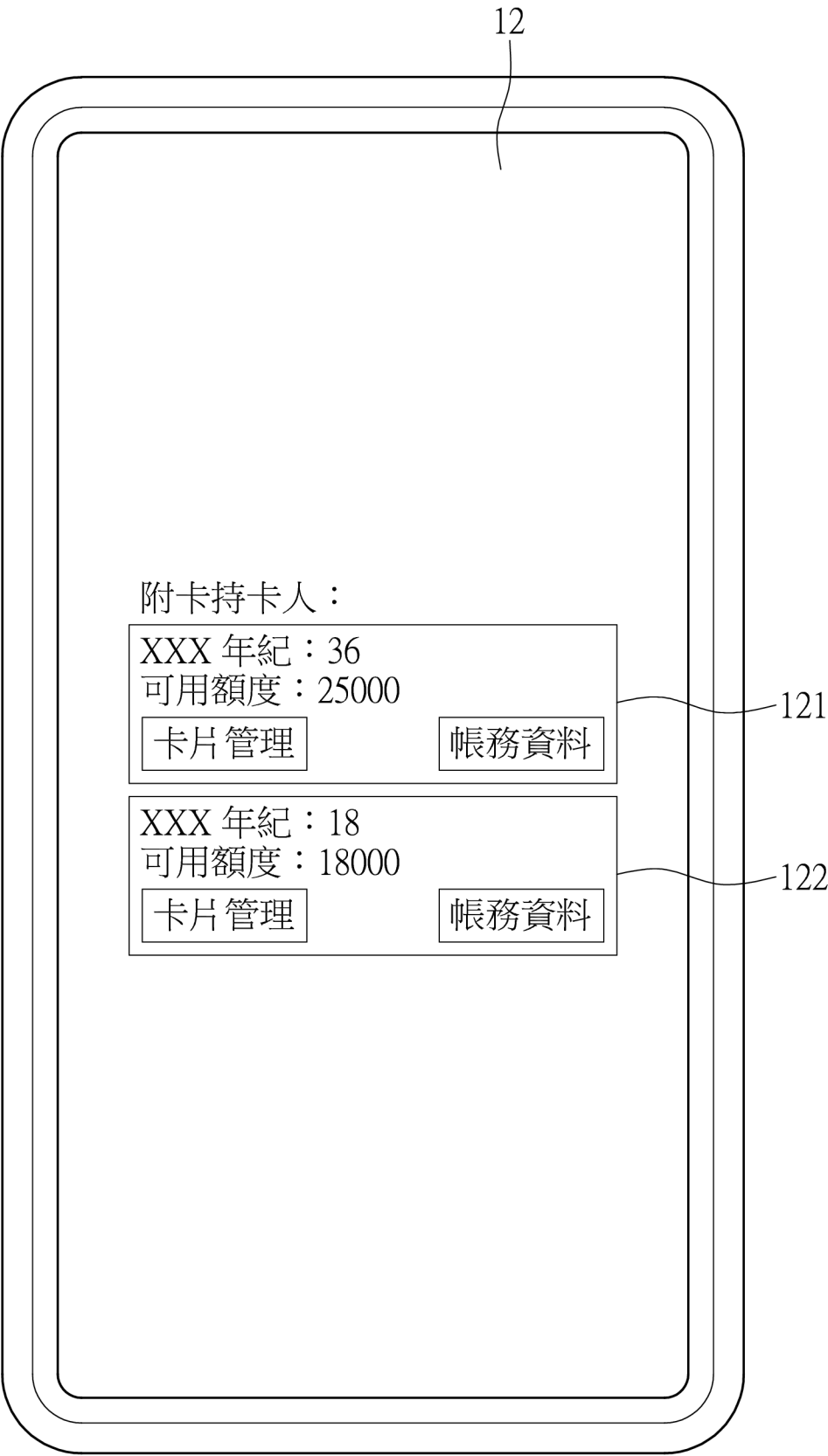


圖7B

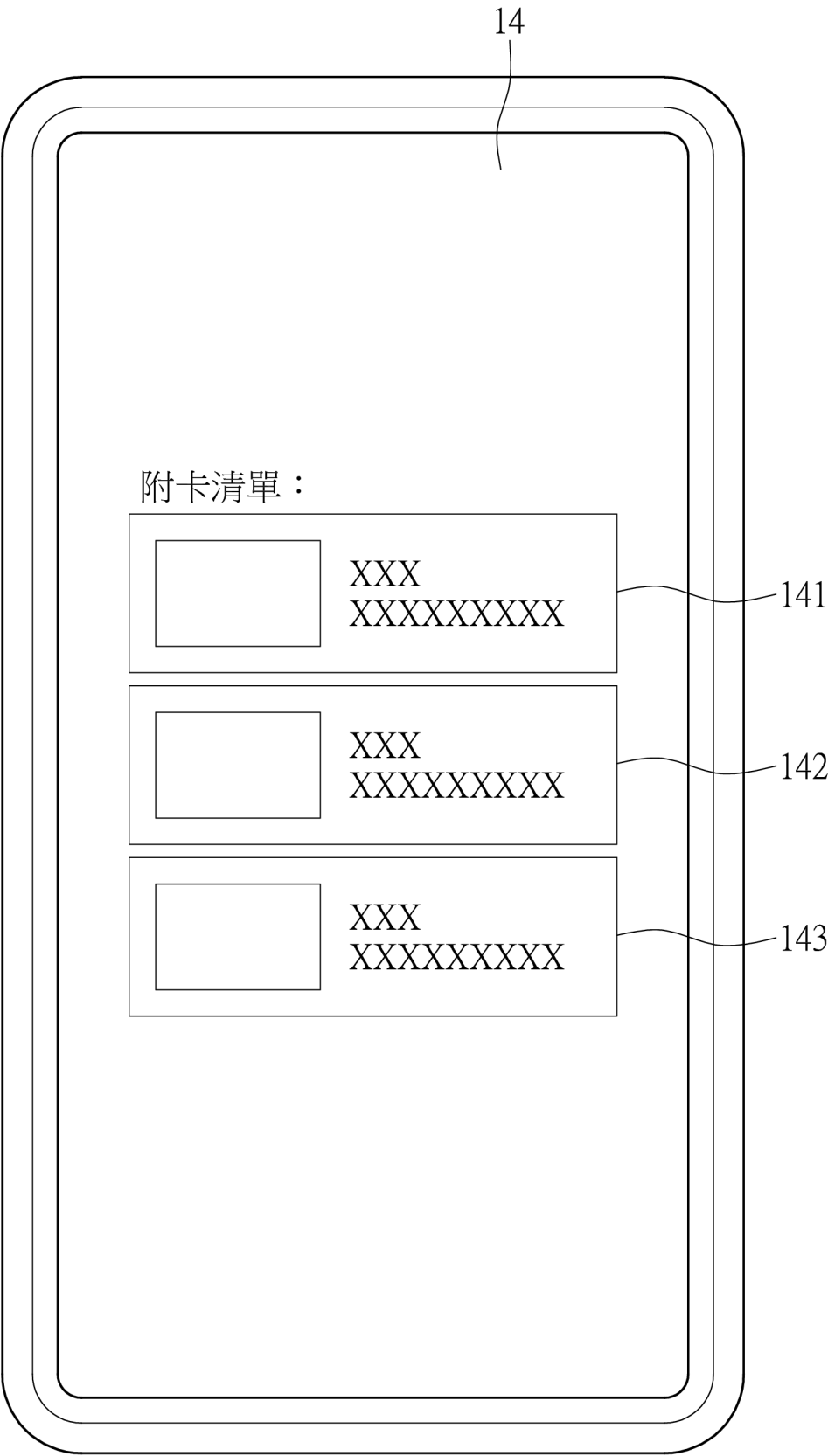


圖7C



圖7D

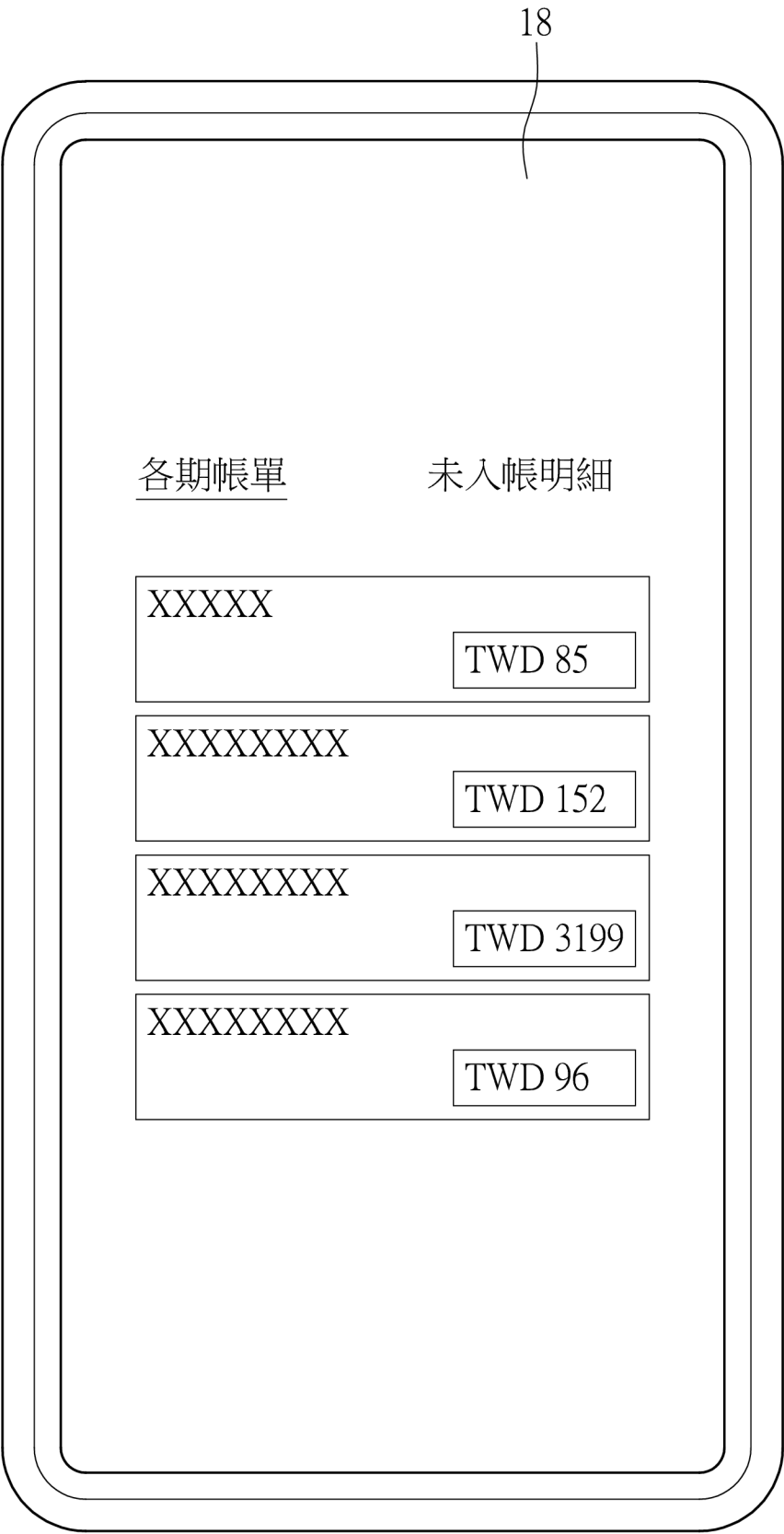


圖7E