

APP金流模組串接介紹



紅陽科技金流服務
Sun Tech Co., Ltd

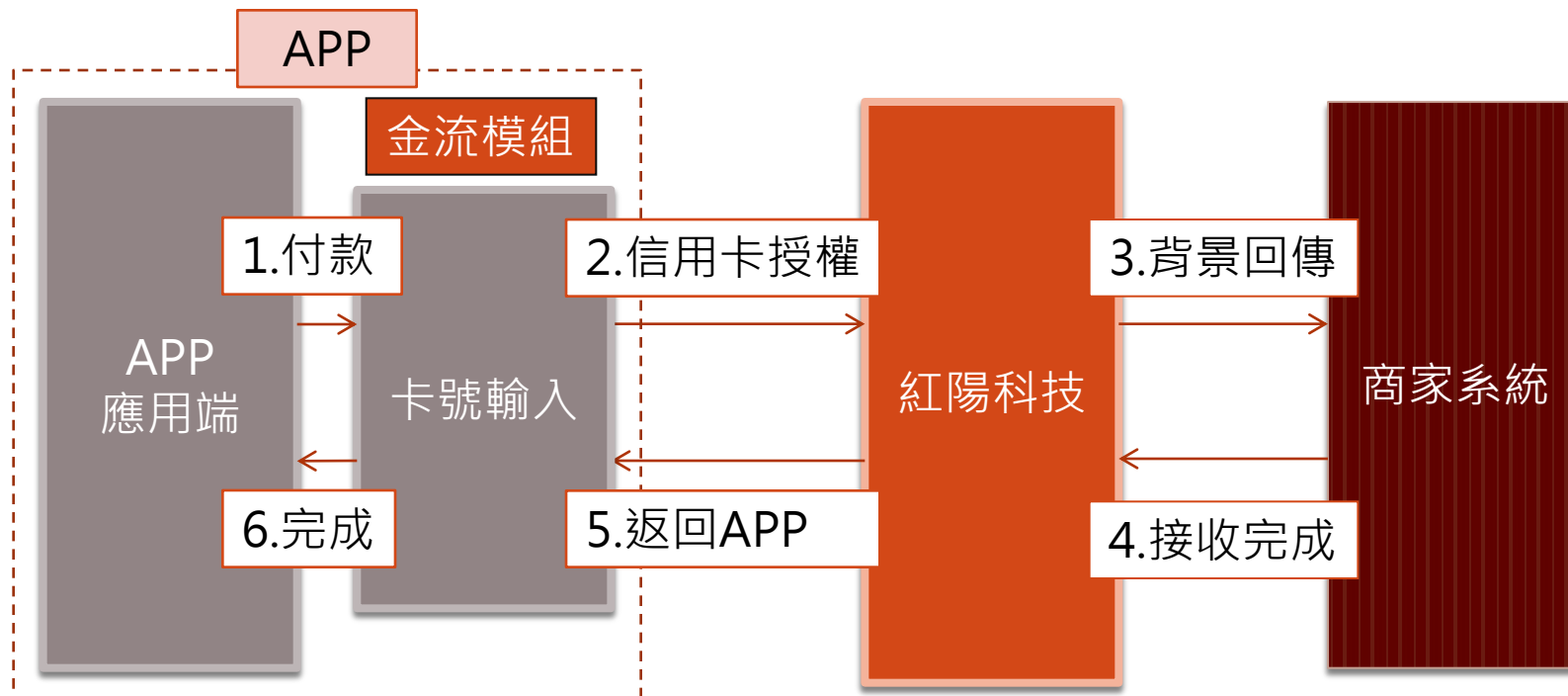
APP銷售商品類型限制

基於Apple規定，APP內的購買行為，所購買的商品若使用於APP內（例如電子書、遊戲道具、遊戲幣等），必須使用Apple提供的支付接口，無法使用本APP金流服務，否則將無法通過APP審核而無法上架。（詳細規定請參閱Apple的APP審核規範）

支援付款方式

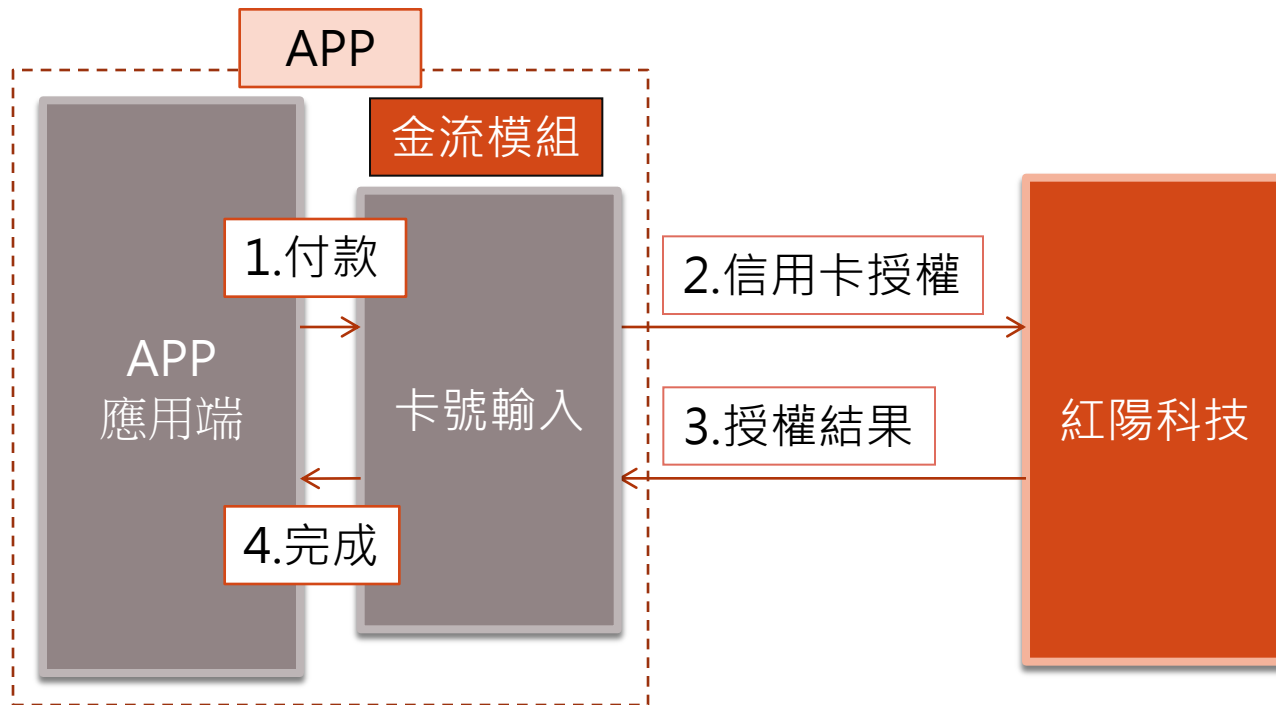
- 信用卡：輸入信用卡號立即授權
- 超商代碼繳費：使用超商多媒體機列印繳費單
- 超商條碼繳費：列印繳費單至超商繳費
- ATM帳號轉帳（虛擬帳號）：可利用ATM櫃員機、網路銀行等方式轉帳至指定帳號完成付款

信用卡-標準模式



紅陽科技將授權結果直接回傳至商家系統，比起APP端回傳至商家系統更為安全可靠

信用卡-商家無後端系統



適合APP為商家自行使用之系統（如POS機），或商家系統不在開放的網路上，不適合消費者使用的APP（因APP端可安裝破解軟體攔截傳送卡號並偽造授權結果）

信用卡付款畫面

台灣大哥大 下午5:00 97%

清除 信用卡付款 取消

 Swipy

紅陽內部帳號(一銀)

信用卡資訊

卡號

- - -

末三碼

有效日期

個人資訊

姓名 王小明

手機號碼

iOS

清除 信用卡付款 取消

 Swipy

紅陽內部帳號(一銀)

信用卡資訊

卡號

| - - -

末三碼

有效日期 11 / 2014

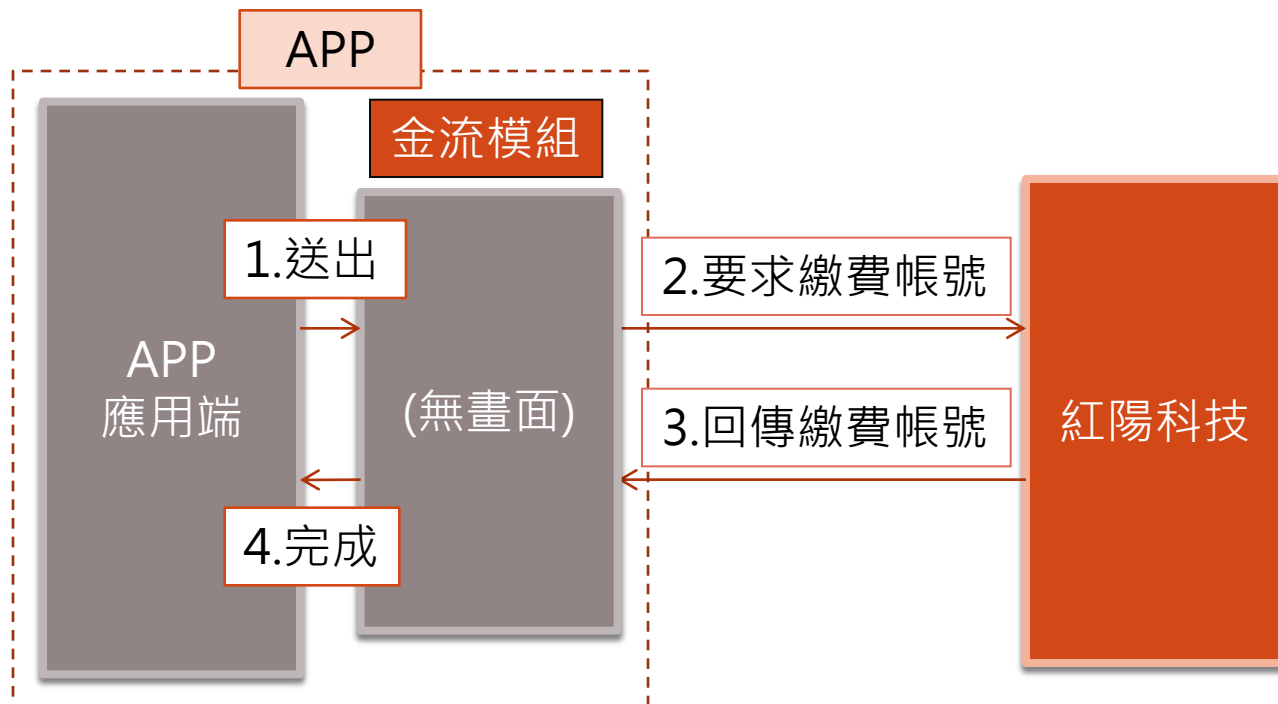
個人資訊

姓名 王小明

Navigation bar with back, home, and recent apps icons

Android

代碼/條碼/ATM繳費帳號產生流程



紅陽科技將繳款所需的繳費帳號（代碼/條碼/ATM繳費帳號其一）回傳至APP端（模組本身不顯示畫面），由APP端將繳費資訊在APP上提示給消費者，消費者持此資料至超商繳費或ATM櫃員機轉帳

繳費資訊範例



超商代碼繳費

- LAC91031000014



超商條碼繳費

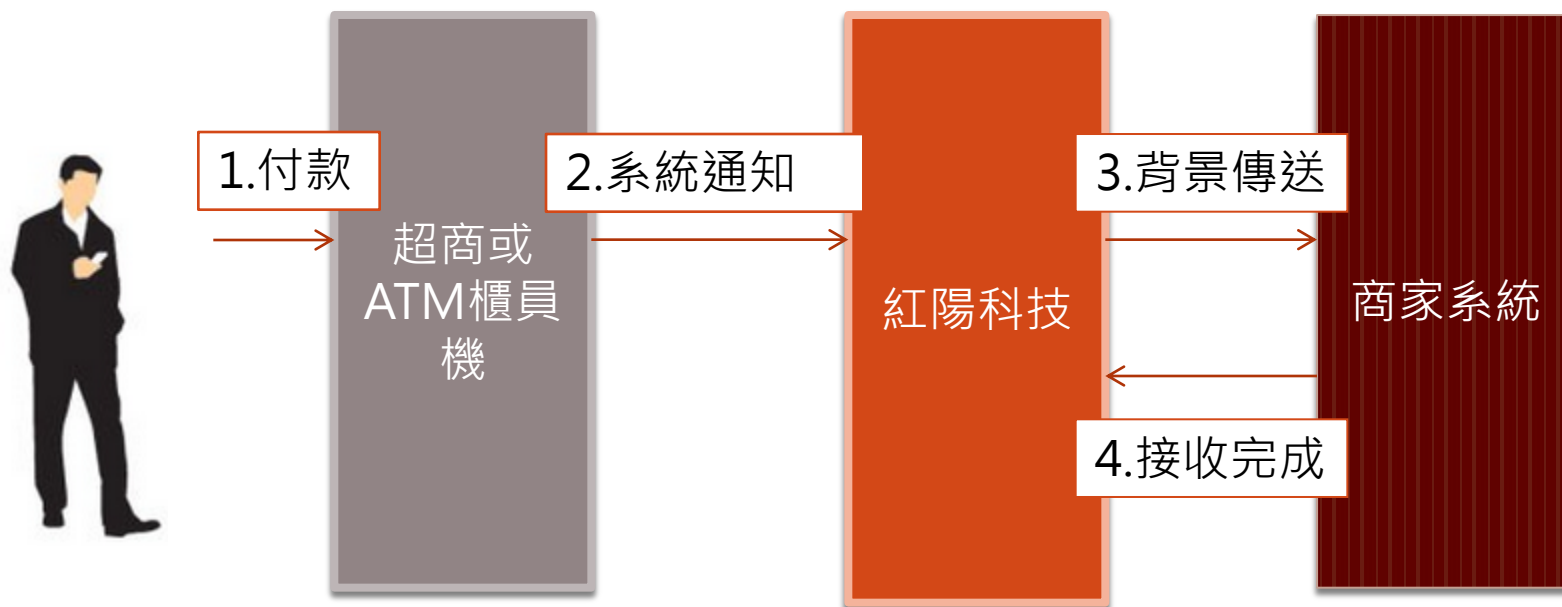
- *19915601*
- *SUN1410310000112*
- *12312Y000000025*



ATM帳號轉帳

- 銀行代碼：812
- 繳費帳號：95320317433659

代碼/條碼/ATM轉帳繳費流程



消費者至超商或ATM櫃員機繳費後，超商/ATM櫃員機系統通知紅陽科技，紅陽科技將繳費結果傳送至商家系統並回報紅陽科技接收完成，APP端可設計向商家系統查詢訂單狀態的功能來得知該筆訂單是否付款完成

繳費金額限制與系統通知時間

付款方式	單筆金額限制 (新台幣)	系統通知時間
信用卡	一百萬以內	即時通知(最快)
超商代碼繳費	兩萬以內 (超商代收金額限制)	消費者繳費後一 ~ 二 小時內(快)
超商條碼繳費	兩萬以內 (超商代收金額限制)	消費者繳費後三 ~ 四 個工作天(慢)
ATM帳號轉帳	兩萬以內 (銀行轉帳金額限制)	消費者繳費後二 ~ 三 小時(快)

註：以上時間為系統正常的回報時間，當系統或網路異常所導致的延遲將視系統恢復時間而定

APP串接模組特色

- APP端只要做簡單的參數設定便能完成整合
- 模組內已包含紅陽科技的信用卡/代碼/條碼/ATM繳費帳號等數種付款方式，與紅陽系統端的API串接已內建在模組內，節省廠商的APP開發時間
- 內建支援讀卡機（白色），廠商免開發任何一行程式
- 支援電子簽名功能（可開啟或關閉）
- 支援多國語系（繁中、簡中、英文）
- 對帳方式：請登入紅陽科技網站商家專區，於訂單查詢中查詢交易（另提供檔案下載供系統匯入）

技術文件與模組下載

請先申請測試帳號（於紅陽科技網站->線上客服->技術支援中下載與填寫「紅陽科技-測試區帳號申請書」，填寫申請表時請於空白處註明「**APP**金流串接」），填寫完成後請傳真至紅陽科技（傳真號碼見申請書），我們會將測試帳號寄給您，請收到測試帳號後至以下網址下載技術文件（內含串接模組）。

下載網址：

https://test.esafe.com.tw/serviceAPP/AppPaymentAPI_DL.htm