

icashPay 線上綁定 API 介接規格書

版本 2.8.3

文件機密等級：限制閱覽

愛金卡股份有限公司公司

2024.08

更新紀錄

版本	日期	作者	修改內容
2.0	2022/07/10	愛金卡-系統部-李胤慶	初稿 與 V1 版不同處增加基本累點與點抵金功能、扣款分期功能、特店扣款效期功能 新增 ICPOB000，調整綁定作業流程，必須先發送 ICPOB000 綁定要求，接續呼叫 ICPOB001 做線上綁定確認，其餘流程不變 校正 ICPOB005 正名為 ICPO005，統一查詢規格 校正 ICPOB006 正名為 ICPO004，統一退款規格
2.1	2022/08/22	愛金卡-系統部-李胤慶	調整 Request 電文之加解密方式從 Body 改為 EncData，並採用 x-www-form-urlencoded 新增加簽驗簽注意事項
2.2	2022/11/07	愛金卡-系統部-范振湖	1. 調整ICPOB000的電文(新增MaxMonthAmt參數) 2. 調整ICPOB003的電文誤植(補上缺少之request 參數) 3. 調整ICPOB002的電文，增加解綁通知
2.3	2023/01/18	愛金卡-系統部-范振湖	修改所有測試環境 URL
2.4	2023/07/25	愛金卡-系統部-黃俊澄	1. 更新 ICPOB004 介接路徑 正式、測試 2. 修改測試環境 UAT 取代 Stage
2.5	2023/11/09	愛金卡-系統部-黃俊澄	1. 更新綁定流程圖 2. 調整 ICPOB000 欄位說明
2.6	2024/04/03	愛金卡-系統部-黃俊澄	調整 ICPOB000：新增綁定標的欄位
2.7.0	2024/04/18	愛金卡-系統部-黃俊澄	調整 ICPOB002：新增 GID 欄位
2.8.0	2024/06/13	愛金卡-系統部-黃俊澄	1. 調整 ICPOB000：新增點抵金折抵類型欄位、刪除點抵金開關欄位 2. 調整 API 通用規則說明
2.8.1	2024/07/15	愛金卡-系統部-黃俊澄	1. API 通用規則(特店業者金鑰)說明調整 2. 調整 ICPOB001，ICP 支付 URL Domain
2.8.2	2024/08/21	愛金卡-系統部-李胤慶	1. 校定 API 列表 2. 校定 ICPOB000 移除 RedeemFlag 敘述 3. 校定 ICPOB002 新增特約商店回應失敗敘述 4. 校定 ICPOB004 移除 RedeemFlag 敘述 5. 校定 ICPO004 與 ICPO005 6. 新增綁定約定支付指示支援點抵金的說明
2.8.3	2024/08/30	愛金卡-系統部-李胤慶	1. 調整 ICPOB000 與 ICPOB004，TotalAmount 與 TotalAmtLimit 描述，ItemNonRedeemAmt 與 UtilityNonRedeemAmt 為選擇性欄位

目錄

1. icashPay 綁定線上支付	4
2. 使用者操作流程	4
2.1. 綁定扣款-使用者操作流程圖(訂閱制為例)	5
2.2. 解除綁定-使用者操作流程圖(訂閱制為例)	6
3. 綁定與支付交易流程.....	7
3.1. 綁定.....	7
3.2. 取消綁定.....	9
3.3. 綁定扣款.....	10
3.4. 交易查詢.....	11
3.5. 退款-Refund.....	12
4. API 說明	13
4.1. API 通用規則	13
4.2. API 列表.....	14
4.3. ICPOB000-建立授權扣款綁定要求.....	15
4.4. ICPOB001-喚起綁定頁面.....	19
4.5. ICPOB002-綁定(解綁)結果通知.....	20
4.6. ICPOB003-取消綁定.....	22
4.7. ICPOB004-綁定扣款.....	24
4.8. ICPO004-退款交易	27
4.9. ICPO005-查詢交易結果.....	31

icashPay 簡稱 ICP，以下簡稱 ICP。

1. icashPay 綁定線上支付

icashPay 的使用者，可以透過線上綁定帳號的方式達到支付，當綁定成功後，之後的扣款方式不必透過 ICP APP，可以直接透過合作特店以 Server To Server 的方式進行支付。其作業方式可分為兩種類型，各類型交易情境與行為說明如下：

- **長效期的綁定扣款支付：**特店業者的 APP 或 Web 網站發動服務綁定扣款請求，由使用者同意進行綁定授權。由特店業者於供使用者服務後，發動扣款請求完成支付交易行為。
適用情境：長效期訂閱制、定期定額、不定期不定額..等支付交易情境。**特店業者須提供可解綁之操作供使用者取消服務綁定扣款。**
- **短效期的綁定扣款支付：**特店業者的 APP 或 Web 網站發動服務綁定扣款請求，由使用者同意進行綁定授權。由特店業者於供使用者服務後，發動扣款請求完成支付交易行為。
適用情境：指定期間之分期支付、短效期訂閱制、短效期定期定額、短效期不定期不定額..等支付交易情境。**特店業者無須提供可解綁之操作提供使用者取消綁定支付扣款。**

註明:授權綁定扣款，依據特店業者訂單編號進行識別，相同訂單編號不可重複進行綁定扣款。

上述兩種情境概要說明如下流程：

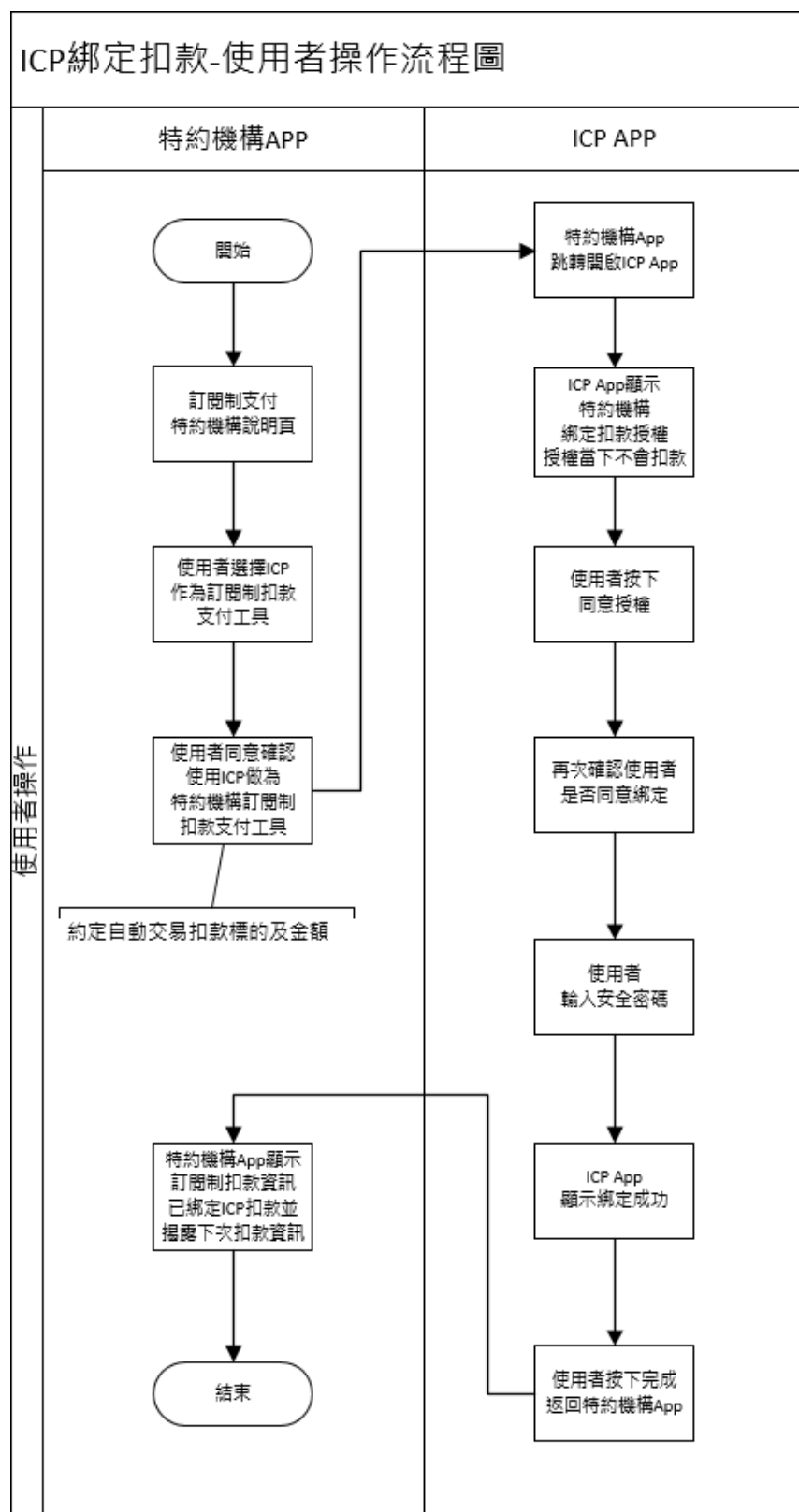
1. 特店呼叫同意授權請求 API 喚起 ICP APP 或於特店端網站上顯示綁定條碼，使用者經過安全密碼認證後同意綁定授權由特店進行扣款。
2. ICP 中心端於使用者同意授權當下，將使用者資訊傳回給特店業者中心端，完成綁定。
3. 當使用者於特店需進行支付行為時或定期分期扣款金額指定日，特店業者依據使用者資訊向 ICP 發起支付扣款請求，並將核發給特店用以代表使用者扣款之 Token 由特店將 Token 與訂單交易相關資料送回 ICP 中心端進行支付扣款。
4. ICP 中心端收到使用者授權之合法 Token，於背景進行支付扣款作業，並於交易完成後回應交易資訊結果電文給特店，供特店對應處理，若交易成功則同時推播交易訊息到使用者 ICP App 內。

2. 使用者操作流程

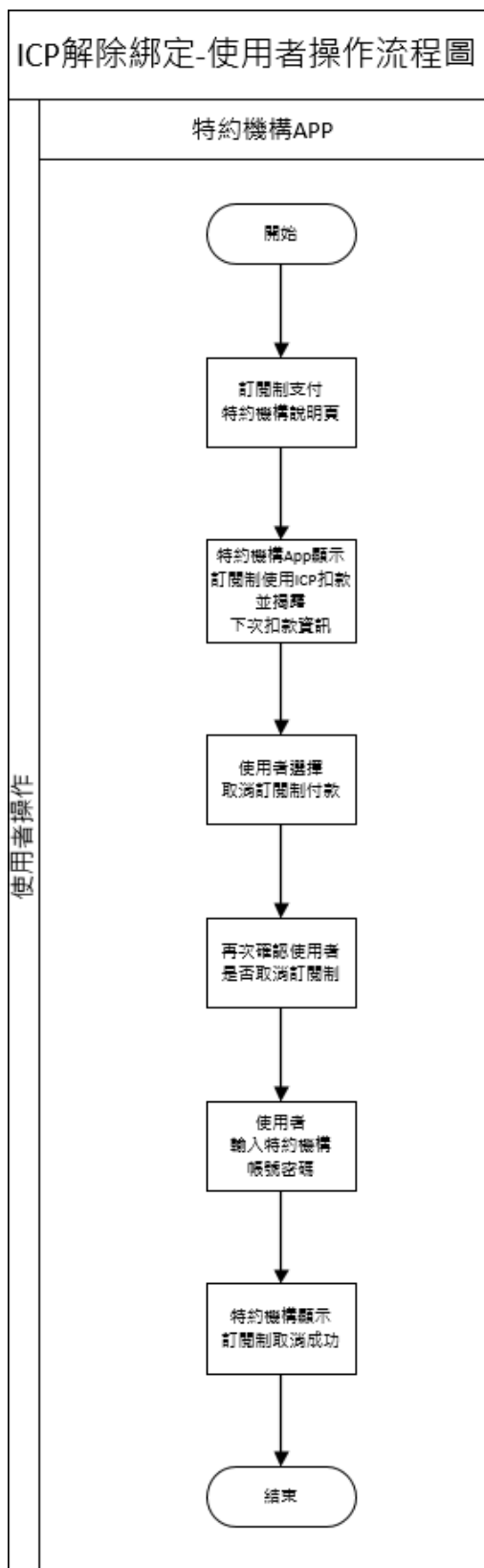
ICP 使用者操作流程為符合金管會規範的設計，請特店業者參照。若特店業者有特殊應用，需變更設計，請將相關設計提供給愛金卡法務進行確認是否符合金管會規範。

註明:依照現行電支法規之規範，特店端需完整揭露綁定扣款之服務或商品標的、下次綁定扣款金額、最高扣款金額..等資訊。

2.1. 綁定扣款-使用者操作流程圖(訂閱制為例)

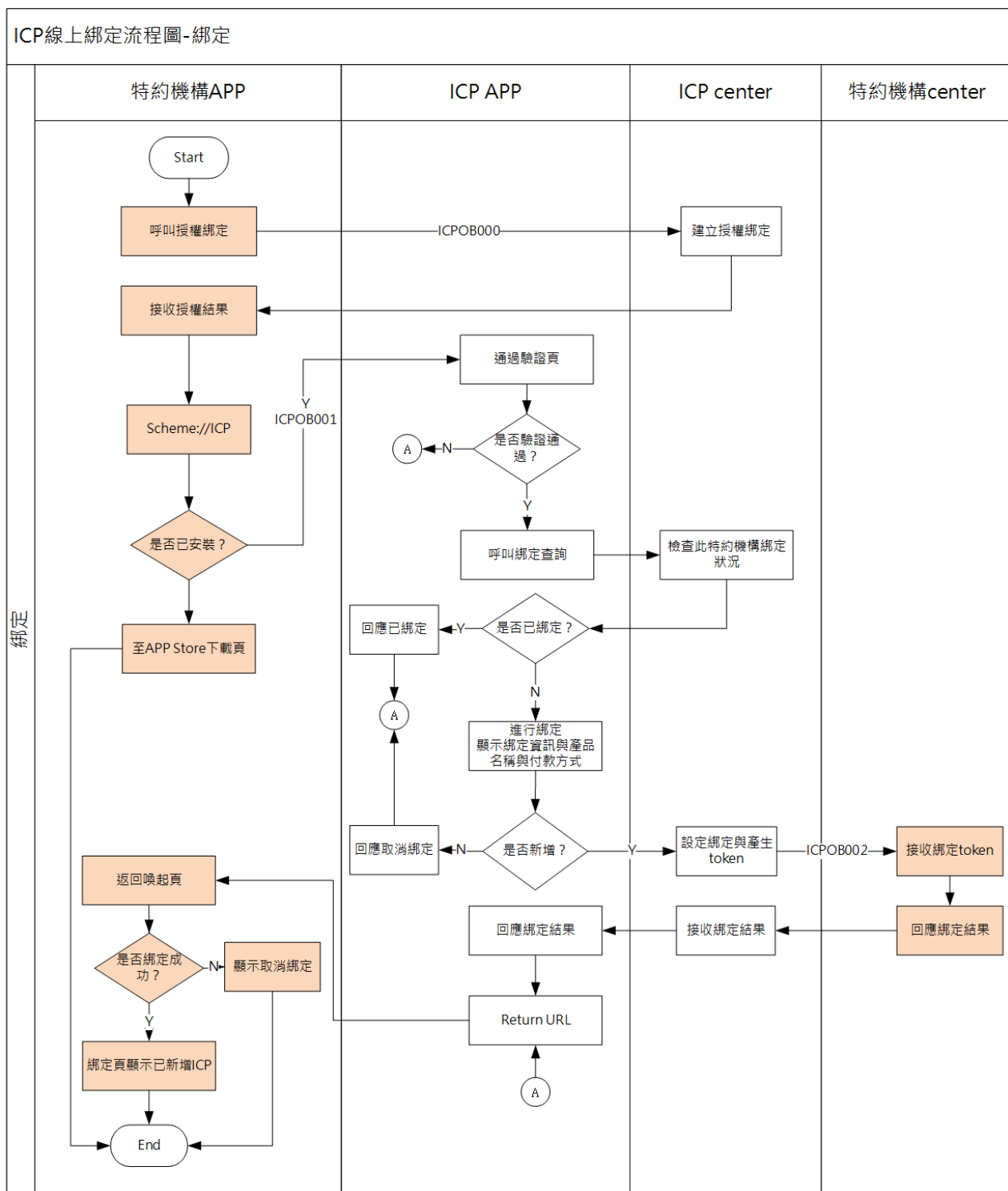


2.2. 解除綁定-使用者操作流程圖(訂閱制為例)



3.綁定與支付交易流程

3.1. 綁定



消費者在使用特店業者的 APP 或網站服務時，如確定要綁定 ICP 做為扣款支付工具，依據瀏覽載具之不同，可區分為兩種，但皆需依序呼叫 (ICPOB000=>ICPOB001)：

- APP2APP 或手機 Web2App 的授權綁定方式，將 ICP 喚起進行授權綁定。
- PC Web2App 的授權綁定方式，使用者使用 ICP 掃碼後，進行授權綁定。

ICP 進入授權綁定畫面時，會先進行 APP 的安全密碼驗證，驗證通過後，ICP 會依據訂單編號對該名使用者確認是否有對此特店業者曾進行授權綁定。

若是相同訂單編號之綁定，會回應綁定失敗，反之若是未綁定的訂單，則 ICP App 會顯示授權綁定畫面，授權綁定畫面會顯示**特店業者的名稱、商品服務名稱、使用之付款方式**..包括但不限上述項目，主要以**綁定扣款之資訊揭露為主（如：扣款標的/扣款頻率/扣款金額/扣款上限..等）**。使用者按下同意授權綁定扣款，則交由 ICP 進行綁定流程之作業。

因綁定扣款時選擇的支付工具(電支餘額扣款/銀行直扣/信用卡扣款)會做為使用者授權綁定扣款之支付指示，以作為後續特店發動扣款使用（依據電支法規），故後續若需進行**付款方式**的變更，則需進行解除綁定後，再重新綁定並選定付款方式。

綁定扣款支付，支援點數折抵功能(特店業者須與愛金卡申請啟用該服務)，若特店業者有啟用綁定支付扣款支援點抵金折抵功能，則使用者於授權綁定頁面會看到點抵金開關可供使用者操作，後續扣款流程 ICPOB004 會依據使用者是否啟用點抵金開關進行支付。

ICP 進行綁定流程之作業時，ICP App 透過綁定 API 將電文傳回 ICP 中心端，ICP 中心端會依據綁定支付指示進行作業處理，並產生本次綁定授權訂單之合法 Token。

當 ICP 中心端完成綁定作業後，會呼叫 ICPOB002 回傳特店業者中心端相關綁定交易資訊(以 Server2Server Post 的方式進行)，特店業者需將收到之綁定交易資訊進行儲存以作為後續支付扣款交易使用。

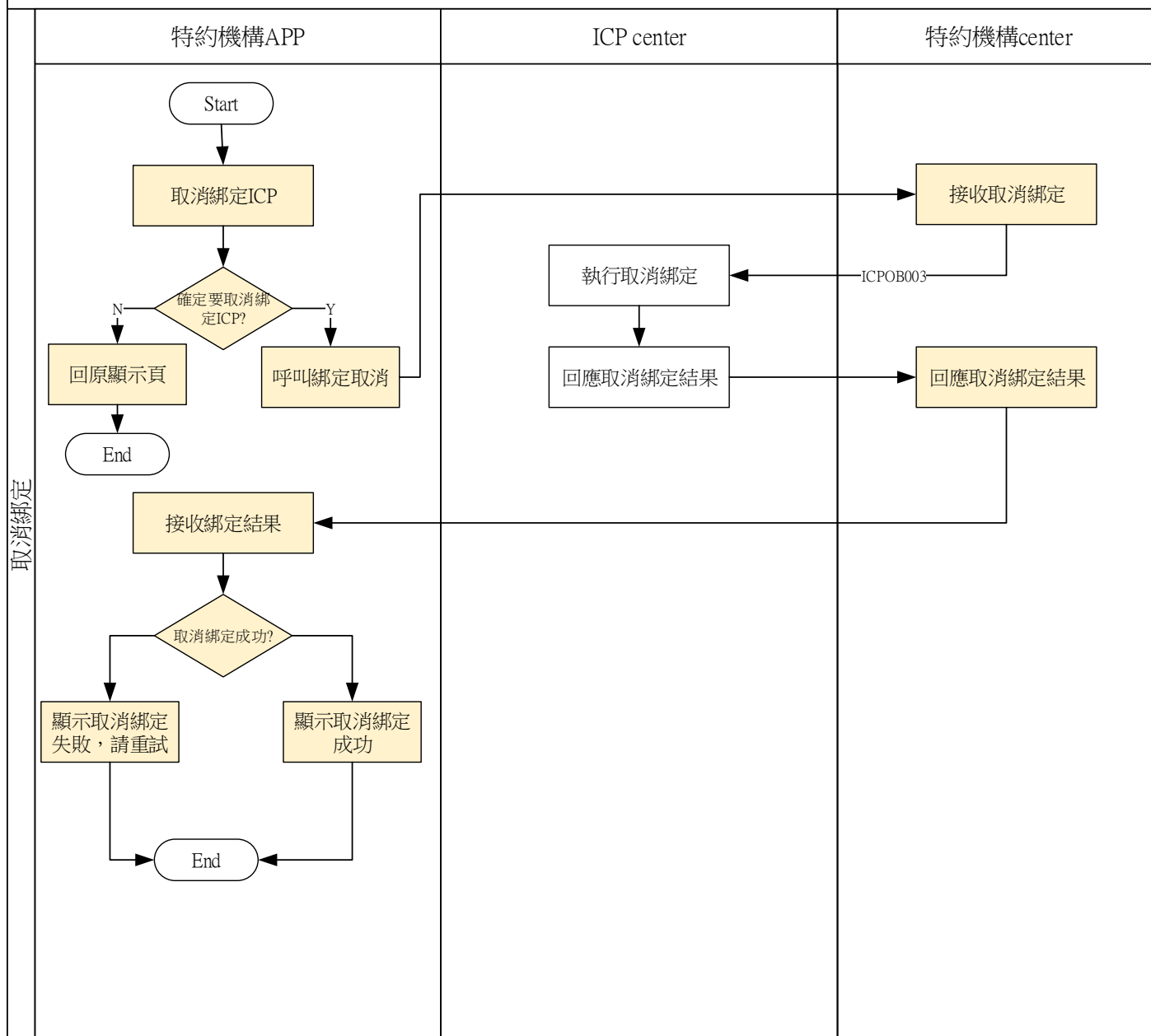
當 ICP 完成綁定通知後會依據消費者來源載具的不同，進行不同行為，說明如下：

- 若為 APP2APP 或手機 Web2App 的授權綁定方式，ICP App 會跳轉至特店端指定之目標頁，特店端會收到綁定授權之結果，若成功則特店端顯示已完成 ICP 綁定扣款作業。
- 若為 PC Web2App 的授權綁定方式，使用者於掃碼後，PC Web 會跳轉至特店端指定之目標頁，特店端收到授權之結果，若成功則特店端顯示已完成 ICP 綁定作業。

註明：跳轉回特店端可為一般網頁(限定 Https)，或者 URL Scheme(App)

3.2. 取消綁定

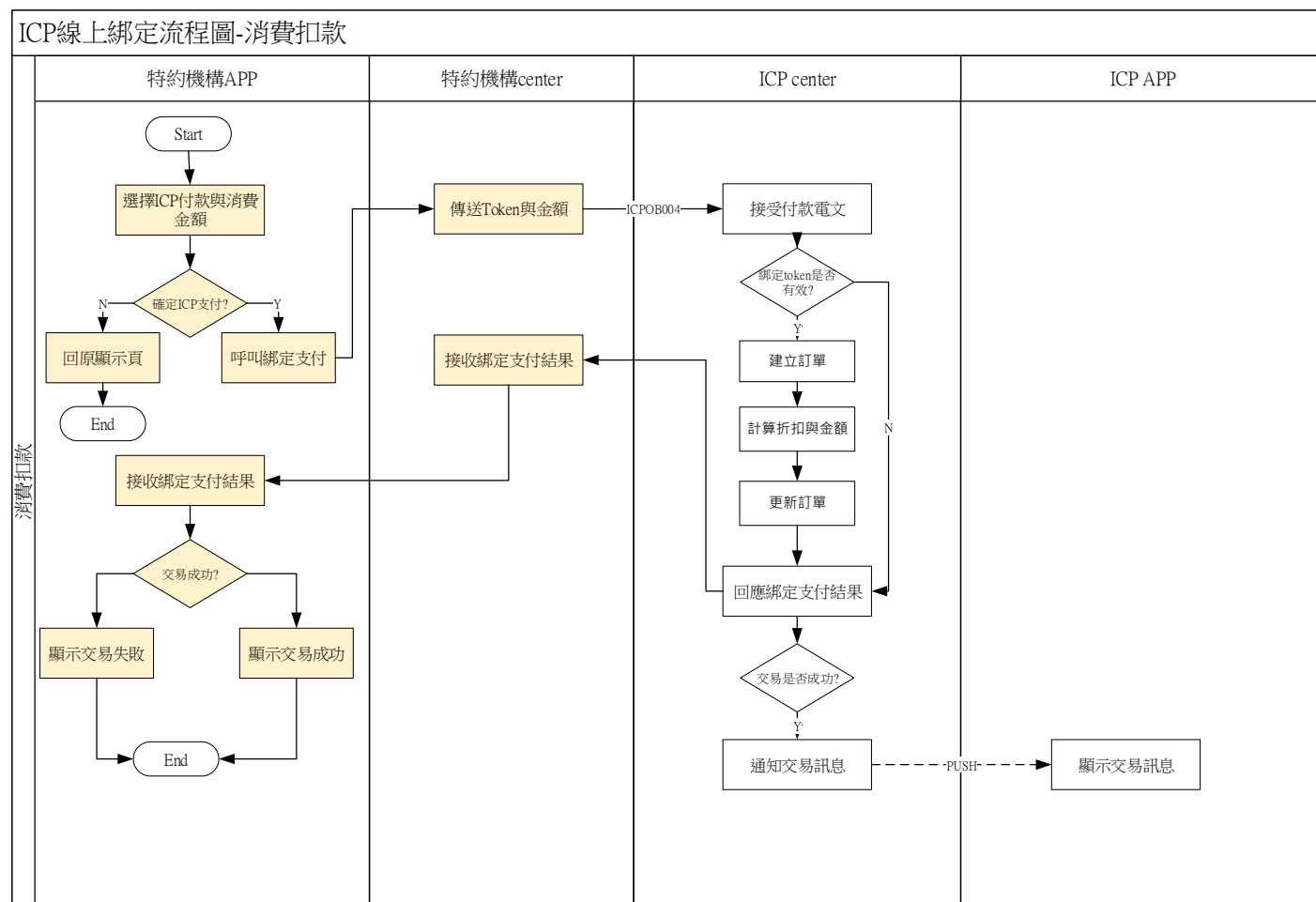
ICP線上綁定流程圖-取消綁定



消費者想於特店端取消綁定 ICP 授權扣款，需由特店端提供可供使用者操作解綁之功能，由消費者操作解綁操作，當特店端收到消費者要求解綁授權之要求，特店端將發送 ICPOB003 解除綁定之電文傳送到 ICP 中心端，ICP 中心端接受到後將會進行取消綁定作業，並將執行結果回傳給特店業者中心端。

特店端收到取消綁定結果後，於使用者操作畫面上顯示取消綁定結果。

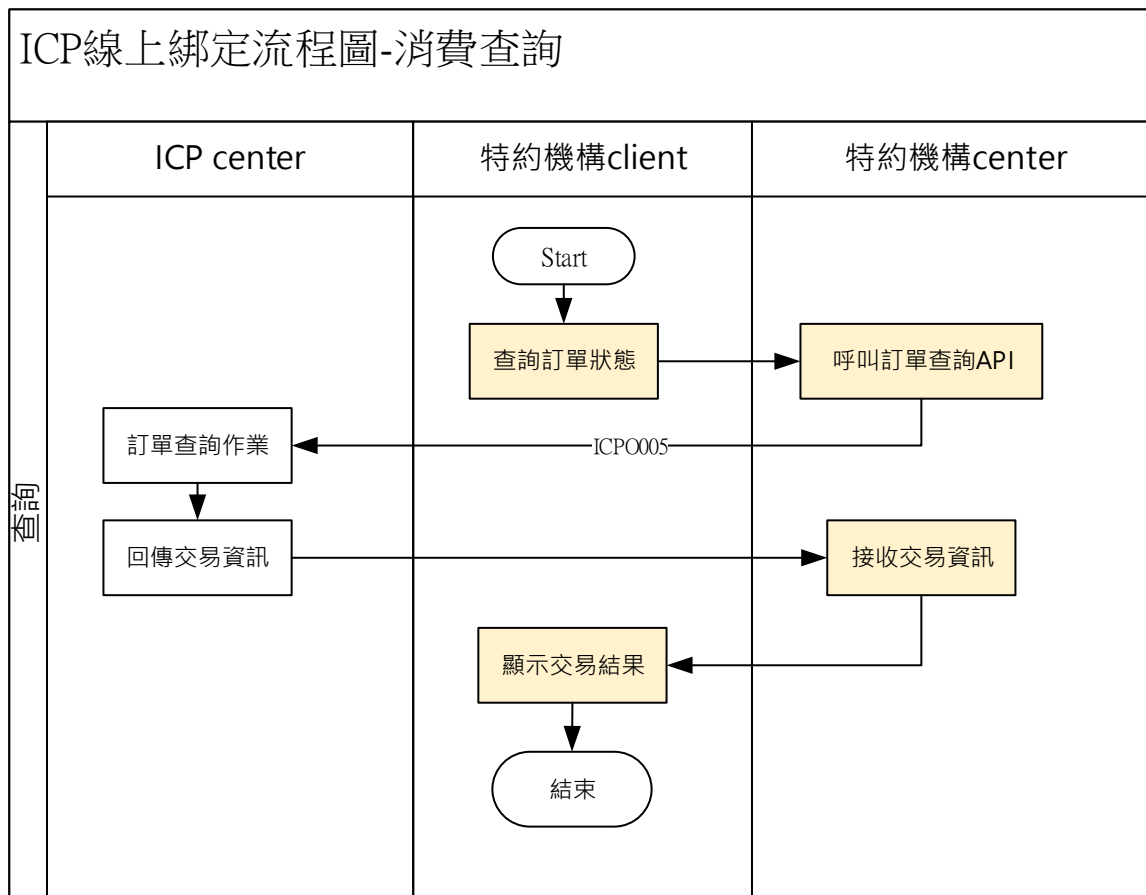
3.3. 綁定扣款



當使用者授權特店綁定扣款後，特店可依據提供商品或服務後，發送 ICPOB004 API 支付電文到 ICP 中心端進行請求支付扣款。

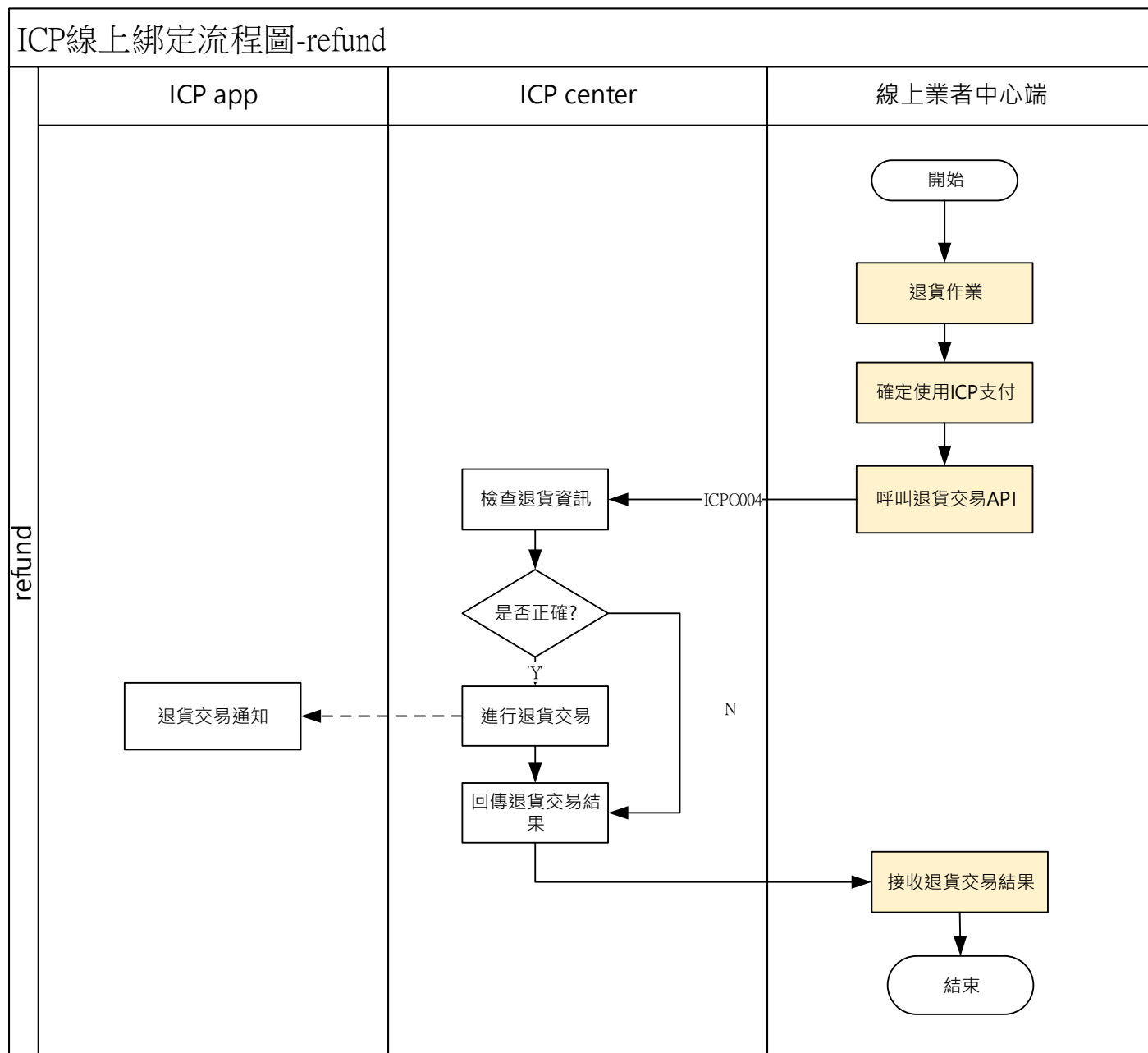
ICP 中心端扣款成功後，將推播訊息到 ICP APP 端，同時也將回饋電文結果給特店業者中心端，再由特店業者中心端視商務情境將交易扣款結果提供給使用者查詢。

3.4. 交易查詢



特店業者接獲使用者對 ICP 交易有問題時，可以使用特店業者的訂單編號，進行查詢。

3.5. 退款-Refund



對有重覆或多收的支付，特店業者可以從發動退款電文至 ICP 中心端或進入商戶透台對該筆 ICP 交易進行退費作業。

4.API 說明

4.1. API 通用規則

ICP 交易平台採下列規範：

- 交易傳輸規格
平台與特店業者間的所有交易一律採用 HTTP 1.1 規範進行電文交換。
- 文字編碼（編碼方式）
平台與特店業者間的所有交易電文一律採用 UTF-8 編碼
- 交易逾時 Timeout 時間
特店業者發動自行決定超時時間，但不應少 10 秒。
- 特店業者金鑰
一共會有 3 把金鑰，特店業者的 RSA2048 private key，ICP 的 RSA2048 public key，與雙方共同使用對電文加解密的 AES 256 key(MODE:CBC)。
金鑰皆由愛金卡配發給特店使用。
- API 電文：
發送端：使用 RSA 私鑰加簽，電文傳輸內容 EncData 使用 JSON 格式，再進行 AES 加密，加密後的資料再用 base64 編碼。
接收端：先進行 base64 解碼，再進行 AES 解密，使用 RSA 公鑰進行 SHA256 驗簽章，驗證通過再對電文內容進行處理。

注意：

1. Header Content-Type採用application/x-www-form-urlencoded
2. Request電文之加簽用ASCII轉Byte陣列，資料內容為EncData
3. Response電文之驗簽用UTF8轉Byte陣列，資料內容為Body

4.2. API 列表

No	API名稱	API中文	發起方	接受方	說明
01	CreateICPBinding (ICPOB000)	建立授權扣款 綁定要求	特店業者	ICP中心端	進行綁定前將 綁定訂單 資訊給ICP並取得綁定授權碼。
02	BindingICP (ICPOB001)	喚起綁定頁面	特店業者	ICP App	在取得綁定授權碼後PC Web2App將綁定授權碼QR Code顯示於特店畫面，或手機Web2App與App2APP透過scheme方式喚起ICP進行綁定。
03	ICPBindingNotify (ICPOB002)	綁定結果通知	ICP中心端	特店業者	ICP 中心端綁定結果通知給特店中心端。
04	CancelICPBinding (ICPOB003)	取消綁定	特店業者	ICP 中心端	特店業者中心端接獲使用者通知要求取消綁定後，透過此API進行取消綁定，ICP中心端再將取消綁定的結果回傳。
05	ICPBindingDeduct (ICPOB004)	綁定扣款	特店業者	ICP 中心端	特店業者中心端發送此請求支付電文到ICP中心端進行請求支付扣款。
06	RefundICPO (ICPO004)	退款	特店業者	ICP中心端	使用者向特店業者提出退貨要求，業者同意退貨，透過API將款項退回給使用者。
07	QueryTradeICPO (ICPO005)	查詢交易結果	特店業者	ICP中心端	特店業者對依據訂單編號進行訂單狀態查詢。

4.3. ICPOB000-建立授權扣款綁定要求

呼叫此 API 建立授權綁定要求。依據使用者載具不同，提供以下兩種綁定方式：

- APP2APP 或手機 Web2App 的授權綁定方式，特店發出建立授權扣款綁定要求，ICP 中心端提供綁定授權碼，特店依據授權碼呼叫 ICPOB001 將 ICP 喚起進行授權綁定。
- PC Web2App 的授權綁定方式，特店發出建立授權扣款綁定要求，ICP 中心端提供綁定授權碼，特店於畫面顯示綁定授權碼 QR Code，由使用者手持 ICP App 掃碼後進行授權綁定。

● 介接路徑：

正式環境：<https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Binding/CreateICPBinding>

UAT 環境：<https://icp-payment-preprod.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Binding/CreateICPBinding>

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-EncKeyID	AES 加密金鑰 ID	String	是	
02	X-iCP-Signature	用戶端簽章	String	是	ClientPrivateKey，SHA256withRSA 對 EncData 進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES), JSON格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(8)	是	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	BindingTradeNo	特店業者綁定序號	String(50)	是	特店業者綁定交易序號 同個商家編號的特店業者綁定交易序號不可重覆，可使用英數字
04	StoreName	商店名稱	String(30)	是	綁定扣款之商店名稱
05	BindingMode	綁定模式	Int	是	交易模式 1：Token 手機：APP2APP、EmbedAPP、手機WEB2APP 2：QR Code PC掃碼綁定：PCWEB2APP
06	CallbackURL	綁定通知回傳網址	String(250)	是	當消費者綁定完成後，會將綁定結果以Server端POST方式，回傳至此網址。

					此網址單純做為通知使用，不會進行導頁，導頁是由 RedirectURL 所對應。
07	RedirectURL	綁定流程結束之導頁指定路徑	String(250)	否	<p>選擇性項目，當 App 綁定完成需要跳轉時代入此項。 (若為一般網頁路徑會以另開網頁方式進行網頁開啟，一般網頁路徑限定為 Https，若為 URL Scheme，則會直接跳轉)</p> <p>當 ICP App 綁定流程結束後，無論同意授權與否，使用者點選返回，會導至此 RedirectURL 的指定路徑，並將綁定結果透過前述指定路徑，用以下 2 種方式傳送。(內容為 ICPOB003 內容，並做 UriEncode)</p> <p>一般網頁路徑(限定 Https)：QueryString URL Scheme：URLVariables ex. RedirectURL 設定 https://www.mypay.com/BindResult?orderid=xxx 將會收到 https://www.mypay.com/BindResult?orderid=xxx&TradeResultCode=0001...</p>
08	MerchantUserID	特店使用者ID	String(20)	是	特店的會員識別 ID，此值會於 ICPOB002 回傳，供特店識別對應使用。
09	DisplayInformation	顯示資訊	String(250)	是	綁定時顯示的資訊文案說明。 (授權綁定頁) 商品標的/扣款頻率/扣款金額/扣款金額上限
10	RedeemType	點抵金折抵類型	Int	否	<p>選擇性項目，預設為 0。</p> <p>0:每一次訂閱扣款皆會折抵點數 1:第一次訂閱扣款才會折抵點數 (若特店要啟用綁定支付支援點抵金，需與愛金卡業務端申請啟用此服務)</p>
11	ExpiredType	綁定效期類型	Int	否	<p>選擇性項目，預設為 1。</p> <p>1:長效期綁定 / 2:短效期綁定</p>
12	TotalAmtLimit	綁定扣款金額上限	String(12)	是	<p>長效期：綁定訂單單次可請求之扣款金額之上限。 短效期：綁定訂單之扣款總金額上限。 ex. 10000 (NT\$100) (金額包含 2 位小數) 等於 16、17 的加總。 若 16、17 皆未帶入或為 0，則全視為 16 一般交易</p>
13	NonPointAmt	不可贈點金額上限	String(12)	是	<p>不可計算累積贈點的金額上限(金額包含 2 位小數)。 若無則帶 0。ex. 10000 (NT\$100)</p>
14					當月使用者於 ICP APP 的繳款上限，不可高於

	MaxMonthAmt	當月繳款上限	String(12)	是	300,000(金額包含2位小數)。 若無則帶0。ex. 1000000 (NT\$10000)
15	BindingSubject	綁定標的	String(20)	是	綁定時顯示的表頭欄位說明。 (ICP App授權管理中的顯示名稱，必填)
16	ItemAmt	一般交易金額上限	String(12)	是	一般交易金額上限。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
17	UtilityAmt	代收交易金額上限	String(12)	是	代收交易金額上限。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
18	ItemNonRedeemAmt	一般交易不可折金額上限	String(12)	否	一般交易的不可折抵商品金額上限。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 若無帶入則視為0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
19	UtilityNonRedeemAmt	代收交易不可折金額上限	String(12)	否	代收交易的不可折抵商品金額上限。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 若無帶入則視為0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
ExpiredType 為 2 時下列值為必填：					
20	ExpiredDate	綁定扣款有效期間	String(12)	是	選擇性項目，當綁定類行為短效期時必填。 綁定訂單之有效期限。 當有效期限過後 Token 自動失效。 格式：yyyy/MM/dd HH:mm:ss
21	Installment	分期期數	Int	是	選擇性項目，當綁定類行為短效期時必填。 綁定訂單之扣款期數， 至多 12 期。 當扣款期數滿期後 Token 自動失效。
22	SingleAmtLimit	單期款金額上限	String(12)	是	綁定訂單單期可請求之扣款金額上限。 此金額不可大於 TotalAmtLimit 等於 24、25 的加總。
23	SingleNonPointAmt	單期不可贈點金額上限	String(12)	是	不可計算累積贈點的金額上限(金額包含 2 位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)。若無則帶 0 此金額不可大於 NonPointAmt
24	SingleItemAmt	單期一般交易金額上限	String(12)	是	一般交易金額上限。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 此金額不可大於 ItemAmt
25	SingleUtilityAmt	單期代收交易金額上限	String(12)	是	代收交易金額上限。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。

					此金額不可大於 UtilityAmt
26	SingleItemNonRedeemAmt	單期一般交易不可折金額上限	String(12)	是	一般交易的不可折抵商品金額上限。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)。若無則帶 0。 此金額不可大於 ItemNonRedeemAmt
27	SingleUtilityNonRedeemAmt	單期代收交易不可折金額上限	String(12)	是	代收交易的不可折抵商品金額上限。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 。若無則帶 0。 此金額不可大於 UtilityNonRedeemAmt

● Response 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-Signature	伺服器端簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對整個Body進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表
02	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX: 訊息代碼：0001，成功 其餘為失敗
03	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(16)	否	平台編號(由愛金卡提供)
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	BindingTradeNo	特店業者綁定序號	String(50)	是	特店業者綁定序號
04	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss
05	ApproveBindingToken	綁定授權碼	String	是	加密資料(AES)= Base64Encode(Enc(AesKey, TradeToken)) JSON 若BindingMode為1時，回傳綁定授權Token 若BindingMode為2時，回傳綁定授權QR Code 資訊，特店業者端請直接將收到的QR Code資訊 轉成圖檔並顯示。
06	ApproveExpiredTime	同意授權有效時間	String(20)	是	使用者綁定操作的有效時間 (預設30分鐘) yyyy/MM/dd HH:mm:ss

4.4. ICPOB001-喚起綁定頁面

當特店端取得綁定授權碼時，依消費者載具不同，若消費者手持手機瀏覽載具(手機 Web 或 App)，可透過 URL Scheme 方式喚起 ICP APP 原生綁定授權頁面，供使用者進行綁定授權。

ICP綁定URL Scheme：

ICP綁定URL Scheme

[https://icpbridge.icashsys.com.tw/ICP?Actions=Mainaction&Event=ICPOB001&Value=\\${Value}&Valuetype=1](https://icpbridge.icashsys.com.tw/ICP?Actions=Mainaction&Event=ICPOB001&Value=${Value}&Valuetype=1)

● Scheme 參數說明

Web 呼叫				
No	參數	參數中文	必填	說明
01	Actions	動作	是	固定填寫「Mainaction」。
02	Event	事件	是	固定填寫「ICPOB001」。
03	Value	值	是	綁定授權取得的 TradeToken 後，再做 URLEncode。
04	Valuetype	值型別	是	固定填寫「1」，表示值型別為 String。

4.5. ICPOB002-綁定(解綁)結果通知

當消費者進行授權綁定完成後或於 ICP APP 上進行解綁完成後，特店業者接受愛金卡的綁定結果訊息，並回應接收訊息；ICP：以 Server POST 方式傳送綁定結果至特店於 ICPOB000 帶入的「CallbackURL」欄位。

特店業者系統：收到愛金卡的綁定結果訊息，依據下述規格回覆結果。

注意：若愛金卡未收到成功訊息將視為綁定失敗

此 API 為綁定結果通知，若特店端有導頁需求，需使用 ICPO000 中的 RedirectURL 進行導頁。

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-icp-Signature	伺服器簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對EncData進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	BindingResultCode	回傳綁定結果代碼	String	是	回傳交易結果代碼 0：綁定逾時 1：綁定成功 2：綁定失敗 其餘為失敗
02	BindingResultMsg	回傳綁定結果訊息	String(100)	是	回傳交易結果訊息 EX:訊息代碼：1，交易成功。
03	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(16)	否	平台編號(由愛金卡提供)
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	BindindTradeNo	特店業者綁定序號	String(50)	是	特店業者綁定序號
04	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss
05	NoticeType	通知類別	string	是	綁定(Bind) 解綁(UnBind)
06	TransactionID	愛金卡交易序號	String(20)	否	綁定(Bind)必填--綁定成功後愛金卡產生的交易編號 (為 ICP APP 上的消費者所看到的訂單編號)

07	ICPAccount	愛金卡帳戶	String(16)	否	綁定(Bind)必填--綁定成功的愛金卡帳戶
08	MerchantUserID	使用者 ID	String(50)	否	綁定(Bind)必填--特店的會員識別ID
09	Token	綁定 Token	String(32)	是	請保存愛金卡綁定Token與特店AppUserID的關連。
10	BindingDate	綁定時間	String(20)	否	綁定(Bind)必填--同意授權綁定時間 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
11	UnBindingDate	同意授權解綁時間	String(20)	否	(解綁(UnBind)必填) yyyy/MM/dd HH:mm:ss
12	PaymentType	綁定扣款金流類型	Int	否	綁定(Bind)必填-- 0：信用卡綁定 1：愛金卡帳戶 2：銀行帳戶直扣
13	ExpiredType	綁定效期類型	Int	否	選擇性項目預設為 1。 1:長效期綁定 / 2:短效期綁定
14	GID	OP 會員 GID	String(20)	否	僅供統一集團相關特店使用，非集團特店若需使用請聯絡愛金卡
ExpiredType為2時，以下欄位才會有值：					
15	ExpiredDate	綁定扣款有效期間	String(12)	否	綁定(Bind)必填--選擇性項目，當綁定類行為短效期時必填。 綁定訂單之有效期限。 當有效期限過後 Token 自動失效。 格式：yyyy/MM/dd HH:mm:ss
16	Installment	分期期數	int	否	綁定(Bind)必填--選擇性項目，當綁定類行為短效期時必填。 綁定訂單之扣款期數，至多 12 期。 當扣款期數滿期後Token自動失效。

● Response 參數說明：

Body (JSON 內容，無加密)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 0：失敗，1：成功 其餘為失敗
02	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX:訊息代碼：0，特店業者端實際的錯誤訊息。 訊息代碼：1，成功
03	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss

4.6. ICPOB003-取消綁定

使用者向特店業者提出取消綁定要求，特店透過此 API 將通知 ICP 中心端取消綁定訂單。

● 介接路徑：

正式環境：<https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Binding/CancelICPBinding>

UAT 環境：<https://icp-payment-preprod.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Binding/CancelICPBinding>

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP EncKeyID	AES加密金鑰ID	String	是	
02	X-iCP-Signature	用戶端簽章	String	是	ClientPrivateKey，SHA256withRSA 對EncData進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(16)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	BindingTradeNo	特店業者解綁定交易序號	String(50)	否	特店業者解綁定交易序號 同個商家編號的特店業者綁定交易序號不可重覆，可使用英數字 當UnBindingBy=1時，不可為空值
04	Token	線上綁定扣款碼	String(32)	是	線上綁定扣款碼
05	UnBindingDate	取消綁定時間	String(20)	是	取消綁定時間 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
06	UnBindingBy	發起方	Int	否	發起方，1：特店 2：ICP APP 預設為1 若為ICP App授權管理下解除綁定則為2

● Response 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-Signature	伺服器簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對整個Body進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表
02	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX: 訊息代碼：0001，成功 其餘為失敗
03	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(16)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	OBinfigTradeNo	原特店綁定訂單序號	String(50)	否	特店業者綁定序號
04	BindingTradeNo	特店業者綁定序號	String(50)	否	線上綁定扣款碼
05	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss
06	TransactionID	愛金卡交易序號	String(20)	是	解綁成功後愛金卡產生的交易編號 (為ICP APP上的消費者所看到的訂單編號)
07	UnBindingDate	取消綁定時間	String(20)	是	取消綁定時間yyyy/MM/dd HH:mm:ss
08	MerchantUserID	使用者ID	String(50)	是	特店的會員識別ID

4.7. ICPOB004-綁定扣款

當使用者授權特店綁定扣款後，特店可依據提供商品或服務後，發送此請求支付電文到 ICP 中心端進行請求支付扣款。

ICP 中心端扣款成功後，將推播訊息到 ICP APP 端，同時也將回饋電文結果給特店業者中心端，再由特店業者中心端視商務情境將交易扣款結果提供給使用者查詢。

● 介接路徑：

正式環境：<https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/ICPBindingDeduct>

UAT 環境：<https://icp-payment-preprod.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/ICPBindingDeduct>

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-EncKeyID	AES 加密金鑰 ID	String	是	
02	X-iCP-Signature	用戶端簽章	String	是	特店端專用 ClientPrivateKey，SHA256withRSA 對 EncData 進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES 加密資料		是	加密資料(AES),JSON 格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(8)	是	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	MerchantTradeNo	特店業者交易序號	String(50)	是	特店業者交易序號 同個商家編號的特店業者交易序號不可重覆，可使用英數字
04	StoreID	商店編號	String(20)	否	店號 若要分帳則必填
05	StoreName	商店名稱	String(30)	是	商店名稱
06	MerchantTradeDate	交易日期	String(20)	是	交易日期 yyyy/MM/dd HH:mm:ss

07	TotalAmount	訂單總金額	String(12)	是	交易訂單請求總額(金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)，等於9、10的加總。 若9、10皆未帶入或為0，則全視為9一般交易
08	NonPointAmt	不可贈點金額	String(12)	是	不可計算累積贈點的金額(金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)。若無則帶0。
09	ItemAmt	一般交易金額	String(12)	是	一般交易金額。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
10	UtilityAmt	代收交易金額	String(12)	是	代收交易金額。(包含2位小數)。ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
選擇性項目，若使用者開啟點抵金開關，並且有特店有限制折抵需求時才帶入：欄位11、欄位12					
11	ItemNonRedeemAmt	一般交易不可折金額	String(12)	否	一般交易的不可折抵商品金額。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)。若無則帶0。 若無帶入則視為0
12	UtilityNonRedeemAmt	代收交易不可折金額	String(12)	否	代收交易的不可折抵商品金額。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)。若無則帶0。 若無帶入則視為0
13	Item			否	選擇性項目，商品或服務明細
	ItemNo	商品序號	String(50)	是	商品序號
	ItemName	商品名稱	String(10)	是	商品名稱
	Quantity	商品數量	Int	是	商品數量
14	Token	綁定 Token	String(32)	是	依據綁定訂單核發的使用者授權綁定扣款 Token

● Response 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-Signature	伺服器簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對整個 Body 進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表
02	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX: 訊息代碼：0001，成功 其餘為失敗

03	EncData	AES 加密資料		是	加密資料(AES),JSON 格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(16)	否	平台編號(由愛金卡提供)
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	MerchantTradeNo	特店業者交易序號	String(50)	是	特店業者交易序號
04	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss
05	TransactionID	愛金卡交易序號	String(20)	是	交易成功後愛金卡產生的交易編號 (為 ICP APP 上的消費者所看到的訂單編號)
06	ICPAccount	愛金卡帳戶	String(16)	是	交易成功的愛金卡帳戶
07	TotalAmount	訂單總金額	String(12)	是	交易訂單請求總額(金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 等於 8、9 的加總。
08	ICPAmount	實際付款金額	String(12)	是	實際付款金額。(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
09	BonusAmt	折抵金額	String(12)	是	若無點數折抵金額則為0(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
10	PaymentDate	付款時間	String(20)	是	付款時間 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
11	TradeDate	訂單成立時間	String(20)	是	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
12	PaymentType	扣款金流類型	String	是	0：信用卡綁定 1：愛金卡帳戶 2：銀行帳戶直扣

4.8. ICPO004-退款交易

使用者向特店業者提出退款要求，業者同意退款後，透過此 API 將購物金額退回使用者。

● 介接路徑：

正式環境 <https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/RefundICPO>

UAT 環境：<https://icp-payment-preprod.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/RefundICPO>

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-EncKeyID	AES加密金鑰ID	String	是	
02	X-iCP-Signature	用戶端簽章	String	是	ClientPrivateKey，SHA256withRSA 對EncData進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES 加密資料		是	加密資料(AES),JSON 格式
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(8)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	OMerchantTradeNo	原交易編號	String(50)	是	記錄原交易的交易編號
04	TransactionID	原愛金卡交易序號	String(20)	是	原交易成功後愛金卡產生的交易編號 (為 ICP APP 上的消費者所看到的訂單編號)
05	StoreID	商店 ID	String(20)	否	商店編號
06	StoreName	商店名稱	String(30)	是	商店名稱
07	MerchantTradeNo	退款交易編號	String(50)	是	此筆退款交易的特店業者交易序號
08	RefundTotalAmount	請求退款金額	String(12)	是	請求的退款訂單金額。 (金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
09	RefundItemAmt	一般交易退款金額	String(12)	是	一般交易退款金額。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)

					若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
10	RefundUtilityAmt	代收交易退款金額	String(12)	是	代收交易退款金額。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分)
11	RefundCommAmt	代售交易退貨金額	String(12)	是	代售交易退貨金額。(包含2位小數)。 e.g.10000 (NT\$100) 若無此交易項目金額則代入0。 (因應手續費計算可有不同所區分) 若採部份退款，則可退上限金額不可大於原付款交易的 CommAmt 金額。
12	MerchantTradeDate	交易退款日期	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss

● Response 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-Signature	伺服器端簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對整個Body進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式
02	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表
03	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX:訊息代碼：0001，成功 其餘為失敗
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(8)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	MerchantTradeNo	退款交易編號	String(50)	是	交易成功後此筆退款交易的特店業者交易序號

04	TransactionID	原愛金卡交易序號	String(20)	是	原交易成功後愛金卡產生的交易編號 (為 ICP APP 上的消費者所看到的訂單編號)
05	PaymentDate	退款時間	String(20)	是	退款時間 格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
06	RefundTotalAmount	請求退款金額	String(12)	是	請求的退款訂單金額。 (金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
07	RefundICPAmount	實際退款金額	String(12)	是	實際交易的退款金額。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 【全退】 80 元的訂單全退，此單使用了 20 元點折金 +60 元實際支付，針對此筆訂單退款時此欄帶 6000。
08	RefundBonusAmt	退還折抵金額	String(12)	是	若無點數折抵金額則為 0。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
09	OMerchantTradeNo	原交易編號	String(50)	是	原交易的交易編號
10	OTotalAmount	原交易訂單總金額	String(12)	是	原交易當前可退訂單總額(金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當此 100 元訂單執行過退款交易共 30 元時， 此時欄位回傳 7000(NT\$70)
11	OICPAmount	原交易實際付款金額	String(12)	是	原交易當前實際付款金額 (訂單金額-折抵金額=實際付款金額) (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當100元的訂單使用了(20元紅利折抵+80元實 際支付)，而又執行過退款交易共30元時，依 照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單 金組成為50元實際付款金額+20元紅利折抵， 故此時欄位回傳5000(NT\$50)
12	OBonusAmt	原交易折抵金額	String(12)	是	原交易當前使用的折抵金額 若無點數折抵金額則為0(包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當 100 元的訂單使用了(20 元紅利折抵+80 元 實際支付)，而又執行過退款交易共 30 元時，

					依照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單金額組成為 50 元實際付款金額+20 元紅利折抵，故此時欄位回傳 2000(NT\$20)
13	MMemberID	特約機構會員 ID	String(50)	否	若有在ICP綁定會員卡，在特店交易會帶回此會員ID，特店收到可再進行點數相關活動
14	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss

4.9. ICPO005-查詢交易結果

特店業者有可能對 ICP 所建立的訂單是否已完成付款，或執行退款的訂單是否完成退款交易，或 ICP 交易結果未即時送回特店業者（扣款與退款），透過此 API 查詢交易結果。

● 介接路徑：

正式環境：<https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/QueryTradeICPO>

UAT 環境：<https://icp-payment-preprod.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/Cashier/QueryTradeICPO>

● Request 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-EncKeyID	AES加密金鑰ID	String	是	
02	X-iCP-Signature	用戶端簽章	String	是	ClientPrivateKey，SHA256withRSA 對EncData進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES 加密資料		是	加密資料(AES),JSON 格式
以下為 EncData 內容：					
01	平台編號	PlatformID	String(8)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	特店業者編號	MerchantID	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	特店業者交易序號	MerchantTradeNo	String(50)	是	特店業者交易序號

● Response 參數說明：

Header					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	X-iCP-Signature	伺服器簽章	String	是	ServerPrivateKey，SHA256withRSA 對整個Body進行簽章(UTF8)
Body (JSON 內容)					
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明
01	EncData	AES加密資料		是	加密資料(AES),JSON格式

02	RtnCode	回傳代碼	String	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表
03	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	回傳訊息 EX: 訊息代碼: 0001, 成功 其餘為失敗
以下為 EncData 內容：					
01	PlatformID	平台編號	String(8)	否	平台編號(由愛金卡提供) 平台商身份才需帶入此欄位
02	MerchantID	特店業者編號	String(8)	是	特店業者編號 (由愛金卡提供)
03	MerchantTradeNo	特店業者交易序號	String(50)	是	特店業者交易序號
04	TransactionID	愛金卡交易序號	String(20)	是	交易成功後愛金卡產生的交易編號 (為 ICP APP 上的消費者所看到的訂單編號)
05	TradeStatus	交易狀態	String	是	交易狀態 1: 交易成功 2: 全額退款 3: 部分退款 4: 交易失敗
06	ICPAccount	愛金卡帳戶	String(16)	是	交易成功的愛金卡帳戶
07	TradeType	交易類別	String	是	0: 付款 1: 退款
08	PaymentType	扣款金流類型	String	是	0: 信用卡綁定 1: 愛金卡帳戶 2: 銀行帳戶直扣
09	AllocateStatus	撥款狀態	String	是	0: 未撥款 1: 已撥款
10	MaskedPan	卡號前六後四碼	String(16)	否	卡號前六、後四碼, 中間遮蔽*號
11	VToken	信用卡載具編號	String(50)	否	信用卡載具編號
12	MMemberID	特約機構會員 ID	String(50)	否	若有在 ICP 綁定會員卡, 在特店交易會帶回此會員 ID, 特店收到可再進行點數相關活動
13	MobileInvoiceCarry	電子發票手機載具	String(8)	否	ICP 若有設定手機條碼載具, 特店可再進行電子發票存入。
14	PaymentDate	交易時間	String(20)	是	付/退款時間 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
15	Timestamp	時間戳記	String(20)	是	yyyy/MM/dd HH:mm:ss

16	IsFiscTWQR	是否 TWQR 跨平台購物	Int	是	交易方式是否為 TWQR 跨平台購物，0:否、1:是
17	FiscTWQRIssCode	TWQR 發卡行代碼	String(8)	否	若 IsFiscTWQR=1 時為必填，例：392
18	GID	OP 會員 GID	String(20)	否	僅供統一集團相關特店使用，非集團特店若需使用請聯絡愛金卡
如果【TradeType】=0(付款)時回傳以下：					
19	TotalAmount	訂單總金額	String(12)	是	當前可退訂單總額(金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當此 100 元訂單執行過退款交易共 30 元時，此時欄位回傳 7000(NT\$70)
20	ICPAmount	實際付款金額	String(12)	是	當前實際付款金額 (訂單金額-折抵金額=實際付款金額) (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當 100 元的訂單使用了(20 元紅利折抵+80 元實際支付)，而又執行過退款交易共 30 元時，依照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單金額組成為 50 元實際付款金額+20 元紅利折抵，故此時欄位回傳 50
21	BonusAmt	折抵金額	String(12)	是	當前使用的折抵金額 若無點數折抵金額則為0。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100) 當 100 元的訂單使用了(20 元紅利折抵+80 元實際支付)，而又執行過退款交易共 30 元時，依照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單金額組成為 50 元實際付款金額+20 元紅利折抵，故此時欄位回傳 2000(NT\$20)
如果【TradeType】=1(退款)時回傳以下：					
22	RefundTotalAmount	請求退款金額	String(12)	是	請求的退款訂單金額。 (金額包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)
23	RefundICPAmount	實際退款金額	String(12)	是	實際交易的退款金額。 (包含2位小數)。 ex. 10000 (NT\$100)

					<p>【全退】</p> <p>80 元的訂單全退，此單使用了 20 元點折金+60 元實際支付，針對此筆訂單退款時此欄帶 6000。</p>
24	RefundBonusAmt	退還折抵金額	String(12)	是	<p>若無點數折抵金額則為0。</p> <p>(包含2位小數)。</p> <p>ex. 10000 (NT\$100)</p>
25	OMerchantTradeNo	原交易編號	String(50)	是	原交易的交易編號
26	OTotalAmount	原交易訂單總金額	String(12)	是	<p>原交易當前可退訂單總額(金額包含2位小數)。</p> <p>ex. 10000 (NT\$100)</p> <p>當此 100 元訂單執行過退款交易共 30 元時，此時欄位回傳 7000(NT\$70)</p>
27	OICPAmount	原交易實際付款金額	String(12)	是	<p>原交易當前實際付款金額</p> <p>(訂單金額-折抵金額=實際付款金額)</p> <p>(包含2位小數)。</p> <p>ex. 10000 (NT\$100)</p> <p>當100元的訂單使用了(20元紅利折抵+80元實際支付)，而又執行過退款交易共30元時，依照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單金額組成為50元實際付款金額+20元紅利折抵，故此時欄位回傳5000</p>
28	OBonusAmt	原交易折抵金額	String(12)	是	<p>原交易當前使用的折抵金額</p> <p>若無點數折抵金額則為0(包含2位小數)。</p> <p>ex. 10000 (NT\$100)</p> <p>當 100 元的訂單使用了(20 元紅利折抵+80 元實際支付)，而又執行過退款交易共 30 元時，依照優先退還實際金額的規則，此時剩餘的訂單金額組成為 50 元實際付款金額+20 元紅利折抵，故此時欄位回傳 2000(NT\$20)</p>