# icashPay API 規格書 支付儲值SET

版本 2.1.0

文件機密等級:限制閱覽

爱金卡股份有限公司

2024.05

# 更新紀錄

版本	日期	作者	修改內 容
1.0.0	2024/04/11	爱金卡股份有限公司	初版
2. 0. 0	2024/04/26	愛金卡股份有限公司	<ol> <li>檔名更新,原線下支付SET更新成支付儲值SET</li> <li>調整ICPOS001、ICPOS002、ICPOS003: API網址及移除非必要欄位</li> <li>新增ICPOS004、ICPOS005、ICPOS006</li> <li>API通用規則說明調整</li> </ol>
2.1.0	2024/05/22	<b>愛金卡股份有限公司</b>	<ol> <li>調整ICPOS004、ICPOS005、ICPOS006,欄位勘誤修正</li> <li>調整ICPOS001, Response參數[BankSeq]、[WalletSeq]、[CardID]、[VehicleType]、[VehicleNo]為必填</li> <li>調整ICPOS004, Response參數[BankSeq]、[WalletSeq]、[CardID]為必填</li> <li>ICPOS002、ICPOS005, Request參數[BankSeq]帶入愛金卡交易編號</li> </ol>

# 目錄

1 i	icashpay 線下支付	4
2.	交易流程	4
<b>3.</b> <i>I</i>	API說明	5
3.1.	!. API通用規則	5
3.2	P. API列表	6
3.3.	3. ICPOS001-付款交易	7
3.4	9. ICPOS002-退款交易	11
3.5.	5. ICPOS003-取消交易	13
3.6	6. ICPOS004-储值交易	15
3.7.	7. ICPOS005-储值退款	18
3.8.	B. ICPOS006-儲值取消	20

icashpay簡稱 ICP,以下簡稱ICP。 QR code 也包括 bar code。

# 1. icashpay 線下支付

icashpay 的線下支付已【出示 QR code】供特約機構線下 POS 進行反掃後發動交易為主,發動交易時使用 ICP 提供的 API:如本手冊說明。

註:動態、靜態 QR code 正掃交易雖有線下應用的場景,但實際交易及訂單建立流程仍等同於線上支付交易,故不在此份特店線下介接文件中說明。

# 2. 交易流程

於特店介接的線下交易已出示付款條碼供反掃支付:

每次進行交易時,由手機上 ICP APP 產生交易用 QR code,由 POS 或設備的 QR code 掃碼器掃描手機上的 QR code,將支付資訊帶回 ICP APP 內完成支付。

### 3.API說明

### 3.1. 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)
  - 當特店業者要申請金鑰交換或要更換金鑰時,先向 ICP 取得加密公鑰,特店業者自己產生公 私鑰後再與 ICP 交換公鑰,雙方有公私鑰後,即可向 ICP 取得加密 AES 金鑰。
  - 特店業者傳利用 API 電文時會使用。
- 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 UTF8 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

# 3.2. API列表

No	API名稱	API中文名稱	發起方	接受方	說明
01	ICPOS001	付款交易	特店業者	ICP	特店業者掃ICP支付條碼後,將扣款資料電文 送到ICP中心端進行扣款
02	ICPOS002	退款交易	特店業者	ICP	使用者向特店業者提出退貨要求,業者同意退貨,透過API購物金額退回使用者
03	ICPOS003	取消交易	特店業者		POS端在進行扣款時,發生time out,無法得知中心端是否已完成交易,進行交易取消,或查詢ICP中心端回應交易失敗後,通知ICP中心端對目前這筆交易進行取消
04	ICPOS004	儲值交易	特店業者	ICP	特店業者掃ICP儲值條碼後,將資料電文送到 ICP中心端進行儲值。
05	ICPOS005	儲值退款	特店業者	ICP	使用者向特店業者提出退款要求,業者同意退貨,透過API儲值金額退回使用者。
06	ICPOS006	儲值取消	特店業者	ICP	POS端在進行儲值扣款時,發生time out,無 法得知中心端是否已完成,進行儲值取消。

## 3.3. ICPOS001-付款交易

當 POS 端掃描 ICP APP 的支付條碼後進行支付時呼叫此 API。

#### ● 介接路徑:

正式環境:https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETPay Stage環境:https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETPay

Head	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	РауТуре	付款方式	String(10)	是	Token				
02	BuyerID	消費者條碼	String(1024)	是	條碼				
03	Ссу	交易幣別	String(3)	是	TWD(台幣)				
04	TxAmt	交易金額	String(9)	是	1-99999999				
05	NonRedeemAmt	不可折抵金額	String(9)	是	1-99999999				
06	NonPointAmt	不可贈點金額	String(9)	是	1-99999999				
07	StoreId	商店編號	String(20)	是					
08	StoreName	商店店名	String(100)	是					
09	PosNo	POS機台編號	String(8)	是	機號(2位),左補0				
10	0PSeq	1. 商店端交易序號 2. 需為商店端系統的唯 一序號	String(50)	是					
11	OPTime	商店交易時間	String(30)	是	YYYY/MM/DD HH:MI:SS				
12	ReceiptNo	發票號碼	String(10)	否					
13	ReceiptReriod	發票期別	String(7)	否					

14	TaxID	商家統編	String(8)	是	
15	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003
16	Vehicle	載具號碼	String(17)	否	門市端登錄共通載具、自然人憑證、主GID
17	Donate	捐贈號碼	String(8)	否	門市端登錄愛心碼
18	ItemAmt	一般交易金額	String(9)	是	1-99999999
19	UtilityAmt	代收交易金額	String(9)	是	1-99999999
20	CommAmt	代售交易金額	String(9)	是	1-99999999
21	ExceptAmt1	排他一交易金額(菸品)	String(9)	是	1-99999999
22	ExceptAmt2	排他二交易金額(預留)	String(9)	是	1-99999999
23	BonusType	紅利折點種類	String(50)	是	None: 不使用
				-	ByWallet: 由錢包決定
24	BonusCategory	紅利分類	String(50)	否	BonusType=None 時才需傳值 NotBonusStore: 非紅利使用商店 TobaccoInclude: 內含菸品
					DHL: DHL
25	BonusID	紅利代碼	String(3)	否	UtilityInclude: 含代收售商品
26	PaymentNo	支付工具代號	String(3)	是	
27	Remark	交易備註	String(1000)	是	門市交易序號
	ItemList		List		0~61
00	ItemName	活動代碼	String(20)	T	
28	Quantity	活動成立數量	String(20)	否	
	Remark	備註	String(1000)		
29	ReceiptPrint	發票列印	String(1)	是	

Head	Header								
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明				
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	String	是	ServerPrivateKey,SHA256withRSA				
01	A for dignature	17770000 双 干	our mg		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	Int	是	回傳代碼				
02	Reflection	II 16.1 (2.4)	THE		錯誤代碼請參考交易狀態代碼表				
					回傳訊息				
03	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	EX: 訊息代碼: 0001,成功				
					其餘為失敗				
以下	為 EncData 內容:								
01	ServiceResult	交易是否成功	String(1)	是	Y/N				
02	StatusCode	1. 執行結果代碼 2. 結果代碼應以業者代 碼開頭,如Wallet所編 的結果代碼會是 ICASH_ 開頭 Ex: ICASH_NOT_FOUND	String(100)	是					
03	StatusDesc	執行結果說明	String(1000)	是					
04	0PSeq	特店交易編號	String(50)	是					
05	BankSeq	銀行業者交易序號	String(20)	是	爱金卡交易編號				
06	BankTime	銀行業者交易時間	String(30)	是	愛金卡交易時間,YYYY/MM/DD HH:MI:SS				
07	WalletSeq	錢包業者交易序號	String(20)	否					
08	WalletTime	錢包業者交易時間	String(30)	否	YYYY/MM/DD HH:MI:SS				
09	WalletID	錢包業者代號	String(30)	否					
10	VehicleType	載具類型	String(6)		1:共通載具/捐贈 3J0002 2:信用卡載具 EK0002 3:icash會員載具 EK0004 4:主GID會員載具 EG0011  Request[Vehicle]有帶入,則依值判斷 [VehicleType],[VehicleNo] Request[Vehicle]無帶入,則依愛金卡會員資料若有綁定共通載具優先回傳3J0002、其次回傳EG0011				
11	VehicleNo	載具號碼	String(50)	是					
12	TxAmt	實際付款總金額	String(9)	是	1-999, 999, 999				

13	DebitAmt	主付款方式扣款金額	String(9)	是	
	BonusList		List		
14	BonusKind	紅利折抵種類	String(1)	是	1. 銀行紅利點 2. OP點
14	BonusAmt	紅利折抵金額	String(9)	疋	若無紅利折抵金額則為0
	DebitPoint	紅利折抵點數	String(9)		若無紅利折抵金額則為0
15	PaymentChanne1	付款管道	String(20)	足	CreditCard:信用卡 *國泰信用卡 PreDeposit:儲值帳戶 1:愛金卡帳戶 PostDeposit:餘額帳戶 AccountLink:存款帳戶 2:銀行快付
16	ChannelStatusCode	收單行執行結果代碼	String(20)	否	
17	ChannelStatusDesc	收單行執行結果說明	String(100)	否	
18	CardID	卡片ID /主GID	String(17)	是	交易成功的card ID/主GID
19	Cardkind	OP卡片種類	String(4)	否	

# 3.4. ICPOS002-退款交易

使用者向特店業者提出退貨要求,業者同意退貨後,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/POS/SETPayRefund

Stage環境:https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETPayRefund

Head	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	0PSeq	原交易商店端交易序號	String(50)	是					
02	BankSeq	銀行業者交易序號	String(20)	是	爱金卡交易編號				
03	TxAmt	交易金額	String(9)	是	原交易金額(含紅利金額)				
04	0PRefundSeq	1. 商店端退款序號 2. 需為商店端系統的唯 一序號	String(50)	足	商店端唯一的退款編號				
05	OPRefundTime	商店退款時間	String(30)	是	YYYY/MM/DD HH:MI:SS				
06	StoreId	商店編號	String(20)	是					
07	StoreName	商店店名	String(100)	是					
08	PosNo	POS機台編號	String(8)	是	機號(2位),左補0				
09	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003				
10	Remark	交易備註	String(1000)	是	門市退貨時的交易序號				

Head	leader							
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明			
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	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	Int	是	回傳代碼			
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	ServiceResult	交易是否成功	String(1)	是	Y/N			
02	StatusCode	1. 執行結果代碼 2. 結果代碼應以業者代 碼開頭,如Wallet所編的 結果代碼會是 ICASH_開頭 Ex: ICASH_NOT_FOUND	String(100)	是				
03	StatusDesc	執行結果說明	String(1000)	是				
04	BankResponseTime	銀行退款時間	String(30)	否	1. YYYY/MM/DD HH:MI:SS 2. 中原標準時間			
05	BankRefundSeq	銀行退款序號	String(20)	否				
06	WalletRefundSeq	錢包業者退款序號	String(20)	否				
07	WalletTxAmt	錢包業者實際退款總金額	String(9)	否	1~999, 999, 999			
08	WalletRefundTime	錢包業者交易時間	String(30)	否	YYYY/MM/DD HH:MI:SS			
09	RefundChannelStatusCode	收單行執行結果代碼	String(100)	否				
10	RefundChannelStatusDesc	收單行執行結果說明	String(1000)	否				

### 3.5. ICPOS003-取消交易

當 POS 進行掃碼支付時,因 ICP 中心端在交易時間未回傳交易結果,或是交易回傳失敗時,再進行交易查詢結果是失敗時可呼叫此 API,將目前的交易取消。

#### ● 介接路徑:

正式環境:https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETPayCancel Stage環境:https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETPayCancel

Head	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			
02	A TOI OIGHATAIC	八 广 响 效 平	String		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	0PSeq	所要求取消的付款交易 的商店端交易序號	String(50)	是				
02	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003			

Head	Header							
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明			
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	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	Int	足	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	0PSeq	所要求取消的付款交易的 商店端交易序號	String(50)	足	若失敗錢包回傳,門市若無收到OPSeq則代表 失敗 <serviceresult>取消結果 <statuscode>取消錯誤代碼 <statusdesc>取消錯誤訊息</statusdesc></statuscode></serviceresult>			

## 3.6. ICPOS004-儲值交易

當 POS 端掃描 ICP APP 的儲值條碼後進行儲值交易時呼叫此 API。

#### ● 介接路徑:

正式環境:https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUp

Stage環境: https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUp

Head	leader								
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	BuyerID	消費者條碼	String(1024)	是	條碼				
02	Ссу	交易幣別	String(3)	是	TWD(台幣)				
03	TopUpAmt	儲值金額	String(9)	是	1-99999999				
04	StoreId	商店編號	String(20)	是					
05	StoreName	商店店名	String(100)	是					
06	PosNo	POS機台編號	String(8)	是	機號(2位),左補0				
07	0PSeq	1. 商店端交易序號 2. 需為商店端系統的唯 一序號	String(50)	是					
08	OPTime	商店交易時間	String(30)	是	YYYY/MM/DD HH:MI:SS				
09	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003				
10	PaymentNo	支付工具代號	String(3)	是					
11	Remark	交易備註	String(1000)	是	門市交易序號				
	ItemList		List		0~61				
12	ItemName	活動代碼	String(20)	否					
	Quantity	活動成立數量	String(20)						

|--|

Head	Header							
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說 明			
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	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	Int	是	回傳代碼 錯誤代碼請參考交易狀態代碼表			
					回傳訊息			
03	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	EX:訊息代碼:0001,成			
					功其餘為失敗			
以下	為 EncData 內容:							
01	ServiceResult	交易是否成功	String(1)	是	Y/N			
02	StatusCode	1. 執行結果代碼 2. 結果代碼應以業者代 碼開頭,如Wallet所編 的結果代碼會是 ICASH_開頭 Ex: ICASH_NOT_FOUND	String(100)	足				
03	StatusDesc	執行結果說明	String(1000)	是				
04	0PSeq	特店交易編號	String(50)	是				
05	BankSeq	銀行業者交易序號	String(20)	是	爱金卡交易編號			
06	BankTime	銀行業者交易時間	String(30)	是	愛金卡交易時間,YYYY/MM/DD HH:MI:SS			
07	WalletSeq	錢包業者交易序號	String(20)	否				
08	WalletTime	錢包業者交易時間	String(30)	否	YYYY/MM/DD HH:MI:SS			
09	WalletID	錢包業者代號	String(30)	否				
10	VehicleType	載具類型	String(6)	否	1:共通載具/捐贈 3J0002 2:信用卡載具 EK0002 3:icash會員載具 EK0004 4.主GID會員載具EG0011			
11	VehicleNo	載具號碼	String(50)	否				
12	TopUpAmt	儲值金額	String(9)	是	1-999, 999, 999			

13	OriginalAmt	原始金額	String(9)	是	1-999, 999, 999
14	CurrentAmt	儲值後金額	String(9)	是	1-999, 999, 999
15	PaymentChannel	付款管道	String(20)	是	CreditCard: 信用卡 PreDeposit: 儲值帳戶 1: 愛金卡帳戶 PostDeposit: 餘額帳戶 AccountLink: 存款帳戶 2: 銀行快付
16	ChannelStatusCode	收單行執行結果代碼	String(100)	否	
17	ChannelStatusDesc	收單行執行結果說明	String(1000)	否	
18	CardID	卡片ID /主GID	String(16)	是	交易成功的card ID /主GID
19	Cardkind	OP卡片種類	String(4)	否	

## 3.7. ICPOS005-儲值退款

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 將儲值金額退回使用者。

#### ● 介接路徑:

正式環境:https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUpRefund

Stage環境:https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUpRefund

Head	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	足	ClientPrivateKey,SHA256withRSA 對 EncData 進行簽章(UTF8)		
Body	· (JSON 內容)				zi znezata Zii x + (eii o)		
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	BuyerID	消費者條碼	String(1024)	是	條碼		
02	0PSeq	原交易商店端交易序號	String(50)	是			
03	BankSeq	銀行業者交易序號	String(20)	是	爱金卡交易編號		
04	TopUpAmt	儲值金額	String(9)	是	原儲值金額		
05	OPRefundSeq	1. 商店端退款序號 2. 需為商店端系統的唯 一序號	String(50)	是	商店端唯一的退款编號		
06	OPRefundTime	商店退款時間	String(30)	是	YYYY/MM/DD HH:MI:SS		
07	StoreId	商店編號	String(20)	是			
08	StoreName	商店店名	String(100)	是			
09	PosNo	POS機台編號	String(8)	是	機號(2位),左補0		
10	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003		
11	Remark	交易備註	String(1000)	是	門市退貨時的交易序號		

Head	Header							
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明			
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	String	是	ServerPrivateKey,SHA256withRSA 對整個 Body 進行簽章(UTF8)			
Body	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	Int	是	回傳代碼			
					錯誤代碼請參考交易狀態代碼表			
					回傳訊息			
03	RtnMsg	回傳訊息	String(100)	是	EX: 訊息代碼: 0001,			
ゕー	ъ FanData тъ:				成功其餘為失敗			
	為 EncData 內容:							
01	ServiceResult	交易是否成功	String(1)	是	Y/N			
02	StatusCode	1. 執行結果代碼 2. 結果代碼應以業者代 碼開頭,如Wallet所編的 結果代碼會是 ICASH_開頭 Ex: ICASH_NOT_FOUND	String(100)	是				
03	StatusDesc	執行結果說明	String(1000)	是				
04	BankResponseTime	銀行退款時間	String(30)	否	1. YYYY/MM/DD HH:MI:SS 2. 中原標準時間			
05	BankRefundSeq	銀行退款序號	String(20)	否				
06	WalletRefundSeq	錢包業者退款序號	String(20)	否				
07	TopUpAmt	取消金額	String(9)	是	1~999, 999, 999			
08	OriginalAmt	原始儲值金額	String(9)	是	1~999, 999, 999			
09	CurrentAmt	取消儲值後金額	String(9)	是	1~999, 999, 999			
10	WalletTxAmt	錢包業者實際退款總金額	String(9)	否	1~999, 999, 999			
11	WalletRefundTime	錢包業者交易時間	String(30)	否	YYYY/MM/DD HH:MI:SS			
12	RefundChannelStatusCode	收單行執行結果代碼	String(100)	否				
13	RefundChannelStatusDesc	收單行執行結果說明	String(1000)	否				

### 3.8. ICPOS006-儲值取消

當 POS 進行掃碼儲值時,因 ICP 中心端在時間未回傳儲值結果,可呼叫此 API,將目前的儲值取消。

#### ● 介接路徑:

正式環境:https://payment.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUpCancel Stage環境:https://icp-payment-stage.icashpay.com.tw/api/V2/Payment/POS/SETTopUpCancel

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			
02					對 EncData 進行簽章(UTF8)			
Body	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	以下為 EncData 內容:							
01	BuyerID	消費者條碼	String(1024)	是	條碼			
02	0PSeq	所要求取消的付款交易 的商店端交易序號	String(50)	是				
03	CorpID	公司統編	String(8)	是	異業門市、所有門市固定帶入22555003			

Header								
No	KEY	KEY 中文	型別	必填	說明			
01	X-iCP-Signature	伺服端簽章	String	足	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	Int	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)	足	回傳訊息 EX:訊息代碼:0001, 成功其餘為失敗			
以下	以下為 EncData 內容:							
01	0PSeq	所要求取消的付款交易的 商店端交易序號	String(50)	是	若失敗錢包回傳,門市若無收到OPSeq則代表失敗 <serviceresult>取消結果 <statuscode>取消錯誤代碼 <statusdesc>取消錯誤訊息</statusdesc></statuscode></serviceresult>			