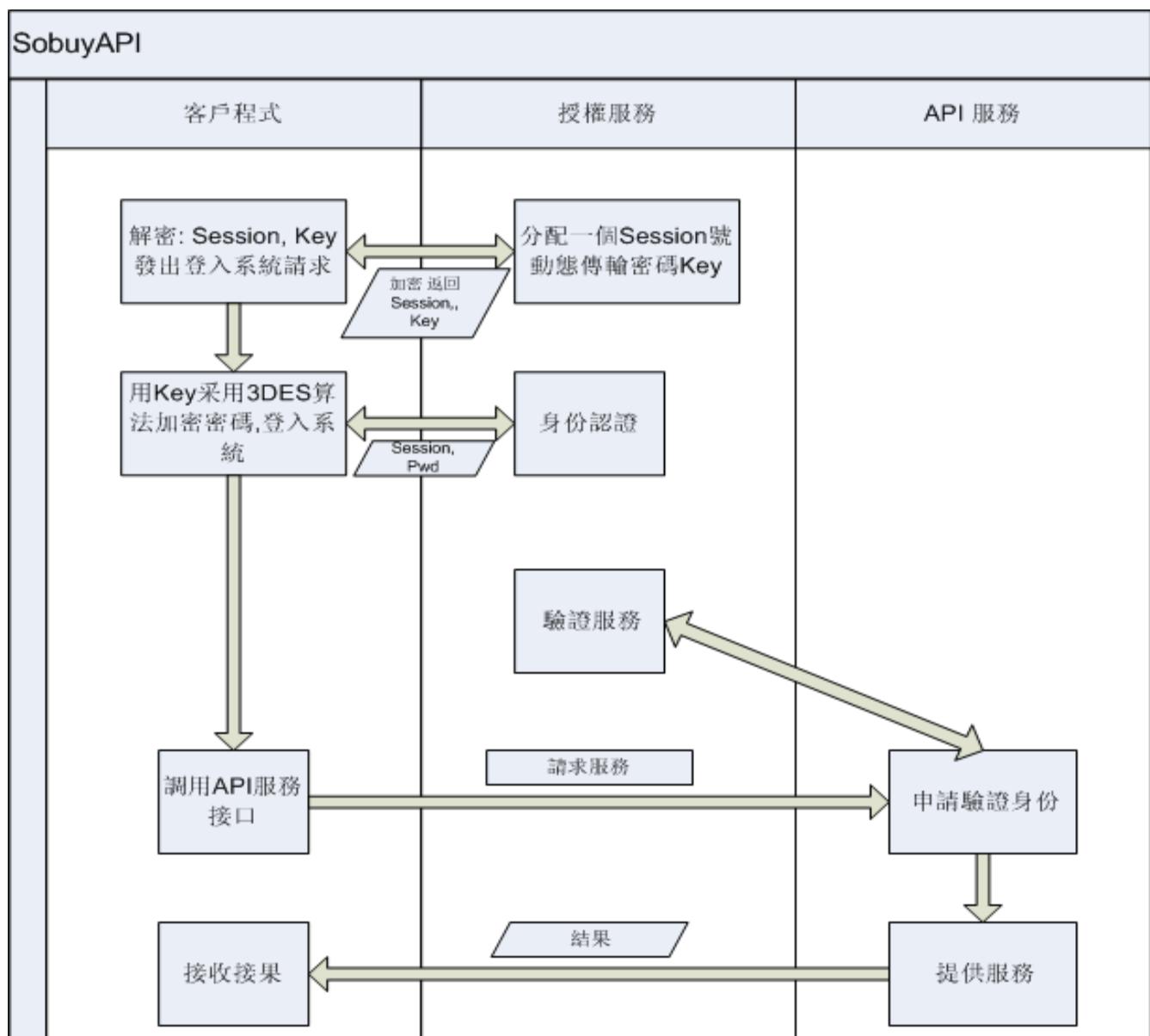


EZ 系列產品 API 介面規範 V1.0.0

黑快馬股份有限公司

黑

API 操作流程:



連結密碼設定：

進入網站後台，系統管理→API 密碼設定，輸入 API 連結的密碼。

在您的 API 程式中請使用此密碼做登入驗證。

API 定義

注:以下 <http://APURL/> 為您的網站的訪問路徑+安裝目錄。

1. 申請服務介面:

介面名稱	申請服務介面
介面描述	使用網站編號申請 API 服務，系統返回一個 Session 號, Session Idle 一個小時後失效，需要重新申請
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php openSession()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
ID	網站編號	String	20

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功, 0. 失敗	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
EncStr	Base64_encode(3des(Key+SessionID)) 以用戶密碼加密 說明, 3DES 要加加密密鑰達到 24byte, 用用戶密碼不足 24,重複直到 24 位. 例如用戶密碼 heimavista ,則加密密鑰”heimavistaheimavistaheim” Key 長度: 24 SessionID 長度:32	String	

2. 登入系統介面:

介面名稱	登入系統介面
介面描述	使用用戶密碼作為 Key 用 3DES 加密 Session, 連同 session 一起登入系統
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php login()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID：從第 1 步解析出來。	String	20
Passwd	從前一步驟解析出 Key. 用 3DES 加密 Password	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功, 0. 失敗	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
SessionID	SessionID, 以後的操作中需要傳此 ID	String	50

3. 按編號查詢商品介面

介面名稱	按編號查詢商品介面
介面描述	查詢單筆商口資料
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getPartByNo()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
PartNo	商品編號	String	20
Fields	需要返回的欄位元, 用逗號分隔 (欄位見附錄說明)	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 商品不存在	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式. 見附錄說明	String	

4. 按編號查詢會員介面

介面名稱	按編號查詢會員介面
介面描述	查詢單筆會員資料
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getMemByNo()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50

黑快馬股份有限公司 EZ 系列產品 WebAPI 規範

MemNo	會員編號	String	20
Fields	需要返回的欄位元, 用逗號分隔(欄位見附錄說明)	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 會員不存在	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式. 見附錄說明	String	

5. 按編號查詢訂單介面

介面名稱	按編號查詢訂單介面
介面描述	查詢單筆訂單資料
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getOrderByNo()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
OrderNo	訂單編號	String	20

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 訂單不存在	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式字串返回, 格式見下	String	

6. 按條件匯出商品介面

介面名稱	按一定條件匯出商品介面
介面描述	輸入一定條件, 輸出滿足條件的商品. 採用 HTTP 輸出 xml 格式檔
介面協定	HTTP
介面方法	http://APURL/api/bin/EZPartExp.php

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Category	分類編號	String	20
Add_from	建立日期	String	YYYY-MM-DD
Add_to	建立日期	String	YYYY-MM-DD

返回結果:

XML 文件. 格式見附錄說明

7. 按條件匯出會員介面

黑快馬股份有限公司 EZ 系列產品 WebAPI 規範

介面名稱	按一定條件匯出會員介面
介面描述	輸入一定條件, 輸出滿足條件的會員. 採用 HTTP 輸出 xml 格式檔
介面協定	HTTP
介面方法	http://APURL/api/bin/EZMemExp.php

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Grade	等級編號	String	20
Add_from	建立日期	String	YYYY-MM-DD
Add_to	建立日期	String	YYYY-MM-DD

返回結果：

XML 文件. 格式見附錄說明

8. 按條件匯出訂單介面

介面名稱	按一定條件匯出訂單介面
介面描述	輸入一定條件, 輸出滿足條件的訂單. 採用 HTTP 輸出 xml 格式檔
介面協定	HTTP
介面方法	http://APURL/api/bin/EZOrderExp.php

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Status	訂單狀態	String	20
Add_from	建立日期	String	YYYY-MM-DD
Add_to	建立日期	String	YYYY-MM-DD

返回結果：

XML 文件. 格式見附錄說明

9. 取得參數設定介面

介面名稱	查詢系統參數設定介面
介面描述	查詢部分系統參數設定
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getSysParam()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Fields	需要返回的欄位元, 用逗號分隔 (欄位見附錄說明)	String	

應答參數：

黑快馬股份有限公司 EZ 系列產品 WebAPI 規範

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 商品不存在	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式. 見附錄說明	String	

10. 參數設定介面

介面名稱	參數設定介面
介面描述	參數設定介面
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php setSysParam()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Value	Xml 串, 規格同取得參數的返回值	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 失敗	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	

11. 取得會員登記項目介面

介面名稱	取得會員登記項目介面
介面描述	返回會員登計項目每個欄位的定義
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getSysParam()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 錯誤	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式. 見附錄說明	String	

12. 訂單狀態更新介面

介面名稱	訂單狀態更新介面
介面描述	更新訂單狀態

黑快馬股份有限公司 EZ 系列產品 WebAPI 規範

介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php setOrderStat()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
OrderNo	訂單編號	String	
Stat	訂單狀態	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 訂單更新失敗;-3 訂單不存在	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	

13. 取得會員登記項目設定

介面名稱	取得會員登記項目設定
介面描述	取得會員登記項目設定
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getCmFieldDefine()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 訂單更新失敗	int	
Result	欄位定義, 以 xml 返回	String	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	

14. 取得紅利績點/折價券參數設定介面

介面名稱	取得紅利績點/折價券參數設定介面
介面描述	取得紅利績點/折價券參數設定介面
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php getBonParam()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Fields	需要返回的欄位元, 用逗號分隔 (欄位見附錄說明)	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 失敗	int	

Msg	成功或失敗提示訊息	String	
Result	返回值, 以 xml 格式. 見附錄說明	String	

15. 設定紅利績點/折價券參數設定介面

介面名稱	設定紅利績點/折價券參數設定介面
介面描述	設定紅利績點/折價券參數設定介面
介面協定	SOAP
介面方法	http://APURL/api/bin/ezapi.php setBonParam()

請求參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
SessionID	SessionID	String	50
Value	Xm1 串, 規格同取得參數的返回值	String	

應答參數：

名稱	說明	數據類型	長度(字節)
Code	1. 成功; 0. 失敗	int	
Msg	成功或失敗提示訊息	String	

附錄：

A. 返回 XML 字串或 XML 檔格式 (除訂單外)

DTD 定義

```
<!ELEMENT EZWebAPI (Fun,Code,Msg,Items)>
  <!ELEMENT Fun (#PCDATA) >  <!-- 函數名 -->
  <!ELEMENT Code (#PCDATA)>  <!-- 成功否 -->
  <!ELEMENT Msg (#PCDATA)>  <!-- 提示訊息 -->
  <!ELEMENT Items (Item+)>    <!-- 主體數據區 -->
    <!ELEMENT Item (F+) >
      <!ELEMENT F (K,V) >
        <!ELEMENT K (#PCDATA) >
        <!ELEMENT V (#PCDATA) >
```

範例：

```
<EZWebAPI>
<Fun>EZPartExp</Fun>
<Code> 1</Code>
<Msg>Success </Msg>
<Items>
<Item>
<F><K>pt_part</K><V>Pt0001 </V></F>
<F><K>pt_name</K><V>ToMeet </V></F>
.....
</Item>
<Item>
<F><K>pt_part</K><V>Pt0002</V></F>
.....
</Item>
.....
</Items>
</EZWebAPI>
```

B. 資訊/商品欄位對應說明

(對於網上商店或者商品型錄，叫做商品。對於資訊類應用，叫做資訊，以下以統一稱作資訊)

欄位	型態	描述	備註
pt_part	varchar(20)	資訊編號	

pt_name	varchar(200)	資訊名稱	
pt_subname	varchar(200)	副標題	
pt_rel_date	date	發佈日期	
pt_expire	date	到期日期	
pt_img_desc	text	大圖說明	
pt_s_img_desc	text	小圖說明	
pt_desc	text	簡單說明	
pt_detail1	mediumtext	詳細說明頁次 1	
pt_detail2 --- --- pt_detail9	mediumtext	詳細說明頁次 2	資訊類商品有 訊息分頁功能
pt_html_yn	tinyint(4)	顯示格式	HTML 格式(1) 純文字(0)
pt_click	int(10)	點擊數	
pt__user1 --- --- pt__user40	varchar(200)	用戶自定義欄位	
pt_cmmnt	text	備註	
pt_acti	tinyint(4)	有效否	1/0
pt_userid	varchar(16)	資料建立者	
pt_added	date	建立日期	
pt_mod_user	varchar(16)	資料修改者	
pt_mod_date	date	修改日期	
pt_mod_group	varchar(16)	資料群組	

C. 會員資料欄位說明

欄位	型態	描述	備註
cm_cust	varchar(40)	會員代號	
cm_name	varchar(100)	會員名稱	
cm_company	varchar(100)	公司名稱	
cm_attn	varchar(100)	聯絡人	
cm_gui_no	varchar(100)	統一編號	
cm_invoice_address	varchar(100)	發票地址	
cm_invoice_title	varchar(100)	發票抬頭	
cm_email	varchar(100)	電子郵件	
cm_address	varchar(100)	聯絡地址	

cm_zip	varchar(100)	郵遞區號	
cm_phone	varchar(100)	聯絡電話	
cm_mobile	varchar(100)	行動電話	
cm_fax	varchar(100)	傳真	
cm_birthday	date	出生日期	
cm_id_num	varchar(100)	身分證號	
cm_sex	varchar(100)	性別	
cm_area	varchar(100)	地區	
cm_career	varchar(100)	職業	
cm_constellation	varchar(100)	星座	
cm_blood	varchar(100)	血型	
cm_salary	varchar(100)	年收入	
cm_educ	varchar(100)	學歷	
cm_contact_time	varchar(100)	聯絡時間	
cm_cr_terms	varchar(100)	付款方式	
cm_lang	varchar(8)	語言別	
cm_class	varchar(20)	會員等級	
cm_expire	date	到期日期	
cm_user1 --- --- cm_user15	varchar(200)	自定義欄位	
cm_cmmt	text	備註	
cm_acti	tinyint(4)	資料有效否	有效(1), 無效(0)
cm_mod_user	varchar(16)	資料修改者	
cm_mod_date	date	資料修改日期	

D. 訂單資料欄位說明:

訂單主檔

欄位	型態	描述	備註
so_nbr	varchar(20)	訂單編號	
so_cust	varchar(16)	客戶編號	
so_lang	varchar(8)	語言別	
so_ord_date	date	訂貨日期	
so_ord_time	time	訂或時間	
so_cr_terms	varchar(16)	付款方式	
so_virtualcode	varchar(20)	虛擬帳號	ATM 使用

黑快馬股份有限公司 EZ 系列產品 WebAPI 規範

so_cashflow_stat	tinyint	信用卡刷卡狀態	
so_cashflow_info	varchar(100)	刷卡訊息	
so_coupon_used	decimal(15,5)	使用折價券	
so_bonus_used	Int	使用紅利績點	
so_coupon_add	decimal(15,5)	返還折價券	
so_bonus_add	Int	返還紅利績點	
so_handle_fee	decimal(15,5)	處理費	
so_amount	decimal(15,5)	訂購總額	
so_freight	decimal(15,5)	運費	
so_total	decimal(15,5)	總金額	
so_payamount	decimal(15,5)	實際付費金額	
so_company	varchar(100)	公司名稱	
so_gui_no	varchar(100)	統一編號	
so_dept	varchar(100)	部門	
so_title	varchar(100)	職務	
so_name	varchar(100)	姓 名(訂)	
so_sex	char(1)	性 別(訂)	
so_address	varchar(100)	聯絡地址(訂)	
so_zip	varchar(100)	郵遞區號(訂)	
so_phone	varchar(100)	聯絡電話(訂)	
so_phone2	varchar(100)	家庭電話(訂)	
so_mobile	varchar(100)	行動電話(訂)	
so_fax	varchar(100)	傳 真(訂)	
so_email	varchar(100)	電子郵件(訂)	
so_url	varchar(100)	網址(訂)	
so_birthday	date	出生日期(訂)	
so_id_num	varchar(100)	身分證號(訂)	
so_country	varchar(100)	國家(訂)	
so_area	varchar(100)	地區(訂)	
so_educ	varchar(100)	學歷(訂)	
so_revenue	varchar(100)	年收入(訂)	
so_career	varchar(100)	行業別(訂)	
so_blood	varchar(100)	血型(訂)	
so_contact_time	varchar(100)	聯絡時間(訂)	
so_due_date	date	付款日期	
so_message	text		
so_ship_address	varchar(100)	聯絡地址(收)	

so_ship_name	varchar(100)	姓 名(收)	
so_ship_zip	varchar(100)	郵遞區號(收)	
so_ship_mobile	varchar(100)	聯絡電話(收)	
so_ship_email	varchar(100)	電子郵件(收)	
so_ship_sex	char(1)	性別(收)	
so_user1 --- --- so_user15	varchar(100)	自定義欄位	
so_stat	varchar(10)		

訂單明細檔

欄位	型態	描述	備註
sod_nbr	varchar(20)	訂單編號	
sod_line	smallint(6)	項次	
sod_part	varchar(20)	商品編號	
sod_option	varchar(200)	商品選項	
sod_select	varchar(200)	選中	
sod_qty_ord	decimal(15,5)	訂購數量	
sod_um	varchar(100)	單位	
sod_price	decimal(15,5)	商品價格	

E. 訂單返回 XML 字串或 XML 檔格式

DTD 定義

```
<!ELEMENT EZWebAPI (Fun,Code,Msg,Items) >
<!ELEMENT Fun (#PCDATA) >  <!-- 函數名 -->
<!ELEMENT Code (#PCDATA)>  <!-- 成功否 -->
<!ELEMENT Msg (#PCDATA) >  <!-- 提示訊息 -->
<!ELEMENT Items (Item+)>    <!-- 主體數據區 -->
<!ELEMENT Item (Order, Line+)>
  <!ELEMENT Line(F) >
  <!ELEMENT Order (F) >
    <!ELEMENT F (K , V) >
    <!ELEMENT K  (#PCDATA) >
    <!ELEMENT V  (#PCDATA) >
```

範例：

<EZWebAPI>

```
<Fun>EZOrderExp</Fun>
<Code>1</Code>
<Msg>Success </Msg>
<Items>
<Item>
<Order>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
.... ...
</Order>
<Line>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
.... ...
</Line>
<Line>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
<F><K>FieldName</K><V>FieldValue</V></F>
.... ...
</Line>

</Item>
<Item>
<K>FieldName</K><V>FieldValue</V>
.... ...
</Item>
.... ...
</Items>
</EZWebAPI>
```

F. 系統參數欄位表

欄位	型態	描述	備註
sys_shoppingcart	Tinyint	是否有訂單功能	
sys_noncust_order_yn	Tinyint	是否允許非會員 訂購	
sys_stock_yn	Tinyint	是否有庫存功能	
sys_pricelist_yn	Tinyint	是否促銷價功能	
sys_pricelist_date_yn	Tinyint	是否顯示促銷期	

		間	
sys_qty_dec	Tinyint	數量小數位	
sys_amt_dec	Tinyint	金額小數位	
sys_ct_yn	Tinyint	是否有付款方式 功能	
sys_message_yn	Tinyint	是否可以留言	
sys_duedate_yn	Tinyint	是否可以指定到 貨日期	
sys_duedays	Tinyint	預設到貨天數	
sys_soprefix	Tinyint	訂單單別	
sys_reqprefix	Tinyint	需求單單別	
sys_auto_type	Tinyint	編號方式	
sys_bit	Tinyint	流水號位數	
sys_ecpsoprefix	Tinyint	折價券單別	
sys_bonsoprefix	Tinyint	紅利績點單別	

G. 紅利績點/折價券參數欄位表

欄位	型態	描述	備註
BON_present_type	Tinyint	是否贈送紅 利	0.不贈送 1.依總金額贈送紅利 2.依商品個別設定
BON_present_unit	int	贈送比例	每 BON_present_unit 元贈送 BON_present_unitbon 點
BON_present_unitbon	int		
ECP_present_type	Tinyint	是否贈送折 價券	0 不贈送 1.依總金額贈送紅利 2.依商品個別設定
ECP_present_unit	int	贈送比例	每 ECP_present_unit 元贈送 ECP_present_unitecp 點
ECP_present_unitecp	int		