
OPERATION
DOCUMENTATION

電商平台教學文件

API 、Webhook 說明文件

CYBERB:Z

API 、 Webhook 說明

重要 1:

要串接 API，商家一定需要自己找工程人員寫程式串接（使用 RESTful API）

重要 2:

要串接 API，串接工程人員需對 CYBERBIZ 後台有一定了解。

例如：在 CYBERBIZ 後台怎麼操作出貨？後台怎麼給消費者紅利？

如果想要用 API 把訂單改成已出貨，不瞭解我們後台操作訂單出貨的方式，單看 API 的文件，看完還是會不太懂那些參數是什麼。

什麼是 API, Webhook?

什麼是 API ？

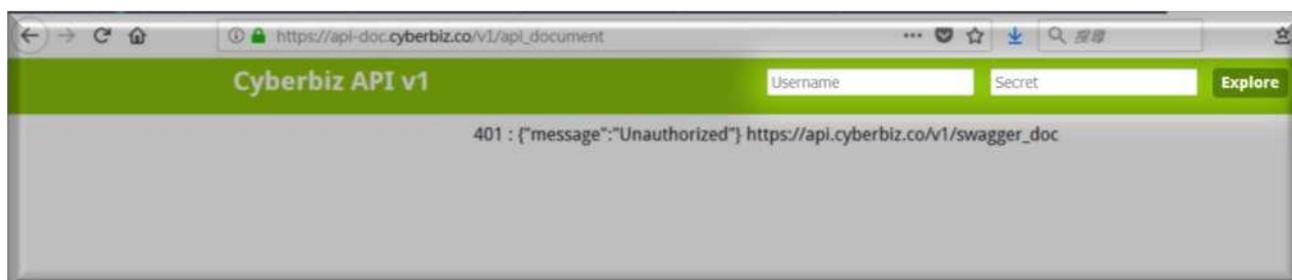
- CYBERBIZ 開程式的串接端口，讓商家找人串接。通常他們要有自己的主機、自己寫程式、固定時間來呼叫 API 拿到他想要的資料、或是改相關的資料。
- 是否提供 API 依據版本方案而定。

什麼是 Webhook？

- Webhook 的功能，依據版本方案而定
- 當某些事件發生的時候，CYBERBIZ 系統可以主動通知
 - 舉例當消費者下了一筆單，使用了紅利。CYBERBIZ 可以主動、即時通知到商家後台設定的一個 HTTPS 網址。所以就可以做到在電商平台使用了紅利，在他的 CRM 平台就可以即時知道。如果沒有 webhook，就只能例如每天來 CYBERBIZ 撈一次資料。

API 的文件

- 文件放在 <https://api-doc.cyberbiz.co/> 連上之後，會看到下圖的畫面，會需要輸入「Username」與「Secret」



- 不同的商店，需要有不同的 username 與 secret，才可以撈到該商店的資料
 - 所以 username 與 secret 是要依照商店申請。例如 XYZ 有限公司，在 CYBERBIZ 開了 2 個站，一個是 <https://xyzshop.cyberbiz.co>，一個是 <https://xyzstore.cyberbiz.co>，他二個商店都需要申請一組username、secret。
 - API 串接，一律打到 <https://api.cyberbiz.co>，不會因為不同商家使用不同的網址。
- CYBERBIZ 提供一個 EC 測試的商店，可以測試串接 API、Webhook；一個POS 的測試商店，可以測試 POS 相關功能

- 在 <https://api-doc.cyberbiz.co> 使用的 username、secret
 - ◆ EC
 - username: apidemo
 - secret: apidemo
 - 使用 apidemo 這個帳密，測試的資料，都是 apidemo.cyberbiz.co 這個商店的
 - 測試用只允許上限 2kb 的請求
 - ◆ POS
 - username: apidemopos
 - secret: apidemopos
- 在 apidemo.cyberbiz.co 串接、測試完之後。只要把 username、secret 換成自己的商店的，資料就會是正式商店的資料
- 使用 <https://api-doc.cyberbiz.co>
 - 輸入 username、secret 後。可以看到文件、並且可以直接在網頁上操作、測試 API 的使用
 - API 撈到的資料，就是這組 username、secret 對應到的商家
 - 使用 apidemo、apidemo 這組帳密，可以測試 apidemo.cyberbiz.co
 - ◆ 例如我在 api-doc.cyberbiz.co 登入使用 apidemo、apidemo 登入之後，可以測試使用 GET /v1/orders 這個 API。
 - ◆ 直接按「**Try it out!**」的按鈕，就是即時的打 API 到 CYBERBIZ，並且回傳的資料會顯示網頁上，包含 HTTP Response Headers、HTTP Response Code、Response Body (參考下方圖片)

orders : 訂單相關 API

Show/Hide List Operations Expand Operations

GET /v1/orders/get_order_id 透過 order_number 取得 order_id

GET /v1/orders 取得所有 orders 資料

Implementation Notes

取得所有 orders 資料

Response Class (Status 200)

取得所有 orders 資料

Model Example Value

```
[
  {
    "created_at": "string",
    "order_number": "string",
    "order_name": "string",
    "customer": {
      "name": "string",
      "status": "string",
      "email": "string",
      "mobile": "string",
```

Response Content Type application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
start_time	<input type="text"/>	起始時間，例如 2018/6/14 12:34:56	query	date-time
end_time	<input type="text"/>	結束時間，例如 2018/6/14 18:00:00	query	date-time
page	<input type="text" value="1"/>	Page offset to fetch.	query	integer
per_page	<input type="text" value="50"/>	Number of results to return per page.	query	integer
offset	<input type="text" value="0"/>	Pad a number of results.	query	integer

[Try it out!](#) [Hide Response](#)

Curl

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json' --header 'X-Date: Tue, 28 Aug 2018 05:15:33 GMT' --header 'Authorization: hmac usern...
```

Request URL

```
https://api.cyberbiz.co/v1/orders?page=1&per_page=50&offset=0
```

Response Body

```
{
  "invoice_type": "class_default",
  "love_code": "",
  "phone_barcode": "",
  "nature_person": ""
},
"statuses": {
  "order_status": "open",
  "financial_status": "cod",
  "fulfillment_status": "unshipped",
  "return_status": "no_need"
},
"timings": {
  "request_return_at": null,
  "return_at": null,
  "refund_at": null,
  "closed_at": null,
  "cancelled_at": null,
  "expired_at": null
},
"return_histories": [],
"next": ""
```

Response Code

```
200
```

Response Headers

```
{
  "cache-control": "must-revalidate, private, max-age=0",
  "content-type": "application/json"
}
```

範例可參考

- [C#](#)
- [Python](#)
- [PHP](#)
- [Java](#)

Webhook

- EC 後台 「管理中心」 -> 「Webhook 設定」，點選「**教學文件**」

CYBERBIZ

Search

Webhook設定

事件	訊息目的地 URL
尚無設定事件	

+ 新增Webhook設定

📖 教學文件

Terms Of Service

■ CYBERBIZ 提供一個測試的商店，可以測試串接 API、Webhook

- 可至「管理中心」->「Webhook 設定」頁面設定
- Webhook需要用到

HMAC Key : **54EZH1ZFKJVGXR7MRCEA1KOKE2C9FHUB**

*請務必對接收到的 request header X-Cyberbiz-Hmac-Sha256 做驗證，確保是由 CYBERBIZ 發過來的 webhook。避免惡意偽造的 webhook。

■ 目前提供哪些事件？

- 至「管理中心」->「Webhook 設定」，選擇「新增 Webhook 設定」，會有最新支援的 webhook



CYBERBIZ

www.cyberbiz.io

Copyright © CYBERBIZ. All Rights Reserved