

文化部

文化藝術事業減免營業稅及娛樂稅 圖書出版品類線上申請系統API

本次相關文件：<https://reurl.cc/AgqK4d>

技術客服：peter@smartfun.com.tw

政策客服：booktax@moc.gov.tw

智趣王數位科技

110.01.13

緣由

出版或經銷業者，除可透過認可公告頁面查詢外，如需即時取得最新認可清單寫入於自家系統，以利資料的一致性，基於此文化部規劃提供OpenAPI機制。

目標與對象

對象：

- 出版業
- 圖書經銷、零售業者

目標

- 查詢每日或指定日期圖書減免認可清單。
- 查詢國際標準書號(ISBN)認可狀態
- 查詢國際商品條碼(EAN) 對應國際標準書號(ISBN)組合。

申請方式

- 採線上申請。
- 申請資格：出版業、圖書經銷、零售業者。
- 開放日期：自110年1月31日起。
- 審查時間：自申請日起一週內提供應用程式編號(appid)、應用程式金鑰(appkey)。
- 申請表格另提供。

資料處理說明

- 每日晚間9點10分進行當日認可/撤銷資料整合轉換。
- 每日晚間9點30分後發佈隔日認可/撤銷清單。

備註1：廠商若需一定期間內的資料，請自行依日期依序讀取。

備註2：系統最早資料可由110/01/31起取得。

資料取得說明

- 歷史資料(110/02前統一審認的書號)，本部將彙整後提供檔案(CSV)下載，下載路徑於本系統首頁揭露。

<https://reurl.cc/AgqK4d>

- 110/02/01後的資料由系統API提供隨時查詢，不再提供整批認可檔案下載。

預期每日特定時段(21:30~00:00)將有多單位同時進行認可清單存取，系統將較為忙碌，請根據需求斟酌讀取時間。

系統API說明

1. GET /v1/announcement/policy_expiry_date
取得政策施行到期日
2. GET /v1/announcement/today
取得當日認可/撤銷/異動公告
3. GET /v1/announcement/{date}
取得指定日期認可/撤銷/異動公告
4. GET /v1/announcement/isbn/{isbn}
查詢指定ISBN的認可/撤銷狀態與資訊
5. GET /v1/announcement/ean/{ean}
查詢指定EAN狀態與資訊

通用說明

policy_expiry_date (政策施行到期日)

當結帳時間晚於政策施行到期日23:59:59時，無論系統返回ISBN狀態為何，皆應以應稅商品販售。

通用說明

ISBN狀態(status)：

- applying：申請中
- approved：已認可
請搭配 `approved_effective_date`(認可生效日) 使用，當前日期晚於認可生效日後，該出版品轉為免稅。
- revoked：已撤銷
請搭配 `revoked_effective_date`(撤銷生效日)使用，當前日期晚於撤銷生效日後，該出版品恢復應稅。
- expired：已到期
當前日期已晚於政策施行到期日，該出版品恢復應稅。

線上文件

如果您手上有電腦可以連上網路的話...

Swagger Editor

<https://editor.swagger.io/>

來源檔案：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/swagger.json

網址太長？先將短網址貼到瀏覽器上面取得實際網址

<https://reurl.cc/OX17ry>

案例與參數說明

取得政策施行到期日

```
GET /v1/announcement/policy_expiry_date
```

Description

取得政策施行到期日

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	appid <i>required</i>	應用程式編號(申請後由系統配發)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	成功	PolicyExpiryDateResponse

呼叫範例：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/v1/announcement/policy_expiry_date?apid=12345

PolicyExpiryDateResponse

政策施行到期日物件

Name	Description	Schema
code <i>required</i>	執行結果 Example : 0	integer (int32)
message <i>optional</i>	系統訊息，當code!=0時可參考取得更多資訊 Example : "null"	string
policy_expiry_date <i>optional</i>	政策施行到期日(格式：YYYYMMDD) Example : "20260228"	string

取得當日認可/撤銷/異動公告

```
GET /v1/announcement/today
```

Description

取得當日認可/撤銷/異動公告。

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	appid <i>required</i>	應用程式編號(申請後由系統配發)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	成功	DailyResponse
404	尚無當日資料	No Content

取得指定日期認可/撤銷/異動公告

```
GET /v1/announcement/{date}
```

Description

取得指定日期的認可/撤銷/異動公告。最早可取得資料日期為：20210107。

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	date <i>required</i>	日期(格式：YYYYMMDD)	string
Query	appid <i>required</i>	應用程式編號(申請後由系統配發)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	成功	DailyResponse
404	尚無當日資料	No Content

呼叫範例：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/v1/announcement/today?appid=12345

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/v1/announcement/20210103?appid=12345

DailyResponse

認可/撤銷/異動公告

Name	Description	Schema
approved <i>required</i>	認可清單 Example : "object"	approved
changed <i>required</i>	資料異動清單 Example : "object"	changed
code <i>required</i>	執行結果 Example : 0	integer (int32)
message <i>optional</i>	系統訊息，當code!=0時可參考取得更多資訊 Example : "string"	string
policy_expiry_date <i>optional</i>	政策施行到期日(格式：YYYYMMDD) Example : "20260228"	string
revoked <i>required</i>	撤銷清單 Example : "object"	revoked

approved

Name	Description	Schema
eans <i>optional</i>	國際商品條碼清單 Example : [" Ean "]	< Ean > array
isbns <i>optional</i>	認可出版品清單 Example : [" Isbn "]	< Isbn > array

changed

Name	Description	Schema
eans <i>optional</i>	國際商品條碼清單 Example : [" Ean "]	< Ean > array
isbns <i>optional</i>	認可出版品清單 Example : [" Isbn "]	< Isbn > array

revoked

Name	Description	Schema
eans <i>optional</i>	國際商品條碼清單 Example : [" Ean "]	< Ean > array
isbns <i>optional</i>	認可出版品清單 Example : [" Isbn "]	< Isbn > array

Isbn

ISBN物件

Name	Description	Schema
approved_effective_date <i>required</i>	認可生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "20210301"	string
include_ebook <i>required</i>	認可範圍包含電子書 Example : true	boolean
isbn <i>required</i>	國際標準書號 Example : "9789576780004"	string
kind <i>required</i>	書籍類型 Example : "string"	enum (實體, 電子)
publisher <i>optional</i>	出版者 Example : "中央圖書館"	string
revoked_effective_date <i>optional</i>	撤銷生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "null"	string
status <i>optional</i>	狀態 Example : ""	enum (applying, approved, revoked, expired)
title <i>required</i>	出版品名 Example : "國立中央圖書館讀者指引"	string
type <i>required</i>	案件類別 Example : "string"	enum (本國, 進口)

Ean

認可、撤銷、異動清單中的EAN物件

Name	Description	Schema
ean <i>required</i>	國際商品條碼 Example : "8667106506069"	string
isbns <i>required</i>	國際商品條碼包含的出版品清單 Example : [" Isbn "]	< Isbn > array
title <i>required</i>	商品名稱 Example : "地中海六部曲套書 經典收藏書盒紀念版"	string

查詢ISBN資訊

```
GET /v1/announcement/isbn/{isbn}
```

Description

查詢指定ISBN的認可/撤銷狀態與資訊。

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	isbn <i>required</i>	13碼ISBN	string
Query	appid <i>required</i>	應用程式編號(申請後由系統配發)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	成功	IsbnResponse
404	尚無資料	No Content

呼叫範例：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/v1/announcement/isbn/9789860477221

IsbnResponse

單獨查詢ISBN時的物件

Name	Description	Schema
code <i>required</i>	執行結果 Example : 0	integer (int32)
data <i>required</i>	Example : Isbn	Isbn
message <i>required</i>	系統訊息，當code!=0時可參考取得更多資訊 Example : "string"	string

Isbn

ISBN物件

Name	Description	Schema
approved_effective_date <i>required</i>	認可生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "20210301"	string
include_ebook <i>required</i>	認可範圍包含電子書 Example : true	boolean
isbn <i>required</i>	國際標準書號 Example : "9789576780004"	string
kind <i>required</i>	書籍類型 Example : "string"	enum (實體, 電子)
publisher <i>optional</i>	出版者 Example : "中央圖書館"	string
revoked_effective_date <i>optional</i>	撤銷生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "null"	string
status <i>optional</i>	狀態 Example : ""	enum (applying, approved, revoked, expired)
title <i>required</i>	出版品名 Example : "國立中央圖書館讀者指引"	string
type <i>required</i>	案件類別 Example : "string"	enum (本國, 進口)

查詢國際商品條碼資訊

```
GET /v1/announcement/ean/{ean}
```

Description

查詢指定國際商品條碼的資訊。

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	ean <i>required</i>	13碼EAN	string
Query	appid <i>required</i>	應用程式編號(申請後由系統配發)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	成功	EanResponse
404	尚無資料	No Content

呼叫範例：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_api/v1/announcement/ean/8667106506069

EanResponse

單獨查詢EAN時的物件

Name	Description	Schema
code <i>required</i>	執行結果 Example : 0	integer (int32)
data <i>required</i>	Example : "object"	data
message <i>optional</i>	系統訊息，當code!=0時可參考取得更多資訊 Example : "null"	string

Name	Description	Schema
created_date <i>required</i>	建立日期(格式：YYYYMMDD) Example : "20210301"	string
deleted_date <i>optional</i>	刪除日期(格式：YYYYMMDD) Example : "20210630"	string
ean <i>required</i>	國際商品條碼 Example : "8667106506069"	string
isbns <i>required</i>	條碼包含的出版品清單 Example : [" Isbn "]	< Isbn > array
status <i>required</i>	狀態 Example : "string"	enum (created, deleted)
title <i>required</i>	商品名稱 Example : "地中海六部曲套書 經典收藏書盒紀念版"	string

Isbn

ISBN物件

Name	Description	Schema
approved_effective_date <i>required</i>	認可生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "20210301"	string
include_ebook <i>required</i>	認可範圍包含電子書 Example : true	boolean
isbn <i>required</i>	國際標準書號 Example : "9789576780004"	string
kind <i>required</i>	書籍類型 Example : "string"	enum (實體, 電子)
publisher <i>optional</i>	出版者 Example : "中央圖書館"	string
revoked_effective_date <i>optional</i>	撤銷生效日期(格式：YYYYMMDD) Example : "null"	string
status <i>optional</i>	狀態 Example : ""	enum (applying, approved, revoked, expired)
title <i>required</i>	出版品名 Example : "國立中央圖書館讀者指引"	string
type <i>required</i>	案件類別 Example : "string"	enum (本國, 進口)

應用指引

如果貴公司有完整的管理與銷售系統並想自行保存一份已通過認可的出版品免稅資料，請使用：

1. 匯入整批已認可資料。
2. 每日排程與本系統同步最新認可/撤銷資料。
3. 確保在每日與本系統同步時，有更新 `policy_expiry_date` 欄位值，本參數代表了圖書出版品免稅政策施行的到期日，目前為政策施行日起五年：2026/02/28，屆時若有延長，系統將會再提供最新的免稅認可到期日。
4. 根據需求透過ISBN或EAN查詢其相關資訊。

應用指引

如果貴公司系統想要在流程中即時取得該出版品認可狀態，請使用：

1. 透過ISBN查詢該出版品時，請確認狀態需為 已認可 (approved)，且認可生效日期 (approved_effective_date) 晚於當前日期。
2. 透過EAN查詢時，請確認商品確實為ISBN清單中的出版品，且每筆ISBN狀態需為 已認可 (approved)，且認可生效日期 (approved_effective_date) 晚於當前日期。

應用指引

如果貴公司未使用聯網系統：

1. 請透過認可公告頁面輸入ISBN查詢。
2. 認可公告頁面網址：

正式機：

測試機：

https://test.smartfun.com.tw/book_tax_relief_apply/announcement.do

問題與指教