聯徵中心同意書驗證系統 規格說明

檔案傳輸命名規則

會員端傳遞之檔案為 zip 格式壓縮檔,檔名規則為 BBBYYYMMDDSSS.egov.ag1 編碼規則如下所示:

代碼	說明
BBB	銀行總行代碼
YYY	年度
MM	月份
DD	日期
SSS	序號(可含英文字母)

*内含英文字母全部使用大寫

例:007112040500A.egov.ag1

壓縮檔中可傳送以下兩種同意書格式,兩者擇一不可同時帶入,內容需放置以下檔案:

序號	種類	檔案內容(名稱定義)	說明
1	紙本同意書影像檔	description.json	描述檔
		image.jpeg	紙本簽名影像檔同意書
2	電子憑證簽章同意書	agreement.json	

紙本同意書影像檔

描述檔 description.json 說明

ag1 壓縮檔中 description.json 內容範例如下:

```
{
    "type": "Image",
    "bankCode": "0070001",
    "idnBan": "A123456789",
    "businessType":"L",
    "purpose": "A,B,C",
    "startDate": "2023-01-01",
    "endDate": "2023-03-01",
    "ver": "1.1",
    "issueTime": "2023-01-01-12:32:12 "
}
```

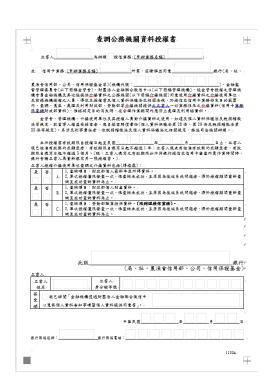
參數說明:

欄位	類型/長度	必要	說明
type	Fix	必要	固定為"Image"
bankCode	String / 7	必要	會員銀行機構代碼
idnBan	String / 10	必要	同意書對象身分證號或統編
businessType	String / Parse	必要	申辦業務類別代碼,以下二者擇一帶入:
			L:授信業務
			C:信用卡業務
purpose	String / Parse	必要	授權介接使用單位查調之介接資料類別
			A:財政部個人最新年度所得資料
			B: 財政部個人財產資料
			C: 勞動部職業投保資料
			以逗號分隔多選項目
startDate	String / 10	必要	同意書授權起始日,格式為:
			yyyy-MM-dd
endDate	String / 10	必要	同意書授權結束日,格式為:
			yyyy-MM-dd
ver	String / 5	必要	同意書版本編號,本次新版為1.1
issueTime	String / 19	必要	產生本文檔時間,格式為:
			yyyy-MM-dd-hh:mm:ss

(一) 影像檔

以下為影像檔 image.jpeg 之範例。辨識技術會受到來源影像清晰度、光源、遮罩…等影響,故請遵循以下辨識要點進行辨識:

- 1. 應確保來源影像畫面清晰,排除辨識之欄位有磨損、汙損、反光、過暗與無法清楚 觀看等情形。
- 2. 應確保來源影像畫面平整、不得歪斜、扭曲、梯形等。
- 3. 應確保影像來源之印刷品質,字體顏色不得過淡,文字不得壓線,排除點陣字型與中文難字。
- 4. 手寫體辨識須於指定框格內,以取得最佳辨識效果。
- 5. 掃描影像需 300 dpi, 全彩或灰階影像。像素建議為 2480 x 3508。
- 6. 文件範例如下:



(二)回傳檔

經處理後,無論是同意書影像檔或是電子憑證簽章同意書,回傳檔皆為同一檔名,回傳檔案 名稱範例為「007112040500A.egres」,編碼規則如下所示:

代碼	說明
BBB	銀行總行代碼
YYY	年度
MM	月份
DD	日期
SSS	序號(可含英文字母)

(三) 回傳檔格式內容

```
{
    "bankCode":"0070001",
    "code":"0000",
    "msg":"進檔成功",
    "issueTime":"2023-01-01-12:32:12:000000"
}
```

回傳檔格式欄位說明:

欄位	類型/長度	必要	說明
bankCode	String / 3	必要	總機構代碼
code	String / 4	必要	回傳代碼
msg	String / 100	必要	代碼中文說明 utf-8 格式
issueTime	String / 26	必要	產生本文檔時間,格式為:
			yyyy-MM-dd-hh:mm:ss:SSSSSS

回傳代碼欄位說明:

代碼編號	說明
0000	進檔成功
9999	系統錯誤
1001	同一檔名已成功進檔,檔名重覆
1003	同意書起訖時間格式不符
1007	idnBan 格式錯誤
1009	查詢項目代碼格式錯誤
1011	同意書版本編號不存在
1013	同意書內容本文檢核不符
1014	同意書圖檔同意事項辨識結果與描述檔 purpose 不一致
2001	光學影像辨識系統未回覆
3001	同意書內容未通過審核
3002	同意書內容未通過複核
3003	同意書內容寫入 AUTHDATA 資料表失敗
8000	授權書目前尚待人工審核

電子憑證簽章同意書

連線機構須於提供當事人服務之線上系統中使用當事人的憑證(如自然人憑證、軟體 C3 憑證)進行簽章,並產生如下的結果,透過特定管道(加密檔案傳輸)傳送至聯徵中心。

1. 格式

本電子同意書採用 JSON 格式,編碼一律使用 UTF-8。

2. 內容(範例)

{

```
"header": {
    "mainCode": "998",
    "bankCode": "9980001",
    "type": "C01",
    "form": "E 政府介接資料同意書",
    "serial": "KB21000081",
    "signEnc": "Sign",
    "issueTime": "2023-01-01-12:32:12"
},
"context": {
    "idnBan": "A123456789",
    "name": "王大大",
```

```
"businessType": "L",

"purpose": "A,B,C",

"startDate": "2023-01-01",

"endDate": "2023-03-01",

"ver": "1.1",
```

"agrStatement": "立書人王大大(A123456789)為辦理授信業務/信用卡業務(視 businessType 變化文字)所需,茲瞭解並同意XXX銀行(局、社、農漁會信用部、公司、 信用保證基金等)(機構代號 ABC0001)、金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)、財團法人 金融聯合徵信中心(以下簡稱管理機構)、管理機構之會員金融機構及其他經提供介接資料 之公務機關(以下簡稱介接機關)同意使用介接資料之介接使用單位,及前揭機構授權之人 員,得依本授權書及個人資料保護法或相關法規,於授信業務或信用卡業務特定目的範圍 内,查調、蒐集、處理及利用財政部、勞動部等介接機關提供之立書人一切業務往來之介 接資料(信用卡業務限查調財政部資料),惟該特定目的消失時,在合理作業期間內應停止 處理及利用該資料。金管會、管理機構、介接使用單位及其授權人員對介接資料之使用, 如違反個人資料保護法及稅捐稽徵法等規定,致當事人權益受損害者,應負損害賠償責任 (個人資料保護法第 28 條、第 29 條及稅捐稽徵法第 33 條等規定)。另涉及刑事責任者, 依稅捐稽徵法及個人資料保護法之相關規定,移送司法機關辦理。授權起始日為 2023-01-01 至結束日 2023-03-01 為止,授權項目為 A,B,C。",

```
"sourcelp": "12.34.56.78"
}
```

}

3. 內容描述

上述資料內容格式的欄位部分:

欄位	類型/長度	必要	說明
header	區段	必要	表頭相關資訊
context	區段	必要	同意書內容本文資訊

header 欄位說明:

欄位	類型 / 長度	必要	說明
mainCode	String / 3	必要	機構代碼
bankCode	String / 7	必要	分支機構代碼
type	String / 3	必要	應用於 E 政府介接系統·本內容固定為:
			"C01"
form	String / Fix	必要	應用於 E 政府介接系統·本內容固定為:
			"E 政府介接資料同意書"
serial	String / 30	必要	由傳送單位自行編製唯一序號,以
			bankCode 搭配於聯徵中心之唯一值。最長
			為 30 碼。僅限制英數字混和編碼型態。英
			文大小寫有分別‧視為不同編碼。
signEnc	String / Fix	必要	固定為
			"Sign" •
issueTime	String / 19	必要	產生本文檔時間‧格式為:
			yyyy-MM-dd-hh:mm:ss

context 欄位說明:

欄位	類型/長度	必要	說明
idnBan	String / 10	必要	同意書對象身分證號或統編
name	String / 60	必要	中文名稱·最長 60 碼 utf-8 格式
businessType	String / Parse	必要	申辦業務類別代碼,以下二者擇一帶入:
			L:授信業務
			C:信用卡業務
purpose	String / Parse	必要	授權介接使用單位查調之介接資料類別
			A: 財政部個人最新年度所得資料

			B:財政部個人財產資料
			C:勞動部職業投保資料
			以逗號分隔多選項目
startDate	String / 10	必要	同意書授權起始日‧格式為:
			yyyy-MM-dd
endDate	String / 10	必要	同意書授權結束日‧格式為:
			yyyy-MM-dd
ver	String / 5	必要	同意書版本編號。本次新版為 1.1
agrStatement	String / NotLimit	必要	同意書內容本文
sourcelp	String / 50		若為線上系統進行簽章・則使用當事人進行
			簽署時的網路位置

4. 回傳格式(範例)

```
"bankCode": "9980001",
"code": "0000",
"msg": "進檔成功",
"issueTime": "2023-01-01-12:32:12:000000"
```

5. 訊息代碼

回傳欄位說明:

欄位	類型 / 長度	必要	說明
bankCode	String / 7	必要	分支機構代碼
code	String / 4	必要	回傳代碼
msg	String / 100	必要	代碼中文說明 utf-8 格式
issueTime	String / 26	必要	產生本文檔時間,格式為:
			yyyy-MM-dd-hh:mm:ss:SSSSSS

代碼欄位說明:

代碼編號	說明
0000	進檔成功
9999	系統錯誤
0110	識別 token 驗證錯誤
0120	送達同意書版本不在可處理的版本白名單中
0121	送達同意書版本資訊空白或格式錯誤無法進行白名單檢核
0122	送達同意書驗章失敗無法取出版本資訊以進行白名單檢核
0123	送達同意書驗章解密失敗無法取出版本資訊以進行白名單檢核
1001	同一序號已成功進檔・序號重覆
1002	序號格式不符
1003	同意書起訖時間格式不符
1005	header 內容格式錯誤
1007	idnBan 格式錯誤
1009	查詢理由代碼格式錯誤
1011	同意書版本編號不存在
1013	同意書內容本文檢核不符
1014	同意書圖檔五項同意事項辨識結果與描述檔 purpose 不一致
2001	光學影像辨識系統未回覆
2002	影像檔辨視結果部份屬性值格式或內容錯誤
2003	光學影像辨識系統回覆辦識結果格式錯誤無法解析
3001	同意書內容未通過審核
3002	同意書內容未通過複核
3003	同意書內容寫入 AUTHDATA 資料表失敗
4001	送審會員金融機構代碼錯誤
4002	授權日期起日必需小於等於迄日
4003	授權日期起迄格式錯誤或間隔大於 365 天
4004	businessType 應為 L 或 C
4005	purpose 空白
4006	purpose 應為 AB 之組合
8000	授權書目前尚待人工審核
9301	檔案內容錯誤, 授權書壓縮檔內有多餘的檔案, 請確認檔案內容!!
9302	檔案內容錯誤, 授權書壓縮檔內未含有描述檔, 請確認檔案內容!!
9303	檔案內容錯誤, 授權書壓縮檔內未含有電子憑證簽章授權書檔, 請確認檔案內容!!
9304	檔案內容錯誤, 授權書壓縮檔內有多餘的檔案, 請確認檔案內容!!
9305	處理錯誤, 請重新進檔或確認檔案規格是否正確!!
9306	紙本授權書附件影像檔大小超過系統限制
9307	影像資料解析度錯誤, 應為 300 dpi