

中央銀行統計資料庫 API
說明文件

一、簡介

API，全名為「應用程式介面」(Application Programming Interface)，是一組定義了軟體程式之間如何溝通和互相操作的規範。API 可被視為兩個軟體之間的橋樑，它定義了軟體組件之間的接口和互動方式，使得不同的軟體系統可以進行資料交換和功能呼叫。

中央銀行統計資料庫 API 所提供之資料格式為 API-JSON，其內容包含三項元素，表頭(Header)、資料本體(DataSet)及資料結構(Structure)，概述如下：

1. 表頭(Header)：描述該項目基本資訊。
2. 資料本體(DataSet)：項目完整資料集。
3. 資料結構(Structure)：項目維度資訊。

二、查詢語法結構及範例

中央銀行統計資料庫 API，透過參數項目代號決定提供該項目完整資料集，並以 JSON 格式呈現查詢結果。

查詢語法結構如下：

URL 格式：<https://cpx.cbc.gov.tw/API/DataAPI/Get?FileName=項目代號>

範例說明：

我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率日資料為範例說明，該項目功能代號為 BP01D01，其查詢語法即為

<https://cpx.cbc.gov.tw/API/DataAPI/Get?FileName=BP01D01>，透過上述語法即可取得整份我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率日資料。

三、中央銀行統計資料庫項目代號表（見附表）

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|-------------------|----------------|------------|------|---------|---------|
| 我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率 | | | | 年 | BP01Y01 |
| | | | | 月 | BP01M01 |
| | | | | 日 | BP01D01 |
| 重要金融指標 | 貨幣 | | | 年 | EF01Y01 |
| | | | | 月 | EF01M01 |
| | | | | 年 | EF03Y01 |
| | 存款 | | | 月 | EF03M01 |
| | 放款與投資(以原始成本衡量) | | | 年 | EFA4Y01 |
| | | | | 月 | EFA4M01 |
| | 金融市場 | | | 年 | EF05Y01 |
| | | | | 月 | EF05M01 |
| | 其他 | | | 年 | EF07Y01 |
| | | | | 月 | EF07M01 |
| | 季節調整後重要金融指標 | | | 月 | EF10M01 |
| 貨幣 | | 準備貨幣 | 日平均數 | 年 | EF11Y01 |
| | | | | 月 | EF11M01 |
| | | 月底數 | 年 | EF12Y01 | |
| | | | 月 | EF12M01 | |
| | | 變動因素分析 | | 年 | EF13Y01 |
| | | | | 月 | EF13M01 |
| | 貨幣總計數 | 日平均數 | | 年 | EF15Y01 |
| | | | | 月 | EF15M01 |
| | | 月底數 | | 年 | EF17Y01 |
| | | | | 月 | EF17M01 |
| | | M1B 變動因素分析 | | 年 | EF19Y01 |
| | | | | 月 | EF19M01 |
| | | M2 變動因素分析 | | 年 | EF21Y01 |
| | | | | 月 | EF21M01 |
| | 準備率 | | | 日 | EF71D01 |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|---------|-------------------|----------------|----|----|---------|
| | 金融機構準備金 | | | 年 | EF72Y01 |
| | | | | 月 | EF72M01 |
| | 存款機構流動比率 與流動準備 | | | 年 | EF73Y01 |
| | | | | 月 | EF73M01 |
| | 流動性負債 | | | 年 | EFA1Y01 |
| | | | | 月 | EFA1M01 |
| 資產負債統計表 | 全體金融機構 | 全體金融機構 合併報表 | 資產 | 年 | EF39Y01 |
| | | | | 月 | EF39M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF41Y01 |
| | | | | 月 | EF41M01 |
| | | 全體貨幣機構 合併報表 | 資產 | 年 | EF35Y01 |
| | | | | 月 | EF35M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF37Y01 |
| | | | | 月 | EF37M01 |
| | | 中央銀行 | 資產 | 年 | EF23Y01 |
| | | | | 月 | EF23M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF25Y01 |
| | | | | 月 | EF25M01 |
| | | 其他貨幣機構 合併報表 | 資產 | 年 | EF27Y01 |
| | | | | 月 | EF27M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF29Y01 |
| | | | | 月 | EF29M01 |
| | | 本國銀行 | 資產 | 年 | EF43Y01 |
| | | | | 月 | EF43M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF45Y01 |
| | | | | 月 | EF45M01 |
| | | 外國銀行 | 資產 | 年 | EF47Y01 |
| | | | | 月 | EF47M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF49Y01 |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|------|----------|---------|------|----|---------|
| | | | | 月 | EF49M01 |
| | | 信用合作社 | 資產 | 年 | EF55Y01 |
| | | | | 月 | EF55M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF57Y01 |
| | | | | 月 | EF57M01 |
| | | 農漁會信用部 | 資產 | 年 | EF59Y01 |
| | | | | 月 | EF59M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF61Y01 |
| | | | | 月 | EF61M01 |
| | | 中華郵政儲匯處 | 資產 | 年 | EF63Y01 |
| | | | | 月 | EF63M01 |
| | | | 負債 | 年 | EF64Y01 |
| | | | | 月 | EF64M01 |
| | | 貨幣市場基金 | 資產負債 | 年 | EG65Y01 |
| | | | | 月 | EG65M01 |
| | | 信託投資公司 | 資產負債 | 年 | EF65Y01 |
| | | | | 月 | EF65M01 |
| | | 人壽保險公司 | 資產負債 | 年 | EF67Y01 |
| | | | | 月 | EF67M01 |
| | 產物保險公司 | 資產負債 | | 年 | EG05Y01 |
| | | | | 月 | EG05M01 |
| | 中央存款保險公司 | 資產負債 | | 年 | EG03Y01 |
| | | | | 月 | EG03M01 |
| | 票券金融公司 | 資產負債 | | 年 | EG07Y01 |
| | | | | 月 | EG07M01 |
| | 證券金融公司 | 資產 | | 年 | EGA9Y01 |
| | | | | 月 | EGA9M01 |
| | | 負債 | | 年 | EGB9Y01 |
| | | | | 月 | EGB9M01 |
| | 國際金融業務分行 | 資產負債統計表 | 資產負債 | 月 | EGA7M01 |
| | | 期限分析表 | 資產負債 | 季 | EGC7Q01 |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 | |
|--------------|-------------|-------|--|----|---------|---------|
| 全體銀行存款餘額統計表 | 科目別 | | | 年 | EI75Y01 | |
| | | | | 月 | EI75M01 | |
| | 存戶行業別 | | | 年 | EI77Y01 | |
| | | | | 月 | EI77M01 | |
| | 存戶部門別 | | | 年 | EI79Y01 | |
| | | | | 月 | EI79M01 | |
| | 定期存款-期限別 | | | 月 | EI80M01 | |
| | 定期儲蓄存款-期限別 | | | 月 | EI81M01 | |
| | 定期存款-存戶別 | | | 月 | EIA1M01 | |
| | 定期儲蓄存款-存戶別 | | | 月 | EI82M01 | |
| | 定期存款-額度別 | | | 月 | EI83M01 | |
| | 定期儲蓄存款-額度別 | | | 月 | EI84M01 | |
| | 全體銀行放款餘額統計表 | 科目別 | | | 年 | EI85Y01 |
| | | | | | 月 | EI85M01 |
| | | 借戶部門別 | | | 年 | EI86Y01 |
| | | | | | 月 | EI86M01 |
| 借戶行業別 | | | | 年 | EI87Y01 | |
| | | | | 月 | EI87M01 | |
| 額度別 | | | | 年 | EI97Y01 | |
| | | | | 月 | EI97Y01 | |
| 期限別 | | | | 年 | EI98Y01 | |
| | | | | 月 | EI98M01 | |
| 對公民營製造業放款餘額 | | | | 年 | E95GY01 | |
| | | | | 月 | E95GM01 | |
| 消費者貸款及建築貸款餘額 | | | | 年 | EF99Y01 | |
| | | | | 月 | EF99M01 | |
| 外幣放款餘額 | | | | 年 | EG01Y01 | |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|---------|--------------------|--|--|----|---------|
| | | | | 月 | EG01M01 |
| 金融業拆款市場 | 拆款金額機構別 | | | 年 | EG11Y01 |
| | | | | 月 | EG11M01 |
| | | | | 日 | EG11D01 |
| | 拆款餘額機構別 | | | 年 | EG13Y01 |
| | | | | 月 | EG13M01 |
| | | | | 日 | EG13D01 |
| | 拆款金額期限別 | | | 年 | EG15Y01 |
| | | | | 月 | EG15M01 |
| | | | | 日 | EG15D01 |
| | 拆款餘額期限別 | | | 年 | EG16Y01 |
| | | | | 月 | EG16M01 |
| | | | | 日 | EG16D01 |
| 票券市場 | 交易金額工具別 | | | 年 | EG17Y01 |
| | | | | 月 | EG17M01 |
| | 交易金額對象別 | | | 年 | EG19Y01 |
| | | | | 月 | EG19M01 |
| | 發行、償還及餘額 | | | 年 | EG21Y01 |
| | | | | 月 | EG21M01 |
| 債券市場 | 債券交易金額 | | | 年 | EG23Y01 |
| | | | | 月 | EG23Y01 |
| | 政府公債發行、償還及餘額 | | | 年 | EGA4Y01 |
| | | | | 月 | EGA4M01 |
| | 國內公司債及金融債券發行、償還及餘額 | | | 年 | EGB4Y01 |
| | | | | 月 | EGB4M01 |
| 股票市場 | 股票信用交易 | | | 年 | EG25Y01 |
| | | | | 月 | EG25M01 |
| | 股票交易與股價指數 | | | 年 | EG27Y01 |
| | | | | 月 | EG27M01 |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|------|----------------|--|--|----|---------|
| 利率統計 | 中央銀行利率 | | | 年 | EG2AY01 |
| | | | | 月 | EG2AM01 |
| | | | | 日 | EG28D01 |
| | 五大銀行存放款平均利率 | | | 年 | EG2BY01 |
| | | | | 月 | EG2BM01 |
| | 主要銀行存放款利率 | | | 月 | EG2WM01 |
| | 第一銀行存放款牌告利率 | | | 日 | EG30D01 |
| | 外幣存款牌告利率 | | | 月 | EG3WM01 |
| | 存放款加權平均利率 | | | 年 | EG39Y01 |
| | | | | 季 | EG39Q01 |
| | 五大銀行新承作放款金額與利率 | | | 年 | EH45Y01 |
| | | | | 月 | EH45m01 |
| | 金融業拆款利率 | | | 年 | EG37Y01 |
| | | | | 月 | EG37M01 |
| | | | | 日 | EG37D01 |
| | 貨幣市場利率 | | | 年 | EG41Y01 |
| | | | | 月 | EG41M01 |
| | 資本市場利率 | | | 年 | EG43Y01 |
| | | | | 月 | EG43M01 |
| | 民間借貸利率 | | | 月 | EG45M01 |
| 外匯統計 | 出進口外匯收支 | | | 年 | EG46Y01 |
| | | | | 月 | EG46M01 |
| | 日平均外匯交易量與外匯淨部位 | | | 年 | EG47Y01 |
| | | | | 月 | EG47M01 |
| | 台北外幣拆放市場交易 | | | 年 | EG49Y01 |
| | | | | 月 | EG49M01 |
| | | | | 日 | EG49D01 |

| 項目名稱 | | | 期別 | 項目代號 |
|------|---------------------|--|----|---------|
| | 美元即期匯率及遠期信用狀美金利率 | | 月 | EG51M01 |
| | | | 日 | EG51D01 |
| | 即期匯率 | | 月 | EG52M01 |
| | 美元兌新台幣遠期匯率 | | 年 | EG55Y01 |
| | | | 月 | EG55M01 |
| | | | 日 | EG55D01 |
| 其他統計 | 各類金融機構家數 | | 年 | EF09Y01 |
| | | | 月 | EF09M01 |
| | 中央銀行公開市場操作 | | 年 | EG60Y01 |
| | | | 月 | EG60M01 |
| | | | 日 | EG60D01 |
| | 票據交換及存款不足退票數額 | | 年 | EF70Y01 |
| | | | 月 | EF70M01 |
| | 主要支付系統 | | 年 | EG77Y01 |
| | | | 月 | EG77M01 |
| | 本國銀行存款借記總額及回轉次數 | | 年 | EF69Y01 |
| | | | 月 | EF69M01 |
| | 信用卡及金融機構自動櫃員機業務統計 | | 年 | EG02Y01 |
| | | | 月 | EG02M01 |
| | 全體貨幣機構放款與投資-以公平價值衡量 | | 年 | EG75Y01 |
| | | | 月 | EG75M01 |
| | 全體金融機構放款與投資年增率 | | 年 | EG73Y01 |
| | | | 月 | EG73M01 |
| 國際收支 | | | 年 | BPP2Y01 |
| | | | 季 | BPP2Q01 |

| 項目名稱 | | | | 期別 | 項目代號 |
|-----------|--|--|--|----|---------|
| 國際投資部位 | | | | 年 | BPF4Y01 |
| 資金流量 | | | | 年 | FL01_cn |
| 金融性資產負債餘額 | | | | 年 | FL02_cn |