**國泰世華API 測試報告**

測試環境

* 平台：localhost
* 日期：2022 / 01 / 26

測試案列

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 01 |
| 功能描述 | 新增幣別 |
| 測試目的 | 新增一個新的幣別 |
| 1. 於postman新增一筆新的幣別      1. 查看資料庫是否新增成功 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 02 |
| 功能描述 | 修改幣別 |
| 測試目的 | 修正既有的資料 |
| 1. 於postman修正一筆既有的資料，範例為修正美元      1. 將美元匯率修正為3.31      1. 查看資料庫是否修正成功 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 03 |
| 功能描述 | 刪除任一幣別 |
| 測試目的 | 刪除既有幣別 |
| 1. 於資料庫查詢，有美元幣別資料，此範例刪除此筆      1. 於postman刪除此筆資料      1. 資料庫查看 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 04 |
| 功能描述 | 查詢所有幣別資料 |
| 測試目的 | 查詢所有幣別 |
| 1. 於postman查詢所有幣別          1. 於資料庫中查詢所有幣別 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 05 |
| 功能描述 | 查詢CoinDesk |
| 測試目的 | 查詢CoinDesk |
| 1. 於postman查詢，此範例有提供coindesk.json檔          1. 於網頁上網只打上範例提供的json URL | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 06 |
| 功能描述 | 資料轉換 |
| 測試目的 | 資料轉換 |
|  | |