**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 | 新增馬來幣幣別 |
| 1. 於postman中，利用API方式，新增幣別、中文名、利率      1. 於資料庫查看，有馬來幣幣別資料      1. 於postman中，利用API方式，新增既有的幣別、中文名、利率      1. 於postman中，結果會顯示資料庫已存在此幣別 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 02 |
| 功能描述 | 修改幣別 |
| 測試目的 | 修正美元幣別資料、修正韓圓幣別資料 |
| 1. 查詢資料庫，原先美元匯率為44131.8195      1. 於postman中，利用API方式，修改美元利率      1. 於資料庫查看，利率更新成功      1. 於postman中，利用API方式，修改韓圓利率      1. 結果會顯示資料庫找不到此幣別      1. 於資料庫查看，確實找不到韓圓幣別 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 03 |
| 功能描述 | 刪除任一幣別 |
| 測試目的 | 刪除美元幣別、刪除韓圓幣別 |
| 1. 於資料庫查詢，有美元幣別資料      1. 於postman中，利用API方式，刪除美元      1. 於資料庫查看，美元被刪除      1. 於postman中，利用API方式，刪除韓圓      1. 結果會顯示資料庫找不到此幣別      1. 於資料庫查看，確實找不到韓圓幣別 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 04 |
| 功能描述 | 查詢所有幣別 |
| 測試目的 | 查詢所有幣別 |
| 1. 於postman中，利用API方式，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中，利用API方式，查詢CoinDesk | |

|  |  |
| --- | --- |
| 案例編號 | 06 |
| 功能描述 | 資料轉換 |
| 測試目的 | 資料轉換 |
| 1. 呼叫coindesk API，如範例05 2. 於postman中，利用API方式，進行資料轉換 | |