

如何設定資料異動紀錄

文件版本

文件版本	文件日期	編修人員	編修說明
1.0.0	2017/7/18	Frankie	描述如何設定資料表Log的設定與使用方式

設定流程說明

1. 在 app_etl_db 新增一筆資料，指明資料異動紀錄要寫入到哪個資料庫。
2. 在【資料異動紀錄設定】中設定要記錄的資料表。
3. 資料有異動之後可在【資料異動紀錄查詢作業】查到異動的資料。

- 需要透過UI新增、刪除、修改才會記錄。

Log DB 設定

- 資料異動紀錄透過 app_etl_db 的資料來指定要將異動資料記錄到哪一個資料庫。
- 資料異動需要記錄到另一個DB，不可以是同一個DB。

```
SELECT * FROM app_etl_db aed;
```

	name	server	db_name	userid	psw	dbtype
1	LOG	NB111SQL2014	IAM_SKL_FRANKIE_Log	sa	ggGVswawLcuT0U0YswI12Q==	0

欄位說明如下：

欄位名稱	欄位值	備註
name	固定為大寫LOG	
server	SQL Server	主機名稱與 Instances
db_name	資料庫名稱	
userid	登入資料庫的帳號	不須經過編碼
psw	登入資料庫帳號的密碼	需要經過 KeyGen.exe 編碼
dbtype	固定為0	

資料異動紀錄設定

新增【交易對手主檔】資料異動紀錄範例說明：

1. 左邊表格選到【cmn_broker \ 交易對手檔】

Local IAM_SKL_Frankie [資料異動記錄設定](DataLog.frmLogTable) v2017.4.6.0

基本資料管理 交易管理 收盤資訊 庫存管理 庫存結餘查詢 其他查詢及報表 帳務管理 ETL轉檔 權限管理 LOG 查詢 系統參數 使

系統樹狀圖選單

◀ ◁ ▷ ▶ 修改記錄欄位 記錄異動 查詢 重整欄位 刷新 離開

資料表名稱	中文名稱	記錄異動
acc_unrealized_set	未實現價差入帳設定檔	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_list	SP執行清單	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log	SP執行LOG	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log_dtl_nonmap	帳務日結未mapping明細檔	<input type="checkbox"/>
app_table	資料表頭檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field	資料字典檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option	選項檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option_item	選項項目檔	<input type="checkbox"/>
app_tracking_button	按鈕點擊歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_tracking_sql	SQL查詢歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_user_menu	使用者自訂選單	<input type="checkbox"/>
cmn_broker	交易對手主檔	<input type="checkbox"/>

資料表名稱 cmn_broker

中文名稱 交易對手主檔

英文名稱 交易對手主檔

備註

記錄異動 順序 欄位名稱

2. 第一次請先按【重整欄位】按鈕，按下按鈕之後右下方的表格會顯示出【cmn_broker \ 交易對手檔】的所有欄位。

資料表名稱 cmn_broker

中文名稱 交易對手主檔

英文名稱 交易對手主檔

備註

記錄異動	順序	欄位名稱	中文意思	英文意思
<input checked="" type="checkbox"/>	1	broker	交易對手代碼	交易對手代碼
<input type="checkbox"/>	2	cname	中文名稱	中文名稱
<input type="checkbox"/>	3	ename	英文名稱	英文名稱
<input type="checkbox"/>	4	cbrief	中文簡稱	中文簡稱
<input type="checkbox"/>	5	ebrief	英文簡稱	英文簡稱
<input type="checkbox"/>	6	issuer	發行機構代號	發行機構代號
<input type="checkbox"/>	7	co_tp	公司機構種類	公司機構種類
<input type="checkbox"/>	8	id	統一編號	統一編號
<input type="checkbox"/>	9	country	國別	國別
<input type="checkbox"/>	10	giin_no	GIIN	GIIN

3. 按【修改紀錄欄位】後，依想要紀錄的欄位勾選。

Local IAM_SKL_Frankie [資料異動記錄設定](DataLog_frmLogTable) v2017.4.6.0

基本資料管理 交易管理 收盤資訊 庫存管理 庫存結餘查詢 其他查詢及報表 帳務管理 ETL轉檔 權限管理 LOG查詢 系統參數 使用者自訂

系統樹狀大選單

儲存 取消 選擇全部欄位 取消選擇全部欄位

資料表名稱	中文名稱	記錄異動
acc_unrealized_set	未實現價差入帳設定檔	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_list	SP執行清單	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log	SP執行LOG	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log_dtl_nonmap	帳務日結未mapping明細檔	<input type="checkbox"/>
app_table	資料表頭檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field	資料字典檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option	選項檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option_item	選項項目檔	<input type="checkbox"/>
app_tracking_button	按鈕點擊歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_tracking_sql	SQL查詢歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_user_menu	使用者自訂選單	<input type="checkbox"/>
> cmn_broker	交易對手主檔	<input checked="" type="checkbox"/>
cmn_broker_contact	聯絡人資訊檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar	行事曆檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar_fixed	固定例假日檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar_unfixed	不固定例假日檔	<input type="checkbox"/>

資料表名稱: cmn_broker

中文名稱: 交易對手主檔

英文名稱: 交易對手主檔

備註:

記錄異動	順序	欄位名稱	中文意思	英文意思
<input checked="" type="checkbox"/>	1	broker	交易對手代碼	交易對手代碼
<input checked="" type="checkbox"/>	2	cname	中文名稱	中文名稱
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ename	英文名稱	英文名稱
<input checked="" type="checkbox"/>	4	cbrief	中文簡稱	中文簡稱
<input checked="" type="checkbox"/>	5	ebrief	英文簡稱	英文簡稱
<input type="checkbox"/>	6	issuer	發行機構代號	發行機構代號
<input type="checkbox"/>	7	co_tp	公司機構種類	公司機構種類
<input type="checkbox"/>	8	id	統一編號	統一編號

4. 按【紀錄異動】後，系統會依照勾選的欄位(橘色框)自動在 LOG DB 新增一個名稱一樣是 cmn_broker 的資料表。

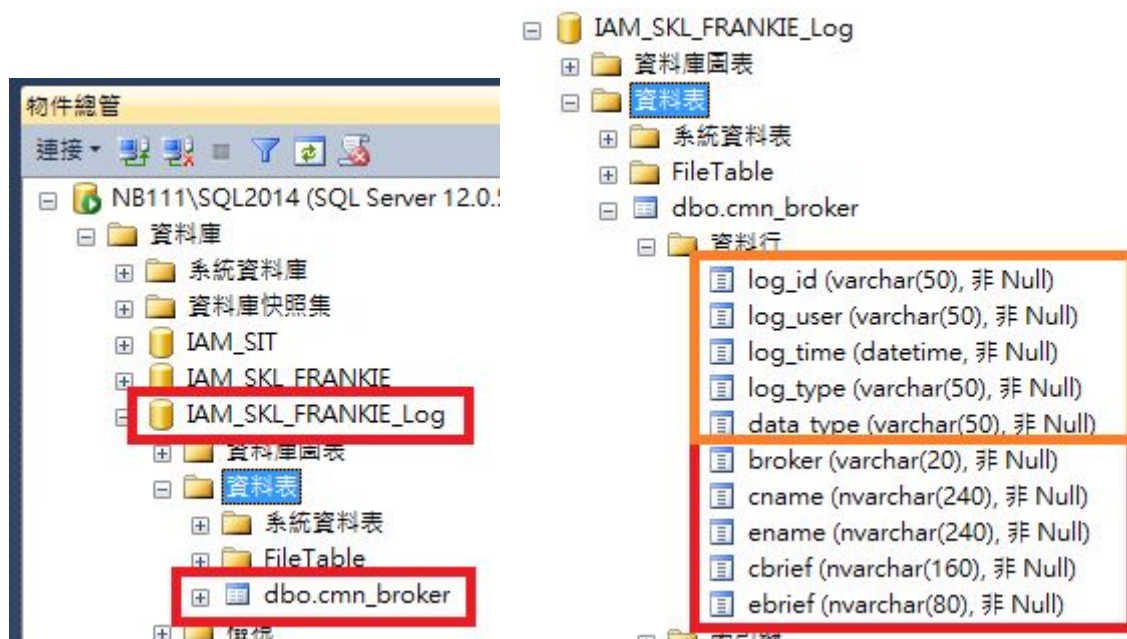
Local IAM_SKL_Frankie [資料異動記錄設定](DataLog_frmLogTable) v2017.4.6.0

基本資料管理 交易管理 收盤資訊 庫存管理 庫存結餘查詢 其他查詢及報表 帳務管理

系統樹狀大選單

修改記錄欄位 取消記錄 查詢

資料表名稱	中文名稱	記錄異動
acc_unrealized_set	未實現價差入帳設定檔	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_list	SP執行清單	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log	SP執行LOG	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log_dtl_nonmap	帳務日結未mapping明細檔	<input type="checkbox"/>
app_table	資料表頭檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field	資料字典檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option	選項檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option_item	選項項目檔	<input type="checkbox"/>
app_tracking_button	按鈕點擊歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_tracking_sql	SQL查詢歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_user_menu	使用者自訂選單	<input type="checkbox"/>
> cmn_broker	交易對手主檔	<input checked="" type="checkbox"/>



修改【交易對手主檔】資料異動紀錄欄位範例說明：

1. 按【修改紀錄欄位】後選取全部欄位；這個時後 LOG DB 的欄位還不會異動。

資料表名稱	cmn_broker			
中文名稱	交易對手主檔			
英文名稱	交易對手主檔			
備註				

記錄異動	順序	欄位名稱	中文意思	英文意思
<input checked="" type="checkbox"/>	1	broker	交易對手代碼	交易對手代碼
<input checked="" type="checkbox"/>	2	cname	中文名稱	中文名稱
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ename	英文名稱	英文名稱
<input checked="" type="checkbox"/>	4	cbrief	中文簡稱	中文簡稱
<input checked="" type="checkbox"/>	5	ebrief	英文簡稱	英文簡稱
<input checked="" type="checkbox"/>	6	issuer	發行機構代號	發行機構代號
<input checked="" type="checkbox"/>	7	co_tp	公司機構種類	公司機構種類
<input checked="" type="checkbox"/>	8	id	統一編號	統一編號
<input checked="" type="checkbox"/>	9	country	國別	國別
<input checked="" type="checkbox"/>	10	giin_no	GIIN	GIIN
<input checked="" type="checkbox"/>	11	is_fatca	FATCA	FATCA
<input checked="" type="checkbox"/>	12	related_tp	是否為關係人	是否為關係人
<input checked="" type="checkbox"/>	13	rp_related_tp	合併報表關係人	合併報表關係人
<input checked="" type="checkbox"/>	14	rp_related_cd	合併報表關係人代號	合併報表關係人代...
<input checked="" type="checkbox"/>	15	remark	備註	備註
<input checked="" type="checkbox"/>	16	address	連絡地址	連絡地址

<input checked="" type="checkbox"/>	17	tel1	通訊電話一	通訊電話一
<input checked="" type="checkbox"/>	18	tel2	通訊電話二	通訊電話二
<input checked="" type="checkbox"/>	19	fax1	通訊傳真一	通訊傳真一
<input checked="" type="checkbox"/>	20	fax2	通訊傳真二	通訊傳真二
<input checked="" type="checkbox"/>	21	email	EMAIL	EMAIL
<input checked="" type="checkbox"/>	22	is_terminated	已消滅	已消滅
<input checked="" type="checkbox"/>	23	is_qualified	合格券商	合格券商
<input checked="" type="checkbox"/>	24	is_headquater	總公司	總公司
<input checked="" type="checkbox"/>	25	head_broker	總公司	總公司
<input checked="" type="checkbox"/>	26	map_code	對應代碼	對應代碼
<input checked="" type="checkbox"/>	27	loguser	異動人員	異動人員
<input checked="" type="checkbox"/>	28	logtime	異動時間	異動時間
<input checked="" type="checkbox"/>	29	lock	覆核碼	覆核碼
<input checked="" type="checkbox"/>	30	lockuser	覆核人員	覆核人員
<input checked="" type="checkbox"/>	31	locktime	覆核時間	覆核時間

2. 按【取消紀錄】後再按下【紀錄異動】，這個時候會跳出訊息【異動資料表已存在！是否產生新的異動資料表？】，按下【是】之後，系統會將原來的資料表改名，並依照設定產生新的資料表，如本範例修改成【cmn_broker_20170718_132733_27】。

Local IAM_SKL_Frankie [資料異動記錄設定](DataLog.frmLogTable) v2017.4.6.0

基本資料管理 交易管理 收盤資訊 庫存管理 庫存結餘查詢 其他查詢及報表 帳務管理 ETL轉檔 權限管理 LOG查詢 系統參數 使用者自訂

系統樹狀大選單

修改記錄欄位 記錄異動 查詢 重整欄位 刷新 離開

資料表名稱	中文名稱	記錄異動
acc_unrealized_set	未實現價差入帳設定檔	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_list	SP執行清單	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log	SP執行LOG	<input type="checkbox"/>
app_sp_exec_log_dtl_nonmap	帳務日結未mapping明細檔	<input type="checkbox"/>
app_table	資料表頭檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field	資料字典檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option	選項檔	<input type="checkbox"/>
app_table_field_option_item	選項項目檔	<input type="checkbox"/>
app_tracking_button	按鈕點擊歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_tracking_sql	SQL查詢歷史軌跡	<input type="checkbox"/>
app_user_menu	使用者自訂選單	<input type="checkbox"/>
> cmn_broker	交易對手主檔	<input checked="" type="checkbox"/>
cmn_broker_contact	聯絡人資訊檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar	行事曆檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar_fixed	固定例假日檔	<input type="checkbox"/>
cmn_calendar_unfixed	不固定例假日檔	<input type="checkbox"/>
cmn_ccy_pair	幣別組合檔	<input type="checkbox"/>

資料表名稱: cmn_broker
中文名稱: 交易對手主檔
英文名稱: 交易對手主檔
備註:

記錄異動	順序	欄位名稱	中文意
<input checked="" type="checkbox"/>	15	remark	備註

產生新的異動資料表

異動資料表已存在！是否產生新的異動資料表？

是(Y) 否(N)

- IAM_SKL_FRANKIE_Log
 - 資料庫圖表
 - 資料表
 - 系統資料表
 - FileTable
 - dbo.cmn_broker
 - dbo.cmn_broker_20170718_132733_27

修改【交易對手主檔】資料

1. 取消【覆核】
2. 修改【通訊電話一】

Local IAM_SKL_Frankie [交易對手資料維護作業](iamBasic.FormBroker) v1.0.0.0

基本資料管理 交易管理 收盤資訊 庫存管理 庫存結餘查詢 其他查詢及報表 帳務管理 ETL轉檔 權限管理 LOG查詢 系統參數

系統樹狀大選單

儲存 取消

詳細資料 瀏覽

交易對手代碼 CITI 統一編號 公司機構種類 9.2

中文名稱 CITI 中文簡稱 CITI

英文名稱 CITI 英文簡稱 CITI

發行機構代號 國別 US

是否為關係人 1.否 合併報表關係人 2.否

總公司

連絡地址

通訊電話一 1234567890 通訊電話二

通訊傳真一 通訊傳真二

儲存

確定是否要修改？

確定 取消

3. 【覆核】

資料異動紀錄查詢作業

1. 左邊表格先找到【交易對手主檔】的資料
2. 按下【查詢】後，即可看到剛剛修改的資料。
 - a. 【資料異動狀態】說明如下：
 - i. 新增
 - ii. 修改：修改前、修改後
 - iii. 刪除
 - b. 【覆核】【取消覆核】也是修改的一種。

系統操作選單



資料表名稱	中文名稱
app_tracking_button	按鈕點擊歷
app_tracking_sql	SQL查詢歷
app_user_menu	使用者自訂
> cmn_broker	交易對手主
cmn_broker_contact	聯絡人資訊
cmn_calendar	行事曆檔
cmn_calendar_fixed	固定例假日
cmn_calendar_unfixed	不固定例假
cmn_ccy_pair	幣別組合檔
cmn_ccy_price	匯率檔
cmn_country	國別檔
cmn_currency	幣別檔
cmn_custodian_id	保管銀行代
cmn_equity	股票基本檔
cmn_equity_change	股票基本資
cmn_equity_class	
cmn_equity_exdividend	股票除息宣
cmn_equity_exright	股票除權宣
cmn_equity_industry	
cmn_equity_merger	股票合併宣

查詢日期(起) ~ 查詢日期(迄)

查詢狀態

資料異動狀態	登入帳號;IP	資料異動時間	交易對手代碼	中文名稱	英文名稱	中文簡稱
> 修改前	admin	2017-07-18 13:28:36	CITI	CITI	CITI	CITI
修改後	admin	2017-07-18 13:28:36	CITI	CITI	CITI	CITI
修改前	admin	2017-07-18 13:28:59	CITI	CITI	CITI	CITI
修改後	admin	2017-07-18 13:28:59	CITI	CITI	CITI	CITI
修改前	admin	2017-07-18 13:29:01	CITI	CITI	CITI	CITI
修改後	admin	2017-07-18 13:29:01	CITI	CITI	CITI	CITI
新增	admin	2017-07-18 13:34:34	TEST	TEST CHT	TEST ENG	T cht
刪除	admin	2017-07-18 13:34:39	TEST	TEST CHT	TEST ENG	T cht