

Business Financial Model (3.6.0) Develop

Top keywords here

Master

Operation

Compliance

Inquiry

Reports

Interface

Export GL

FINME

TSD

Export

Data Service

Resource

Task Template

Task Chain

Task Schedule

Task Book

External Value Mapping

Customer Security Type Mapping

Admin

Gateway

Office

Document

Copyedit is off

6/4/2021, 6:52

26/05/2024 11:47

tanqun

Info

System

File

Print

Table

Import

Export

Process

Task

Source

Description

Owner

Deliverable

Header

Footer

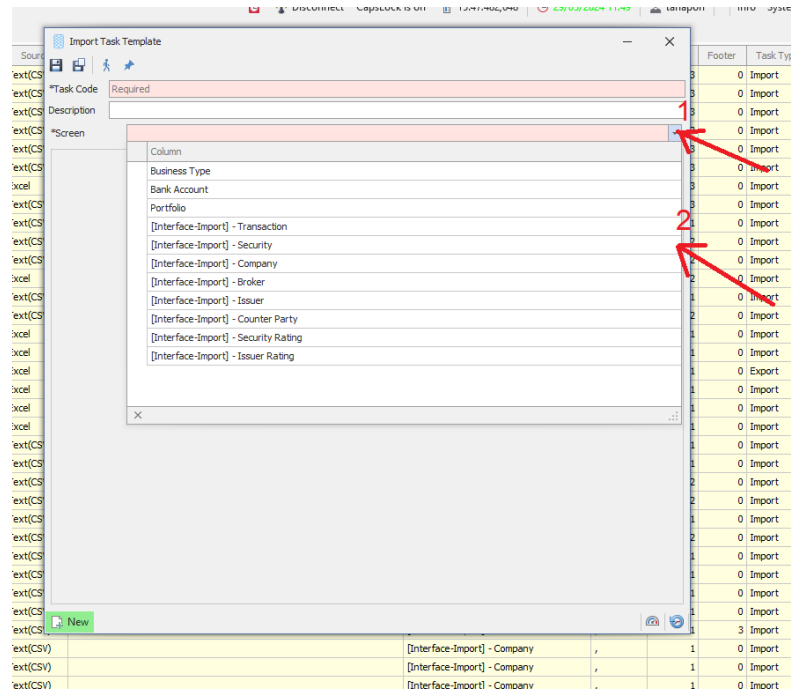
Task Type

Created By

Created At

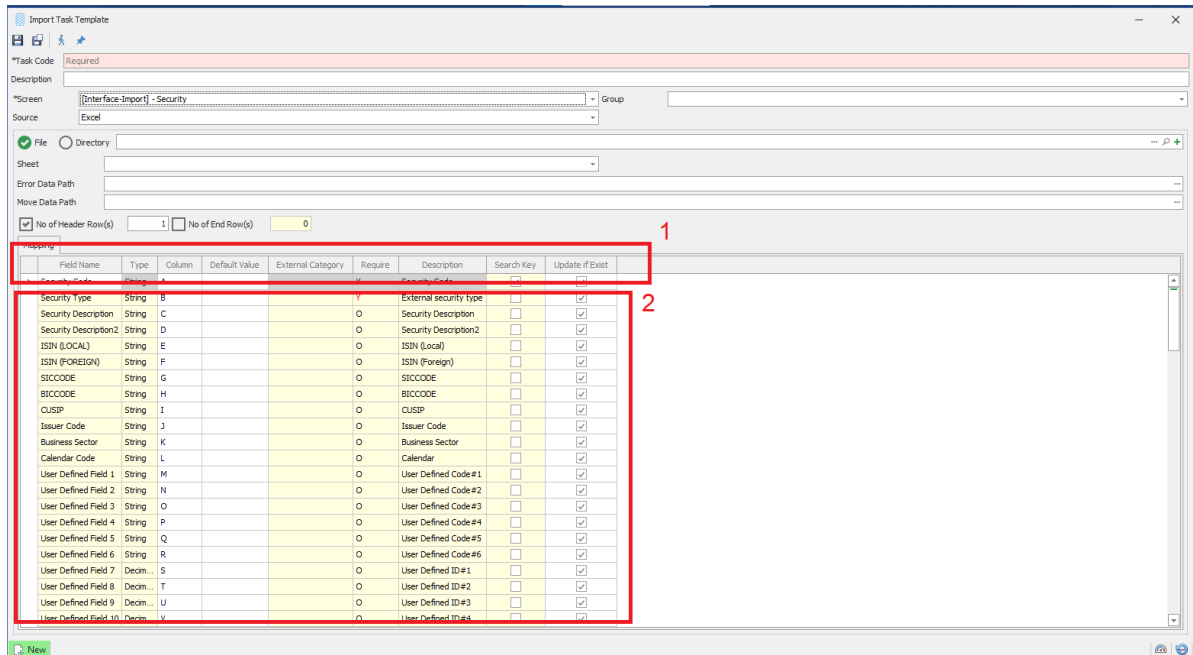
Task ID	Task Name	Task Type	Source	Description	Owner	Deliverable	Header	Footer	Task Type	Created By	Created At
1384	TONG_ZHOU_JLTX	Text(CSV)	Import	Import All Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1385	TONG_ZHOU_JDXTX	Text(CSV)	Import	Import Daily Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1387	TONG_ZHOU_JDXTX	Text(CSV)	Import	Import Period Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1388	TONG_ZHOU_JDXTX	Text(CSV)	Import	Import MF Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1389	TONG_ZHOU_JDXTX	Text(CSV)	Import	Import PM Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1401	TONG_ZHOU_JDXTX	Text(CSV)	Import	Import Daily Transaction using CSV	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1402	TONG_ZHOU_JLTX	Text(CSV)	Import	Import PM Transaction using CSV with Header (Default Status = A)	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1403	TONG_ZHOU_JLTX	Text(CSV)	Import	Import PM Transaction using CSV with Header (Default Status = S)	DriftFace Import	Transaction	-	3	Import		
1401	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	1	Import		
1404	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1405	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1406	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1407	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1408	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1409	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1410	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1411	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1412	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1413	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1414	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1415	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1416	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1417	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1418	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1419	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1420	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1421	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1422	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1423	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1424	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1425	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1426	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1427	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1428	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1429	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2	Import		
1430	Import SubModule	Text(CSV)	Import	Import SubModule	DriftFace Import	Security	-	2			

3. กดเลือกข้อมูล และกดปุ่มตามลำดับ



ทำความเข้าใจฟิลด์ในแต่ละส่วน

คอลัมน์และข้อมูลต่างใน Template



Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
Security Type	String	B			Y	External security type	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Security Description	String	C			O	Security Description	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Security Description2	String	D			O	Security Description2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ISIN (LOCAL)	String	E			O	ISIN (Local)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ISIN (FOREIGN)	String	F			O	ISIN (Foreign)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SICCODE	String	G			O	SICCODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BICCODE	String	H			O	BICCODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CUSIP	String	I			O	CUSIP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Code	String	J			O	Issuer Code	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Business Sector	String	K			O	Business Sector	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calendar Code	String	L			O	Calendar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 1	String	M			O	User Defined Code#1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 2	String	N			O	User Defined Code#2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 3	String	O			O	User Defined Code#3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 4	String	P			O	User Defined Code#4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 5	String	Q			O	User Defined Code#5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 6	String	R			O	User Defined Code#6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 7	Decimal	S			O	User Defined ID#1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 8	Decimal	T			O	User Defined ID#2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 9	Decimal	U			O	User Defined ID#3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 10	Decimal	V			O	User Defined ID#4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1. คอลัมน์

- Field Name ชื่อฟิลด์ในคอลัมน์
- Type ประเภทของข้อมูล จะมี String Decimal DateTime Int32 Int16 Char
- Column การเรียงลำดับข้อมูลในคอลัมน์
- Default Value ค่าเริ่มต้นข้อมูล
- External Category หมวดหมู่ข้อมูล
- Require
- Description คำอธิบายข้อมูล
- Search Key
- Update if Exist

2. ข้อมูลที่มีอยู่ในตาราง

ส่วนของโค้ดที่เกี่ยวกับช่องกับฟิลด์

จะขออธิบายเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในโค้ด โดยในส่วน of หน้า **Import Task Template** จะสามารถหาและศึกษาเกี่ยวกับโปรแกรมหน้านี้ได้จาก ไฟล์โค้ด SecurityDTO.cs และ ImportSecurityDSDTO.cs

โดยในตัวอย่างนี้จะยกตัวอย่างข้อมูลในคอลัมน์ **Field Name “Coupon Calc”** โดยจะเป็นการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม

The screenshot shows the 'Import Task Template' window with the 'Mapping' tab selected. The table below lists the fields to be imported, with the 'Coupon Calc' row highlighted.

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
CF	String	AP		FREQUENCY	O	Required for Cash/B...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CF Day Basis	String	AD		DAYBASIS	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Calc	String	AR		11011044	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Date	Date	AS			O	Coupon Date: Int...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Paid	String	AT		11011044	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Rate	Decim...	AU			O	Fixed Interest Rate ...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Scale	String	AV		10011037	O	Coupon Scale: -1 = ...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Type	String	AW		COUPONTYPE	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Current Unit	Decim...	AX			O	Current Unit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Final Formula Bond	Int32?	AY			O	Required if Formula ...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
First Coupon Date	DateT...	AZ			O	First Coupon Date	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fix Last Calc Date	String	BA	N		O	Fix Last Calc Date: ...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fix Mature Date	String	BB	N		O	Fix Mature Date: N, Y	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Formula-Bond	String	BC		FORMULARID	O	Required for BOND (...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Guarantee Type	String	BD		10011030	O	Required for FI (Typ...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Guarantor Code	String	BE			O	Guarantor Code	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Include Calc Date	String	BF	N		O	Include Calc Date: N...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Int Calc Basis	String	BG		INTCALCBASIS	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- เพิ่มเติมสิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวแปรต่างๆไว้เราควรทำความรู้จักกับตัวแปรก่อนที่จะรู้จักข้อมูลในส่วนของคอลัมน์ โดยบางคอลัมน์อาจจะไม่แสดงมาเป็นฟิลด์ให้เห็นแต่จะสามารถยังทำงานได้อยู่

ตัวแปรที่ควรรู้ จากภาพและตารางข้างต้น

```
WmsImportAttribute(string pCaption, string pFormatType, int pFormat, int pVisibleIndex, [bool pVisible = true],
    [string pRepalceValue = null], [string pSearchValue = null], [string pCategoryValue = null], [string pServiceName = ""],
    [string pGroup = ""], [string pDefaultValue = null], [string pDescription = null], [char pKeySearch = 'N'],
    [char pUpdateExists = 'Y'], [bool plsSupportSearchKey = false])
```

ตาราง ความสัมพันธ์ของตัวแปรและ Field

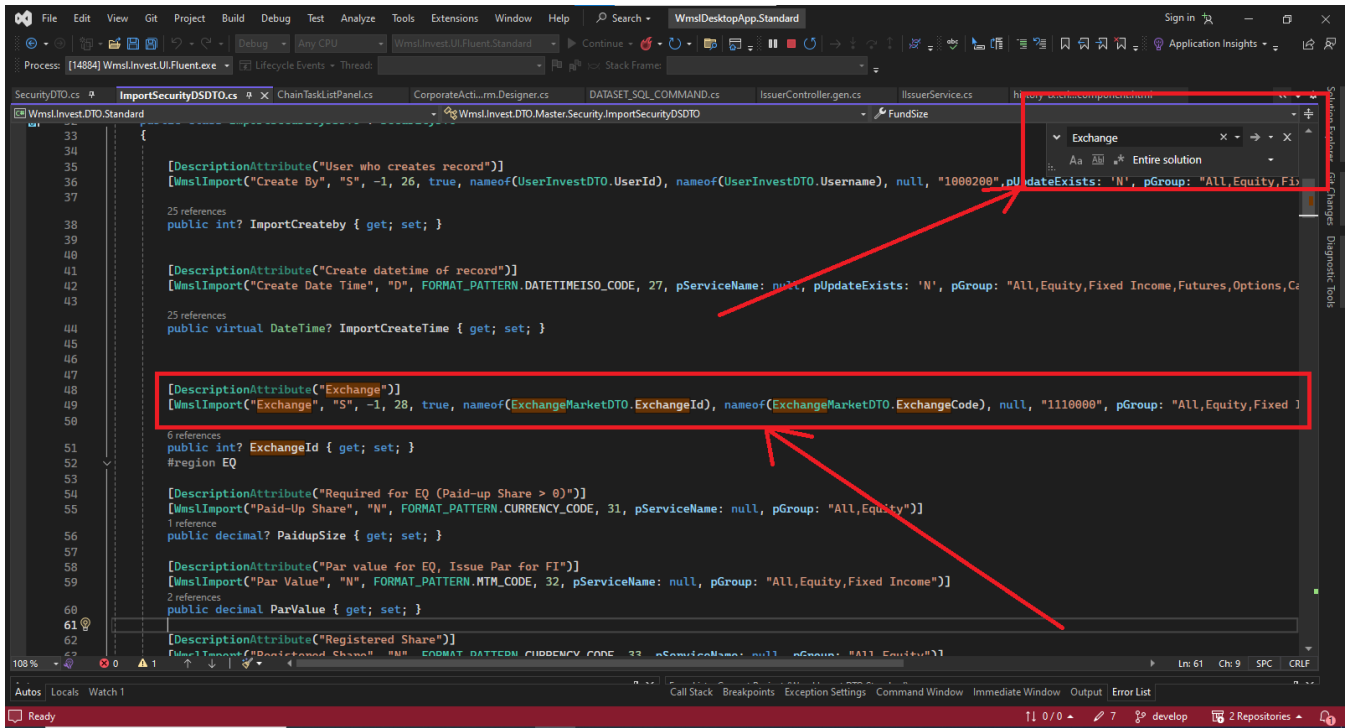
No	variable	Type	Field	Detail
1	pCaption	String	Field Name	ใช้เก็บชื่อของคอลัมน์นั้นที่ต้องการ แทนในฟิลด์ด้วย
2	pFormatType	String	Type	ใช้เก็บ Type (ประเภทของข้อมูล จะมี String Decimal DateTime Int32 Int16 Char) แทนในฟิลด์ด้วย “Field Name”
3	pFormat	Int		ใช้ระบุค่า ประเภทการระบุข้อมูล โดยจะมี S , N , D และ - S จะ แทนด้วย -1 ที่จะเป็นการระบุ String , - N จะแทนด้วยFORMAT_PATTERN.CURRENCY_CODE เป็นการกำหนดรูปแบบการใส่ข้อมูลเป็นตัวเลข เช่น กำหนดตัวเลขระหว่าง 1-10 หรือ จำกัดจำนวน 1 และ 2 - D จะแทนด้วย FORMAT_PATTERN.DATEISO_CODE เป็นการกำหนดรูปแบบการใส่ข้อมูลเป็นวันที่ โดยขึ้นอยู่กับที่กำหนด เช่น 10/1/2000
4	pVisibleIndex	Int	Column	ใช้การแสดงผลในคอลัมน์บนหน้าจอ เพื่อให้ผู้ใช้งานเห็นข้อมูลตามลำดับที่ต้องการ
5	pVisible	Bool		ใช้กำหนดว่าคุณสมบัติ (property) นั้นสามารถมองเห็นผ่าน UI (true/ false)
6	pRepalceValue	String		แทนที่ค่าที่ถูกระบุมาจาก pSearchValue ตาม id หรือ name ที่สอดคล้องกัน แทนในฟิลด์ด้วย
7	pSearchValue	String		ใช้ค้นหาที่ถูกระบุมาโดยจะไปค้นหาในฐานข้อมูลหลังจากนั้นจะส่งไปเพื่อหาจาก pRepalceValue
8	pCategoryValue	String	External Category	ใช้เก็บค่าหมวดหมู่ของฟิลด์ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข
9	pServiceName	String		เป็นการเรียกใช้ ServiceId เพื่อดำเนินการ
10	pGroup	String		ใช้กำหนดกลุ่มของฟิลด์ เพื่อจัดระเบียบข้อมูลในกลุ่มเดียวกัน โดยจะต้องระบุด้วย key ที่ถูกประกาศไว้

11	pDefaultValue	String	Default Value	ใช้เพื่อกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับฟิลด์ เมื่อไม่มีข้อมูลถูกระบุในระหว่างการอัปเดตหรือการสร้างข้อมูลใหม่
12	pDescription	String	Description	ใช้เก็บอธิบายความสามารถหรือความหมายของฟิลด์นั้นๆ
13	pKeySearch	char	Search Key	ใช้ระบุว่าคุณสมบัติของ property นั้นรองรับการค้นหาด้วยคีย์หรือไม่ โดยค่า 'Y' หมายถึงใช่ (Yes) และ 'N' หมายถึงไม่ (No)
14	pUpdateExists	char	Update if Exist	ระบุไว้ในกรณีที่ข้อมูลนี้มีการอัปเดตอยู่แล้ว ต้องทำการอัปเดตข้อมูลหรือไม่ โดยค่า 'Y' หมายถึงใช่ (Yes) และ 'N' หมายถึงไม่ (No)
15	plsSupportSearchKey	Bool		ใช้การกำหนดว่าคุณสมบัติของ property นั้น ๆ รองรับการค้นหาด้วยคีย์หรือไม่
16	Require	-	-	ใช้สำหรับการกำหนด ฟังก์ชัน ถ้ามีการกำหนด IsRequiredAttribute จะแสดง “Y” แต่ถ้าไม่กำหนด จะแสดง “O”

- เมื่อรู้จักตัวแปรต่างๆแล้ว ก็สามารถรู้การส่งและรับของข้อมูลและการทำงานของโปรแกรมได้ โดยจะมี วิธีดังนี้
- เปิดไฟล์ที่ ตามชื่อ Field Name ที่ต้องการ ในตัวอย่างนี้จะใช้ Field Name ชื่อ “Coupon Calc”

```
1 2
3  * Author : TM-WMSL
4  * Date :
5  * Description :
6  * NOTE : SecurityDTO เป็น Table Security ใน Database
7  * use AbstractSecurityDTO เมื่อ Common ของพวก Master File Equity / Fixed Income มาใช้
8  * แต่ใช้เฉพาะกรณี NotIn เมื่อไม่ได้เป็นกรณีของ SecurityDTO
9
10 * Doc No# Edit By Date Status Desc.
11
12 * #20122 Cash Security Tawee 2013-June-17 Initial Initial entity.
13 * Program Spec #20082 Sorrapob 2013-Jun-20 Modified Add CurrencyCode, CurrencyID Property
14 * INV-PNATRA-SA19-290767802 Apisit R. 2019-Oct-07 Fix Bug 1. fix Get Settlement Days to SecurityService.
15 * INV-AMC-SA21-315040-315043801 Kanokrat W. 2021-Mar-04 Customize. 1. [.Net][Interface] Import Portfolio Master File and Cash Security Master File.
16 * SP5-INV(FI.NET)-SA22-334535801 Arthittaya T. 2022-Jul-21 Customize. 1. [.NET][FI] Master File Fixed Income.
17 * INV-AMC-SA23-350328801 Supak 2023-Apr-05 Fix Bug. 1. Change Data Type Field UDFID1-6 int -> decimal.
18 * INV-AMC-SA23-350328801 Supak 2023-Apr-05 Fix Bug. 1. Change Data Type Field UDFID1-6 int -> decimal.
19 * INV-AMC-SA23-387658801 S.Tanapon 2023-Oct-25 Customize. 1. Import Master File EQ.
20 * INV-AMC-SA23-350669801 S.Tanapon 2023-Nov-08 Customize. 1. Import Master File FI.
21 * INV-AMC-SA24-362439801 U.Chutima 2024-Feb-01 Customize. 1. Import Master File Cash Security
22 * INV-AMC-SA24-363007801 W.Manokrat 2024-Feb-05 Customize. 1. Import Master File Option.
23 * INV-AMC-SA24-363307801 U.Chutima 2024-Mar-01 Customize. 1. Import Master File FX Security
24 * INV-AMC-SA24-364743801 U.Chutima 2024-Mar-18 Customize. 1. Import Master File SWAP Security
25
26
27
28
29 using System;
30 using System.Collections.Generic;
31 using System.Linq;
32 using System.Text;
33 using System.Threading.Tasks;
34 using System.Xml.Serialization;
35 using Wmsl.Common.Attribute;
36 using Wmsl.Common.Const;
37 using Wmsl.DTO.Common;
38 using Wmsl.DTO.Master;
39 using Wmsl.Invest.DTO.Master.Security;
```

- ทำการค้นหาคำชื่อ Field Name ในที่นี้คือ “Coupon Calc”



- ในส่วนนี้คือ โค้ดที่ใช้ระบุข้อมูลลงคอลัมน์ในโปรแกรม

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

- จากโค้ดดังกล่าวจะสามารถนำส่งข้อมูลเข้าสู่ตารางข้อมูลได้ดังนี้

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
Coupon Calc	String	AR		11011044	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

เหตุผลที่ข้อมูลออกมาในรูปแบบนี้ก็เพราะ จากการกำหนด Constructor ที่มีการเก็บตัวแปรที่สามารถเก็บค่าของข้อมูลได้ จาก

“ตาราง ความสัมพันธ์ของตัวแปรและ Field” ดังนั้นจะสามารถระบุข้อมูลลงตารางได้ดังนี้

1.pCaption จะเป็นข้อมูลเป็นประเภท String ที่มาจาก Field Name “Coupon Calc”

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[WmsImport("Exchange", " ", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

2.pFormatType จะเป็นข้อมูลเป็นประเภท String ที่มาจาก Type “S” = “String”

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[WmsImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

3.pFormat จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท int ที่มาจาก (-1) หรือคือการใส่ข้อมูลเป็น String

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[WmsImport("Exchange", "S", -1, 8, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

4. pVisibleIndex จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท int ที่มาจาก Column (28) = AB

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[WmsImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

5. pVisible จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท Boolean ที่มาจาก (true)

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[WmsImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

6.ขั้นตอนการส่งและการแสดงข้อมูลในตารางโดยการติดต่อไปยังฐานข้อมูล

6.1 pRepalceValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId)

6.2 pSearchValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode)

6.3 pCategoryValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก External Category ในที่นี้จะป็นค่า (null)

6.4 pServiceName จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก ServiceId (1110000)

เมื่อทราบถึงการเก็บตัวแปรแล้วจะเข้าสู่ การทำงานในขั้นตอนของการเชื่อมโยงข้อมูลและนำมาแสดงผล ดังนี้

6.4.1. ระบบทำการค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูล ที่ตรงตามเงื่อนไข แต่ในตัวอย่างจะแสดงค่า null ทำให้ไม่ต้องผ่านเงื่อนไข

6.4.2. โดยใช้หมายเลข ServiceId คือ (1110000) ในการดำเนิน

6.4.3. เมื่อรู้ระบบส่งคำสั่งและการค้นหาของฐานข้อมูลมาแล้วจะทำการ ตรวจสอบว่ามี
nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode) (จากตัวแปร pSearchValue) ที่ตรงกับใน
nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId) จากตัวแปร(pRepalceValue) หรือไม่

ถ้ามี จะรีเทิร์นกลับมาเป็น nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId) และนำค่ามาแสดงใน
pCategoryValue

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
-- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

7. pGroup จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap"

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
-- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

8. pDefaultValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจากการไม่ได้กำหนดค่าให้ตัวแปรทำให้เป็นค่าเริ่มต้นคือ null

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
-- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

9. pDescription จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก Description "Exchange"

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
-- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

10. pKeySearch จะเก็บข้อมูลเป็น char ที่มาจาก Search Key กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น คือ N

Search Key
<input type="checkbox"/>

- กรณี มีการมีการกำหนดจะเป็นไปตามค่าที่กำหนด เช่น กำหนดค่าเป็น Y ก็จะเป็นดังรูป

Search Key
<input checked="" type="checkbox"/>

11. pUpdateExists จะเก็บข้อมูลเป็น char ที่มาจาก Update if Exist กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น คือ Y

Update if Exist
<input checked="" type="checkbox"/>

- กรณี มีการกำหนดจะเป็นไปตามค่าที่กำหนด เช่น กำหนดค่าเป็น N

Update if Exist
<input type="checkbox"/>

12. Require จะขึ้นอยู่กับกาหนด ฟังก์ชัน IsRequiredAttribute ในโค้ดดังกล่าวไม่มีการกำหนดจะทำให้เป็น O

Require
O

- กรณี มีการกำหนด ฟังก์ชัน IsRequiredAttribute จะทำให้ค่าที่แสดงเป็น Y

Require
Y