

実践演習1： 仕入先名称の取得	プロジェクト名	購買在庫管理システム	作成者	堀切 堤	更新者	入沢 雅規
	サブシステム名	購買発注システム	作成日	2007/03/01	更新日	2020/01/21

1. パッケージ名

techfun.materialmanagement.purchase

2. クラス名

GetSupplierName

3. 処理概要

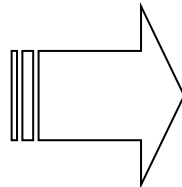
納品予定ファイルの仕入先名称が空白のため、仕入先情報ファイルの仕入先コードと一致する仕入先名称を取得して、新納品予定ファイルを作成する。

処理開始および終了時に、下記のメッセージをコンソールに出力する。

- ・開始時 : プログラム「GetSupplierName」の処理を開始します
- ・終了時 : プログラム「GetSupplierName」の処理を終了します

【納品予定ファイル】 カンマ区切りのファイル。 ※ファイル項目定義書を参照。
仕入先に部品を発注し納品される予定の取引情報を管理。
一つの仕入先コードに対し、複数のレコードがある。(同じ仕入先コードが複数件ある)

購買担当	部品	仕入先コード	仕入先名称	発注数量
TAN01	BHIN01	SHIIRE01		,300
TAN02	BHIN02	SHIIRE02		,150
TAN02	BHIN02	SHIIRE02		,50
TAN02	BHIN02	SHIIRE03		,70
TAN03	BHIN03	SHIIRE04		,10
TAN04	BHIN04	SHIIRE04		,80



【新納品予定ファイル】 カンマ区切りのファイル。 ※ファイル項目定義書を参照。
納品予定ファイルデータに仕入先名称を設定した取引情報を管理。
仕入先情報ファイルに該当の仕入先が未登録の場合、仕入先名称は空白のまま出力する。

購買担当	部品	仕入先コード	仕入先名称	発注数量
TAN01	BHIN01	SHIIRE01	PANASANIC	,300
TAN02	BHIN02	SHIIRE02	SANY	,150
TAN02	BHIN02	SHIIRE02	SANY	,50
TAN02	BHIN02	SHIIRE03		,70
TAN03	BHIN03	SHIIRE04	NAC	,10
TAN04	BHIN04	SHIIRE04	NAC	,80

【仕入先情報ファイル】 区切りなしのファイル。 ※ファイル項目定義書を参照。
仕入先情報を管理。一つの仕入先コードに対し、一つのレコードのみ。

仕入先コード	仕入先名称	住所	電話番号
SHIIRE01	PANASANIC	東京都千代田区	0311111111
SHIIRE02	SANY	埼玉県入間市	0322222222
SHIIRE04	NAC	埼玉県川越市	0333333333

4. プログラム仕様

- ① 読み込んだ納品予定ファイルのデータは、JavaBeansとListに格納。JavaBeansのクラス名は、DeliveryBean。
- ② 読み込んだ仕入先情報ファイルのデータは、仕入先コードと仕入先名称をMapに格納。
- ③ ファイル読み込みや書き込み失敗時は、トレース情報 (PrintStackTrace) をコンソールに出力。

ファイル項目定義 納品予定ファイル	プロジェクト名	購買在庫管理システム	作成者	堀切 堤	更新者	入沢 雅規
	サブシステム名	購買発注システム	作成日	2007/03/01	更新日	2020/01/21

NO.	項目名	項目名(日本語)	属性	桁数	小数桁	備考
1	buyerCd	購買担当コード	String	5		
2	componentCd	部品コード	String	6		
3	supplierCd	仕入先コード	String	8		
4	supplierNm	仕入先名称	String	40		
5	orderQty	発注数量	int	-		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ファイル項目定義 仕入先情報ファイル	プロジェクト名	購買在庫管理システム	作成者	堀切 堤	更新者	入沢 雅規
	サブシステム名	購買発注システム	作成日	2007/03/01	更新日	2020/01/21

NO.	項目名	項目名(日本語)	属性	桁数	小数桁	備考
1	supplierCd	仕入先コード	String	8		
2	supplierNm	仕入先名称	String	40		
3	address	住所	String	40		
4	tel	電話番号	String	12		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ファイル項目定義 新納品予定ファイル	プロジェクト名	購買在庫管理システム	作成者	堀切 堤	更新者	入沢 雅規
	サブシステム名	購買発注システム	作成日	2007/03/01	更新日	2020/01/21

NO.	項目名	項目名(日本語)	属性	桁数	小数桁	備考
1	buyerCd	購買担当コード	String	5		
2	componentCd	部品コード	String	6		
3	supplierCd	仕入先コード	String	8		
4	supplierNm	仕入先名称	String	40		
5	orderQty	発注数量	int	-		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						