Table Name	DI_TABLES			
Description	資料檢核檔。存放欲進行資	肾料檢核之表格資訊		
PK/FK	Name	Туре	Null_Able	Memo
PK/FK	TABLE_OWNER	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格擁有人(系統名稱)
PK/FK	TABLE_NAME	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格名稱
	ETL_METHOD	VARCHAR2(20 CHAR)	YES	NA
	RUN_CYCLE	VARCHAR2(20 CHAR)	YES	NA
	JOB_STREAM_NAME	VARCHAR2(16 CHAR)	No	PSID job 名稱,用以讀取 `入檔狀態` 欄位
	OWNER_EMAIL	VARCHAR2(200 CHAR)	No	mail alert 收件者。多人使用 ',' 分隔

Table Name	DI_CONFIG			
Description	資料檢核條件設定表			
PK/FK	Name	Туре	Null_Able	Memo
PK/FK	TABLE_OWNER	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格擁有人(系統名稱)
PK/FK	TABLE_NAME	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格名稱
PK/FK	CONDITION	VARCHAR2(5 CHAR)	No	檢核方法。目前只有MAX、COUNT兩種方法
	CONDITION_COLUMN	VARCHAR2(20 CHAR)	No	檢核欄位, 與condition搭配使用。 若condition為MAX, condition_column為date_yyyymm 則系統會使用select max(date_yyyymm) from table語法進行資料判斷 若是COUNT方法, 請輸入*或是欄位名稱
	THRESHOLD	NUMBER(38,0)	Yes	資料檢核閥值。目前只適用於condition=COUNT。 請輸入1-100之間的數字,勿加入%

Table Name	DI_CURRENT_RESULT				
Description	資料檢核結果最新狀態				
PK/FK	Name	Туре	Null_Able	Memo	
PK/FK	TABLE_OWNER	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格擁有人(系統名稱)	
PK/FK	TABLE_NAME	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格名稱	
	INSPECTION	VARCHAR2(1 CHAR)	Yes	資料比對結果。Y表示hive與oracle兩者資料比對符合預期,N則不符合預期	
	DI_TIMESTAMP	TIMESTAMP(6)	Yes	執行資料比對的執行日期戳記	
	JOB_STREAM_STATUS	VARCHAR2(10 CHAR)	Yes	入檔狀態: HOLD CANCELED WAIT BLOCKED ERROR SUCC READY RUNNING UNDECIDED SUPPRESSED	select snap_date, Job_stream_name as JS_NAME , Scheduled_time , CASE Status WHEN 'H' THEN 'HOLD' WHEN 'C' THEN 'CANCELED' WHEN 'V' THEN 'BAIT' WHEN 'B' THEN 'BLOCKED' WHEN 'E' THEN 'ERROR' WHEN 'C' THEN 'SUCC' WHEN 'C' THEN 'SUCC' WHEN 'S' THEN 'READY' WHEN 'S' THEN 'RUNNING' WHEN 'S' THEN 'RUNNING' WHEN 'U' THEN 'UNDECIDED' WHEN 'L' THEN 'SUPPRESSED' ELSE '' END Status from ODS_SYSTEM.TWS_PLN_PLAN_JOB_STREAMS_V where Job_stream_name like 'BDP%'; —#RE Hadoop_JS

DI_HISTORY_RESULT			
資料檢核結果歷史狀態			
Name	Туре	Null_Able	Memo
TABLE_OWNER	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格擁有人(系統名稱)
TABLE_NAME	VARCHAR2(20 CHAR)	No	資料檢核 表格名稱
CONDITION	VARCHAR2(5 CHAR)	Yes	檢核方法。目前只有MAX、COUNT兩種方法
CONDITION_COLUMN	VARCHAR2(20 CHAR)	Yes	檢核欄位名稱。
HIVE_RESULT	VARCHAR2(100 CHAR)	Yes	Hive資料檢核查詢結果
ORACLE_RESULT	VARCHAR2(100 CHAR)	Yes	Oracle資料檢核查詢結果
INSPECTION	VARCHAR2(1 CHAR)	Yes	資料比對結果。Y表示hive與oracle兩者資料比對符合預期,N則不符合預期
DI_DATE	VARCHAR2(8 CHAR)	Yes	執行資料比對的作業日期
DI_TIME	VARCHAR2(4 CHAR)	Yes	執行資料比對的作業時間
JOB_STREAM_STATUS	VARCHAR2(10 CHAR)	Yes	歷史入檔狀態: HOLD CANCELED WAIT
			BLOCKED ERROR SUCC READY RUNNING UNDECIDED
	資料檢核結果歷史狀態 Name TABLE_OWNER TABLE_NAME CONDITION CONDITION_COLUMN HIVE_RESULT ORACLE_RESULT INSPECTION DI_DATE DI_TIME	資料檢核結果歷史狀態NameTypeTABLE_OWNERVARCHAR2(20 CHAR)TABLE_NAMEVARCHAR2(20 CHAR)CONDITIONVARCHAR2(5 CHAR)CONDITION_COLUMNVARCHAR2(20 CHAR)HIVE_RESULTVARCHAR2(100 CHAR)ORACLE_RESULTVARCHAR2(100 CHAR)INSPECTIONVARCHAR2(1 CHAR)DI_DATEVARCHAR2(8 CHAR)DI_TIMEVARCHAR2(4 CHAR)	資料檢核結果歷史狀態TypeNull_AbleTABLE_OWNERVARCHAR2(20 CHAR)NoTABLE_NAMEVARCHAR2(20 CHAR)NoCONDITIONVARCHAR2(5 CHAR)YesCONDITION_COLUMNVARCHAR2(20 CHAR)YesHIVE_RESULTVARCHAR2(100 CHAR)YesORACLE_RESULTVARCHAR2(100 CHAR)YesINSPECTIONVARCHAR2(1 CHAR)YesDI_DATEVARCHAR2(8 CHAR)YesDI_TIMEVARCHAR2(4 CHAR)Yes