

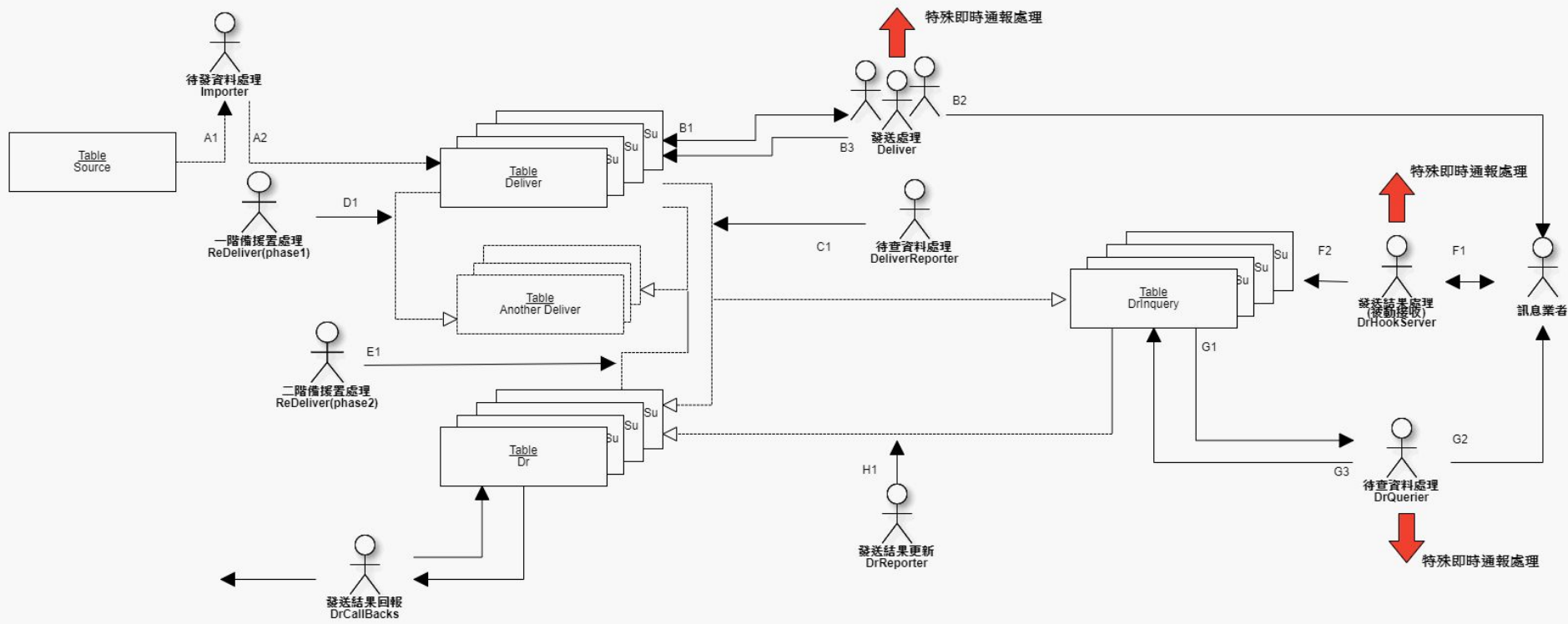
# Message MMS Project

狀態回報機制

# Outline

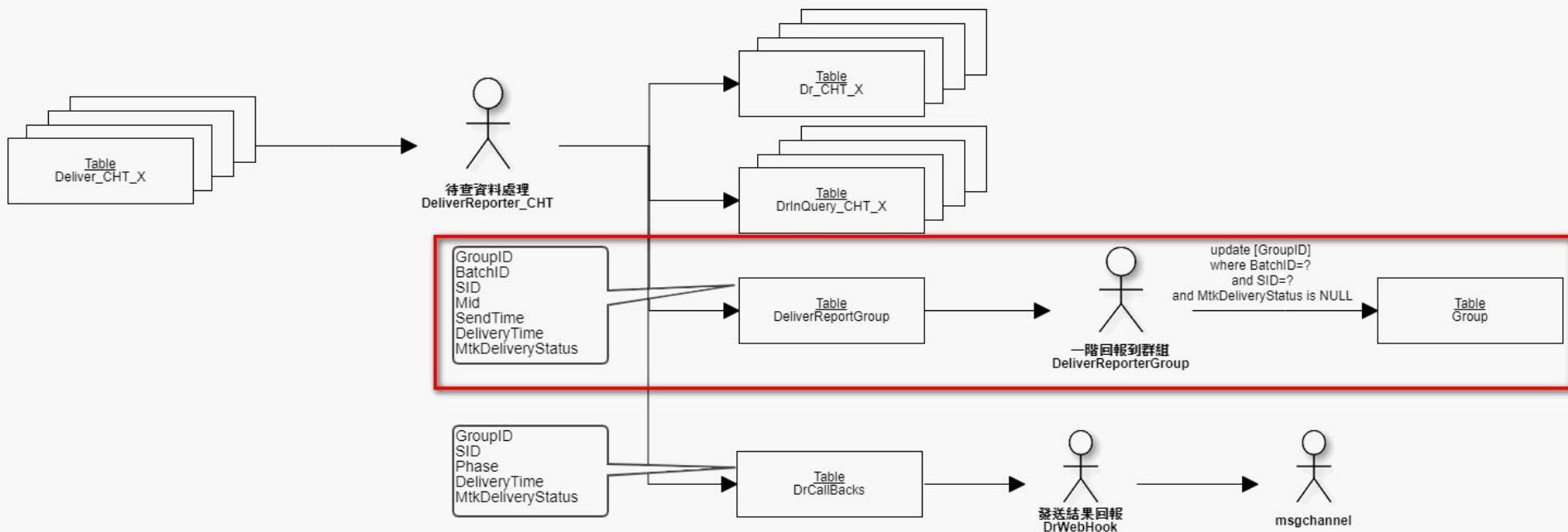
- 一階狀態更新至Group Table
- 二階狀態更新至Group Table
- 一階失敗回補點數
- 二階失敗回補點數
- 一階、二階狀態回報到Channel
- 待補AP

# 後端架構圖



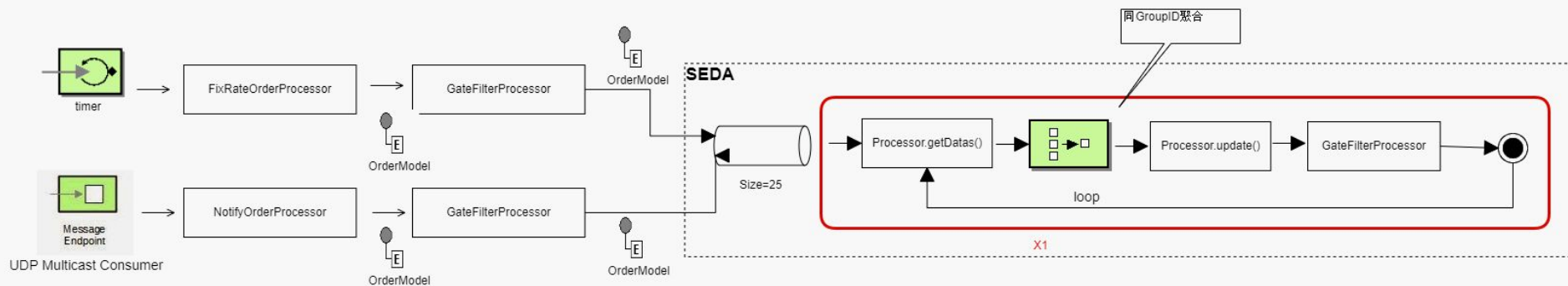
# 一階狀態更新至Group Table

- 更新MtkDeliveryStatus is NULL，避免更新已回報二階狀態的資料。

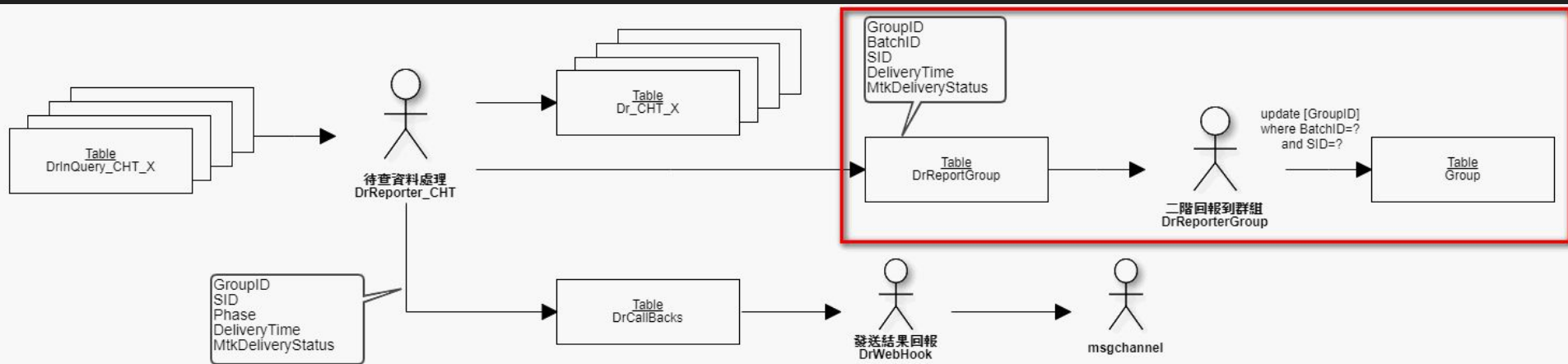


# 一階狀態更新至Group Table

- DeliverReporterGroup

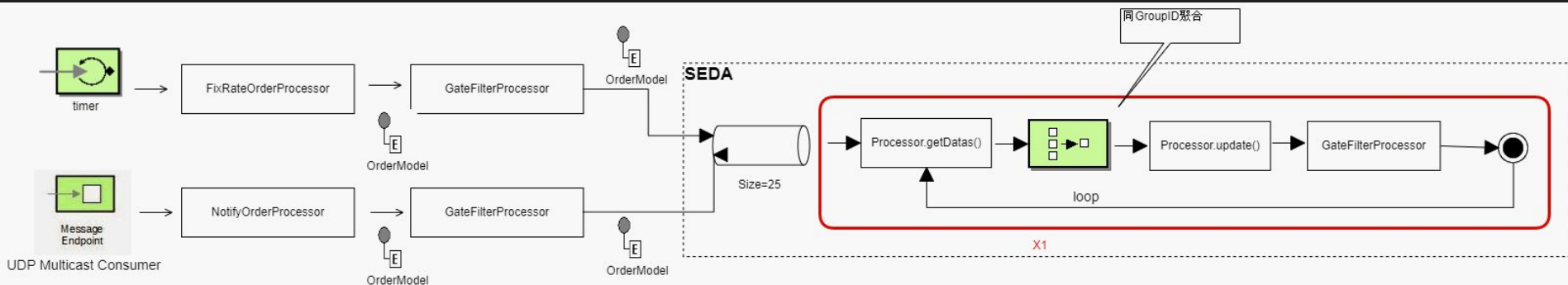


# 二階狀態更新至Group Table

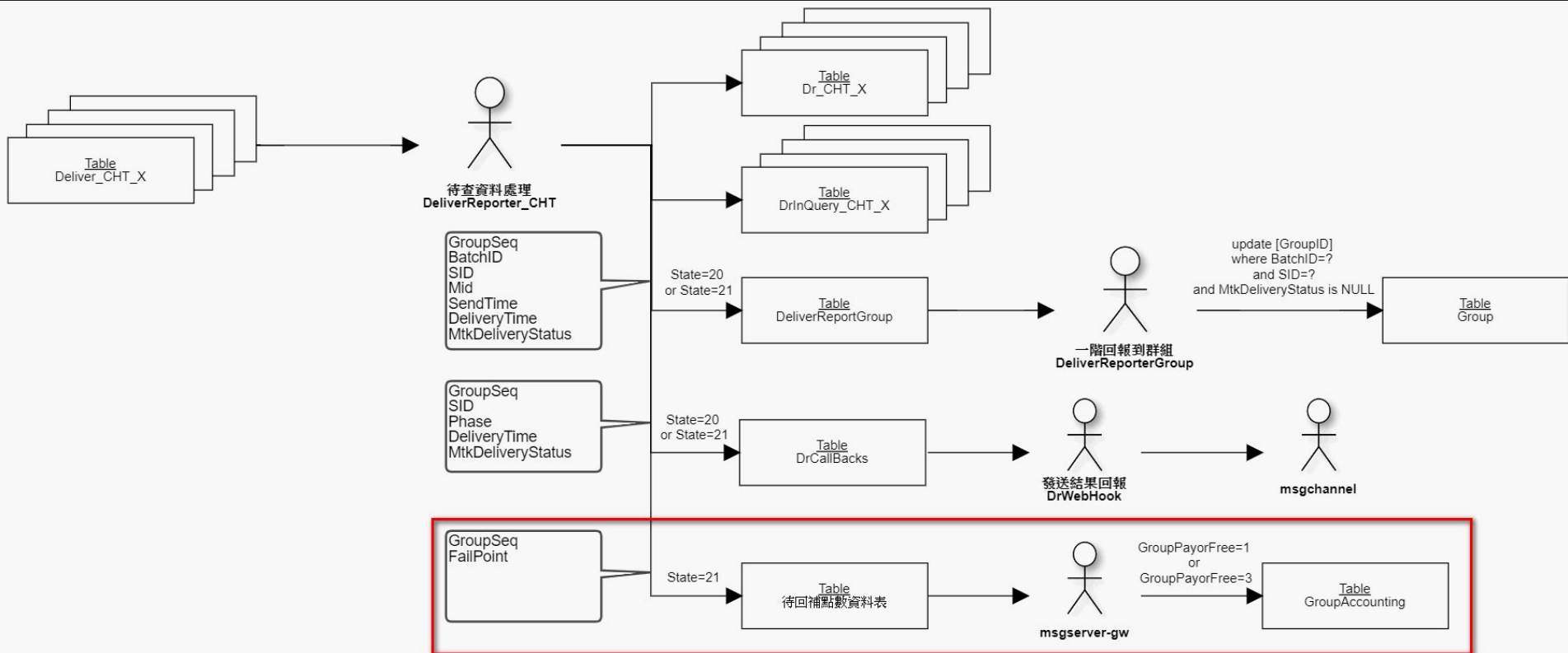


# 二階狀態更新至Group Table

- DrReporterGroup

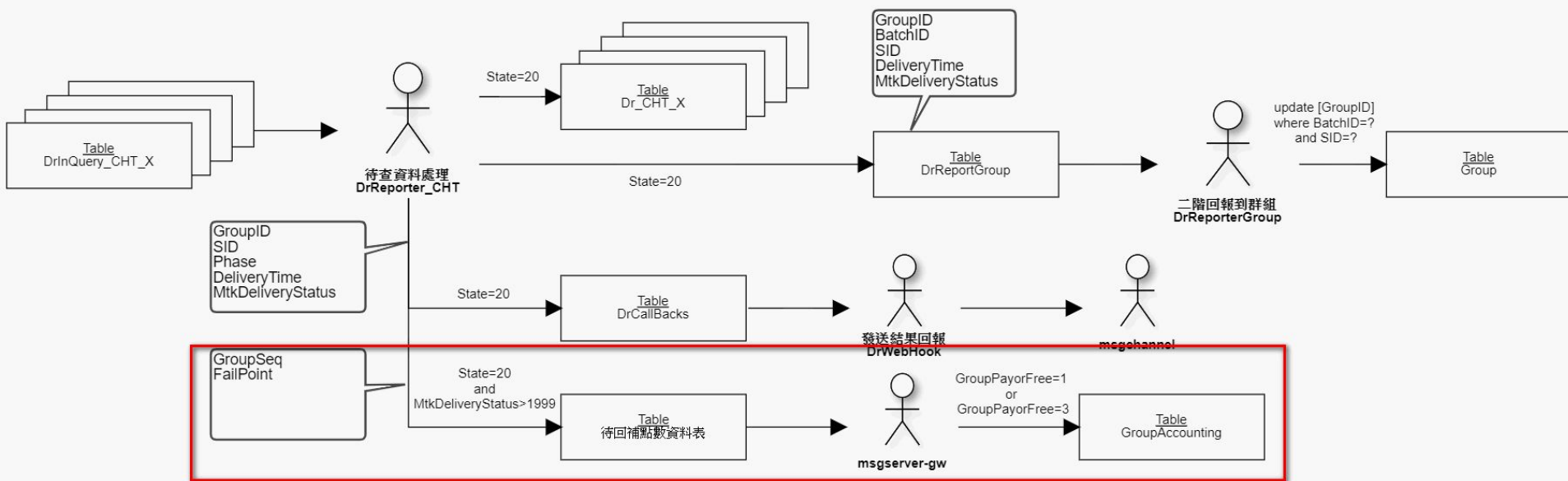


# 一階失敗回補點數





# 二階失敗回補點數

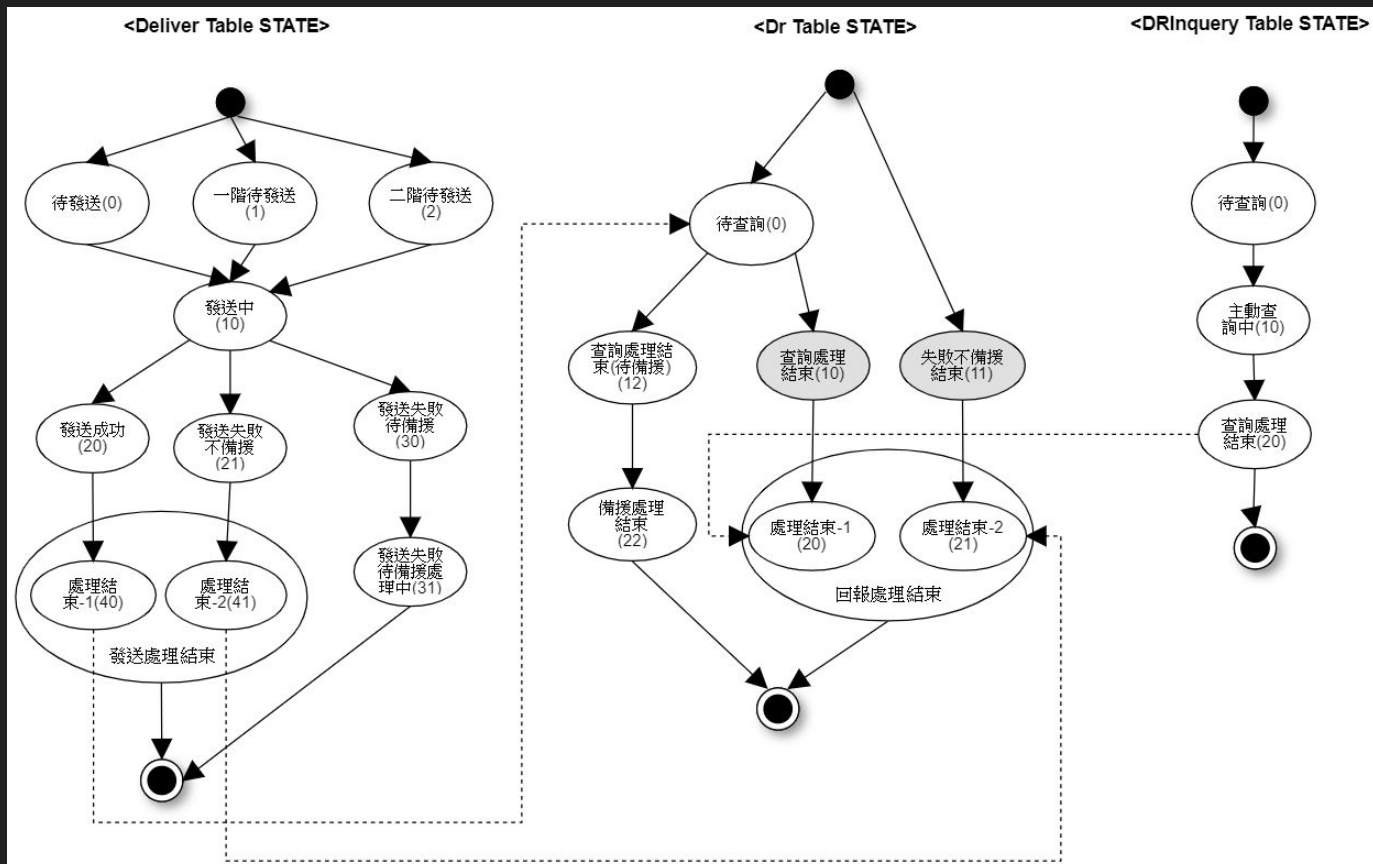


# 回補點數資料表異動

- MMS Sour、MMS Order、MMS Sour Deliver、MMS DrInQuery 都增加欄位 GroupSeq 和 MsgPoint

# 資料處理流程狀態調整

- 原本Deliver=41寫入到Dr=11, 但已在DeliverReport回報過, 所以寫入到Dr=21即可
- 原本DRInquiry=20更新到Dr=10, 但DrReport直接回報狀態, 所以更新到Dr=20即可
- 所以Dr=10和Dr=11之後不需要再使用



# 一、二階狀態回報到Channel

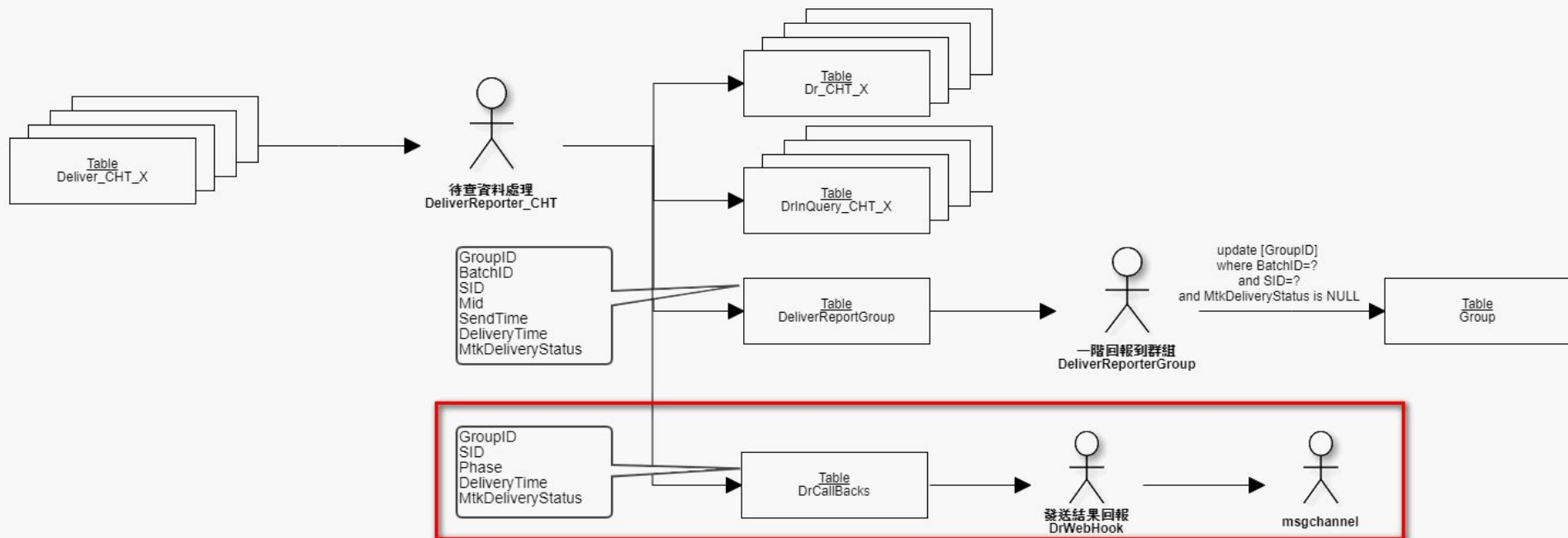
ApiAuthInfo				
欄位代碼	欄位名稱	型態	空值	備註
AuthSeq	流水號	bigint		PK
GroupSeq	群組流水號	bigint		FK
ClientID		varchar(20)		
ClientSecret		varchar(50)		
ApiKey	token	varchar(50)		
Scope		varchar(50)	NULL	
Enabled	Api_Key狀態	bit		0：停用 1：啟用
ExpiredDate	Api_Key過期日期	date		
MaxConnections	最大連線數限制	smallint		
DrUrl	Dr Url	varchar(512)	NULL	null 表示不需要回報 dr
MoUrl	Mo Url	varchar(512)	NULL	null 表示不需要回報 mo
CreateDateTime	建立時間	datetime		

# 一、二階狀態回報到Channel

Request Body			
參數	類型	說明	備註
datas	array	標題	Dr Model
Dr Model			
參數	類型	說明	備註
phase	int	幾階狀態	
sID	string	中心端ID	唯一值
status	string	簡訊狀態	
statusTime	string	狀態時間	
json format			
<pre>{   "datas":[     {       "phase":1,       "sID":"275762910163107840",       "status":"2",       "statusTime":"20190523151500"     },     {       "phase":2,       "sID":"275762909995335680",       "status":"2003",       "statusTime":"20190523151500"     }   ] }</pre>			

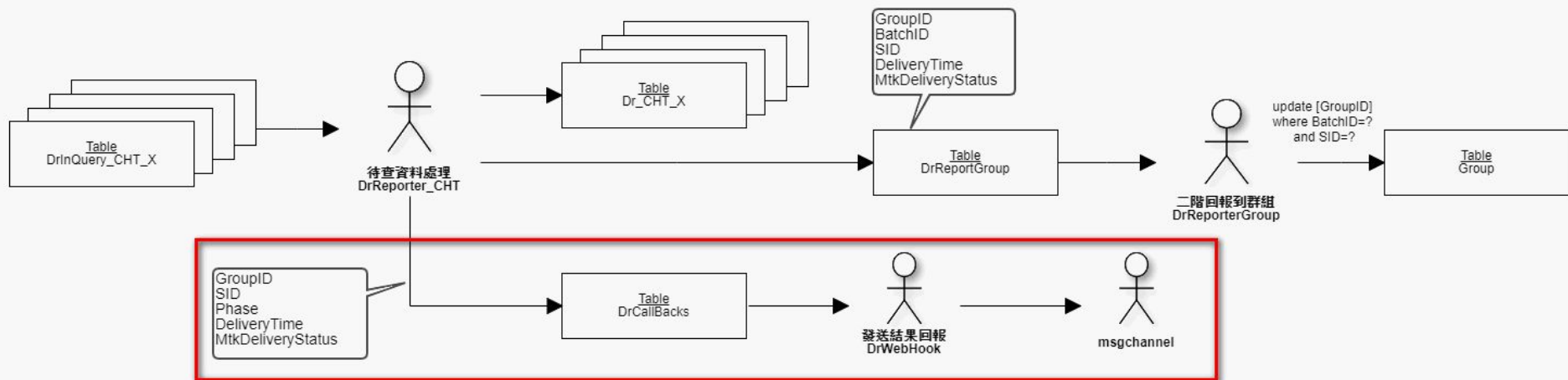
# 一、二階狀態回報到Channel

- 一階狀態主動回報到Channel



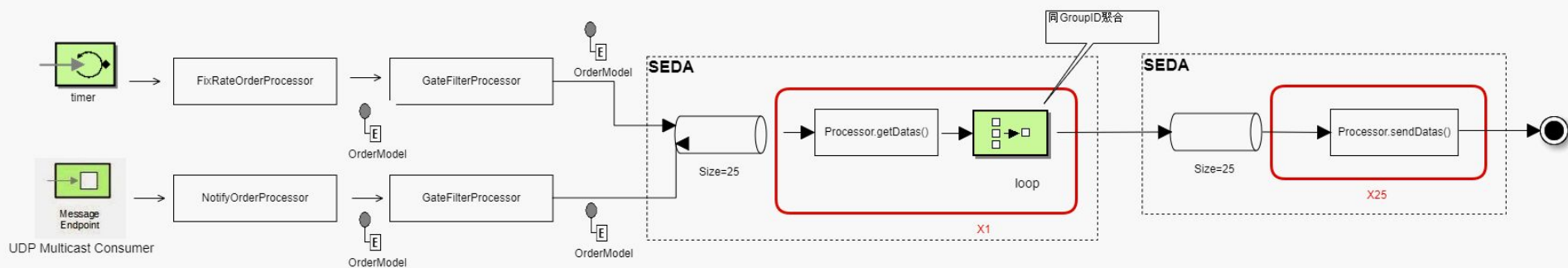
# 一、二階狀態回報到Channel

- 二階狀態主動回報到Channel



# 二階狀態回報到MsgChannel

- DrWebHook





# 待補AP

- deliverReporter
  - fet-main
  - tai-main
- drReporter
  - fet-main
  - tai-main
- reDeliver
  - fet-main
  - tai-main

END