說明：因為sql2014以下只提供產生XML格時，沒有堤共產生json的sql語法，所以提供FUNCTION來解決資料來源若是XML可以轉換成JSON

將目前SQL執行結果產生XML資料再透過comm.fn\_xml\_to\_json 函數轉換成JSON

select [comm].[fn\_xml\_to\_json] (@xml xml)

 範例如下

declare @ret xml,@code\_type varchar(3)='000'select @ret=(SELECT top 2 'DEF' event\_group, cast(replace(replace(replace(tb.[code\_type], CHAR(10), ' '), CHAR(13), ''), ',', ' ')  
+ ',' + replace(replace(replace(tb.[code\_no], CHAR(10), ' '), CHAR(13), ''), ',', ' ')  
+ ',' + replace(replace(replace(tb.[code\_desc], CHAR(10), ' '), CHAR(13), ''), ',', ' ') COLLATE Chinese\_Taiwan\_Stroke\_CI\_AS AS VARCHAR(max))  
 AS event\_data  
FROM comm.tb\_code tb --共用代碼檔2  
where code\_type=@code\_type  
**FOR XML PATH,root**)  
select ltrim(replace(comm.fn\_xml\_to\_json(@ret),char(13)+char(10),'')) as data

執行結果

[{"event\_group":"DEF","event\_data":"000,000,代碼型態說明"}  
, {"event\_group":"DEF","event\_data":"000,001,檔案類型"}]