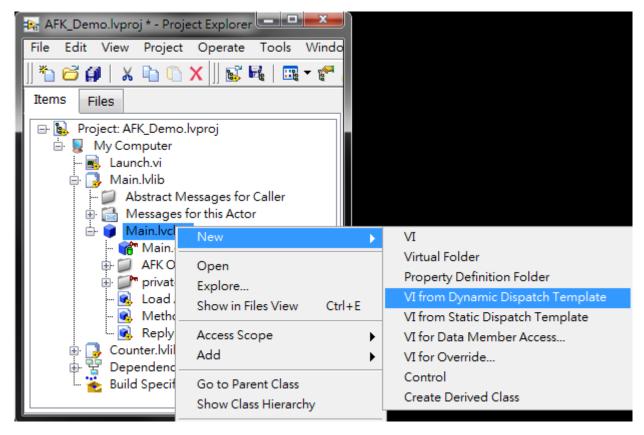
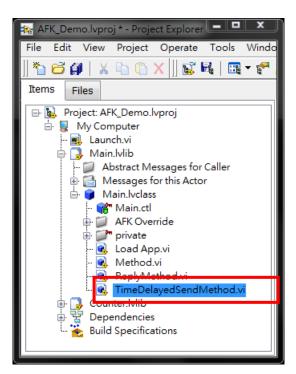
目標:新增 Time Delayed Send Method,可以定時 Send 設定 Method 的 Message。

一樣先從新增 Method 開始。

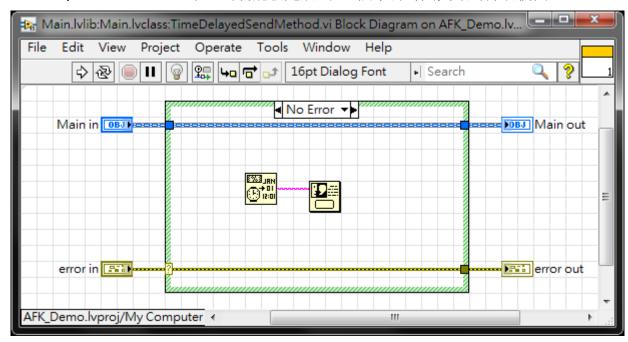


圖、新增 Method

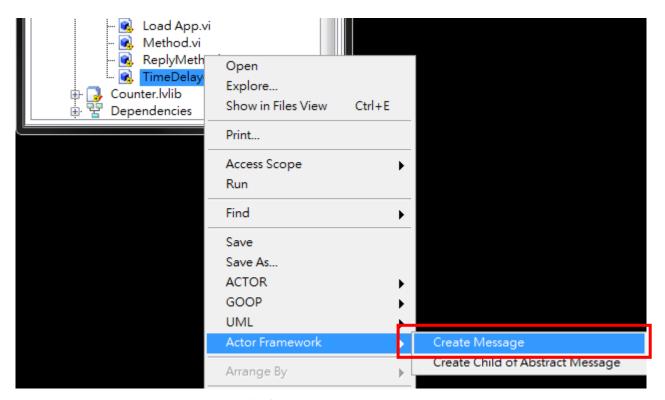


圖、將新的 Method 命名為 TimeDelayedSendMethod

編輯 TimeDelayedSendMethod,唯一的功能就是跳出 一個帶有時間資訊的彈跳視窗。

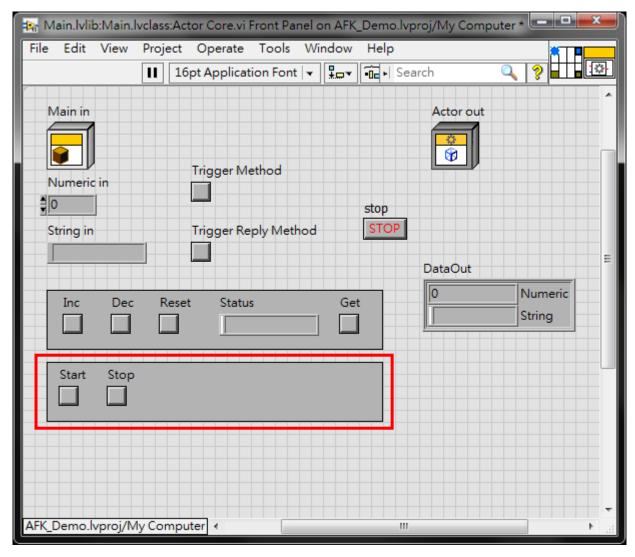


圖、編輯 TimeDelayedSendMethod



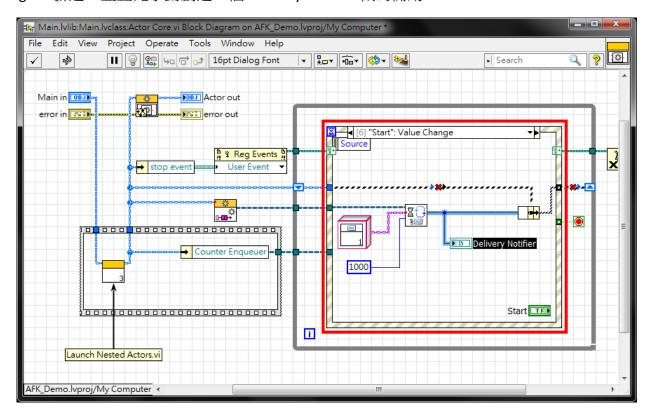
圖、創造 TimeDelayedSendMethod Message

修改 Actor Core 並加入 TimeDelayedSendMethod 的功能,在此新增 Start 和 Stop 的按鈕,作為啟動和停止的訊號。



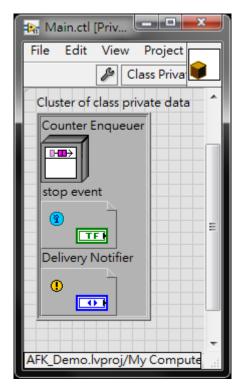
圖、修改 Actor Core

新增 Start Event,在這一個步驟,將 TimeDelayedSendMethod Msg.lvclass 利用 Time-Delayed Send Message.vi 發送,並且先手動創造一個 Delivery Notifier 做為備用。



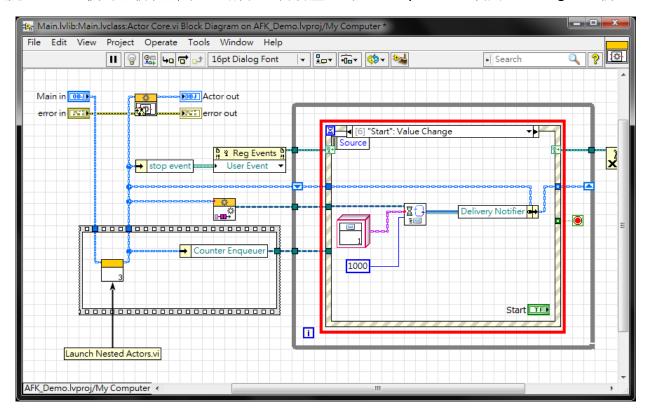
圖、修改 Start Event

接著將產生出來的 Delivery Notifier 放進 Main.ctl,並且存檔。



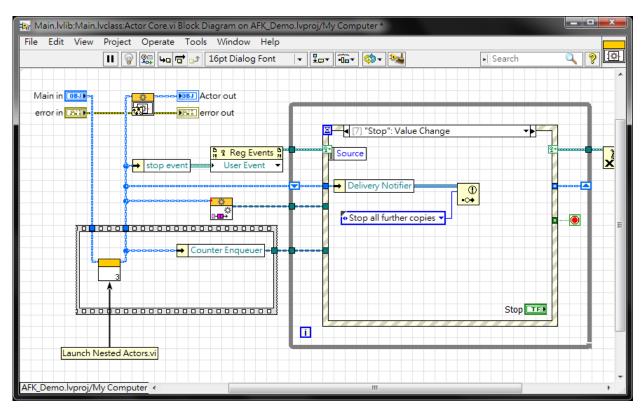
圖、修改 Main.ctl

修改完 Main.ctl 後可以發現斷線已經解決,再將產生的 Delivery Notifire 利用 Shift Register 載入。



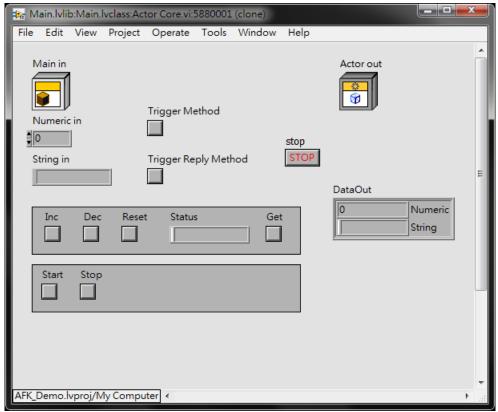
圖、解決斷線問題。

接著再新增 Stop 頁面,並用 Send Notifer 的方式關閉



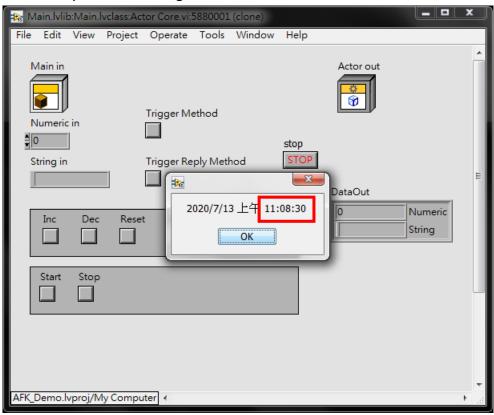
圖、新增 Stop Event。

利用 Launch 啟動主程式。

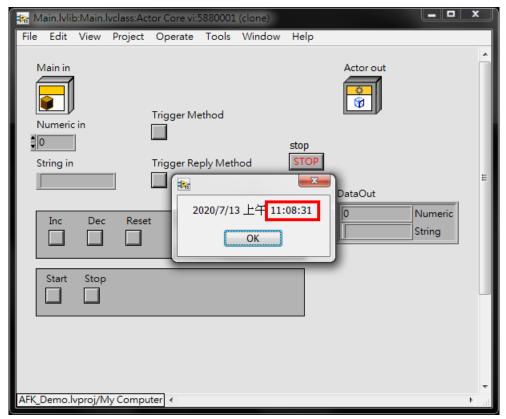


圖、啟動主程式

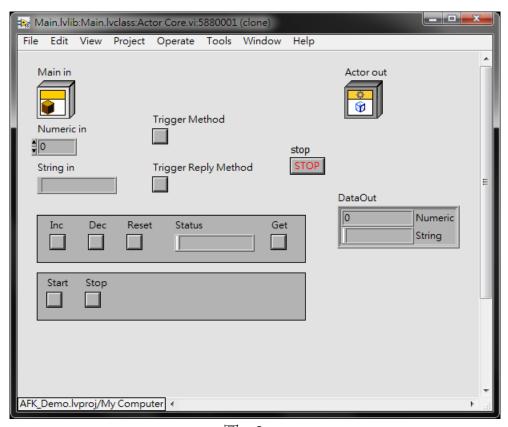
按下 Start 啟動 Time-Delayed Send Message.vi。



圖、按下 Start

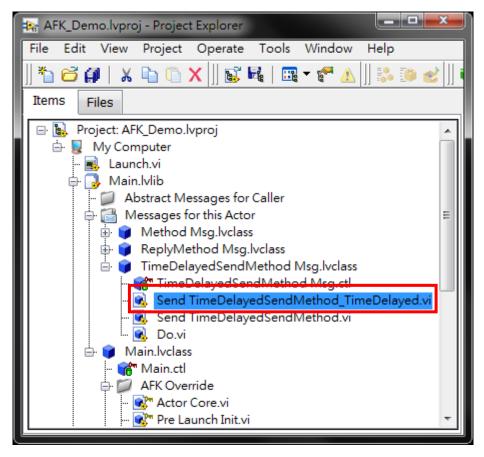


圖、Time Delayed Send message



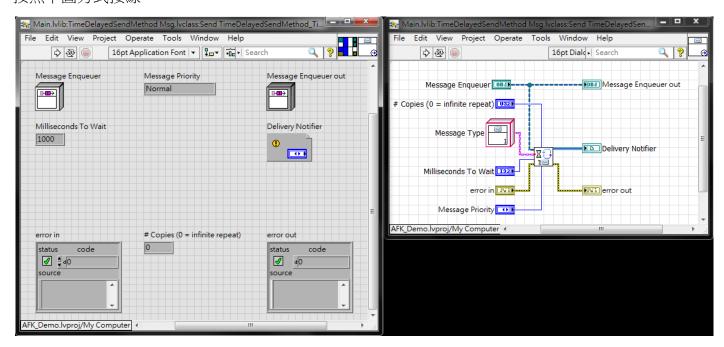
圖、Stop

另外,也可將 Time Delayed Send message 的方法放進 TimeDelayedSendMethod Msg.lvclass。 為了保留原本 Send 的方法,所以新創一個 Sender。



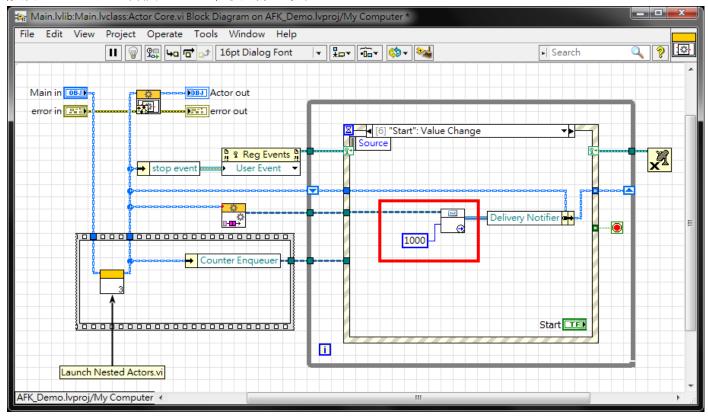
圖、新增 Send TimeDelayedSendMethod TimeDelayed.vi。

按照下圖方式接線。



圖、編輯 Send TimeDelayedSendMethod TimeDelayed.vi。

修改 Actor Core,替换 Start 紅框處的程式碼。



圖、修改 Actor Core