

## 【法蘭斯的 MQTT 智慧燈】Plugin 運作流程

### 達哥使用者對話

- 達哥分析語意與開關燈功能有關決定使用 Plugin
- 達哥依 Plugin 規範分析語意轉換成請求參數格式{"val": 值}
- Plugin 向網站伺服器請求參數格式{"val": 值}
- 網站伺服器 python 中介程式接收請求參數值轉換成控制指令文字 1(開燈)、0(關燈)、-1(無關)
- 網站伺服器 python 中介程式廣播 MQTT 控制指令訊息
- Wi-Fi 單晶片訂閱 MQTT 控制指令訊息值執行控制智慧燈
- Wi-Fi 單晶片將智慧燈控制結果以 MQTT 訊息廣播，由網站伺服器 python 中介程式訂閱接收
- 網站伺服器 python 中介程式回應 Plugin 請求，回傳 python 執行結果與智慧燈控制結果
- 達哥依回傳結果訊息回應使用者對話