

## 1-1 無記憶性質

1. Line Chatbot 的訊息判斷不具備記憶性，每次的甄別都是獨立的，與習慣上一條線執行的程式直覺不同。因此我們需要「幫系統判斷」訊息代表的是第幾題的內容，才能導向正確的下一題。
2. 對於具備固定選項的 `template` 而言很單純，但碰到開放題就有點麻煩，常見做法是加上題號以辨識，並搭配 `strip()` 及正規表達式 `r^$`，加強防呆機制。
3. 無獨有偶，當不同題目出現選項重複，一樣需要借助題號做辨識。Line API 將文字分為 `label` 和 `text`，前者是「顯示的文字 ( 人讀的明碼 )」，後者是「傳給程式的內容 ( 電腦讀的暗碼 )」。上述埋 `code` 的操作是針對 `text`，並不影響機器人在訊息模板上的文字呈現。