## 1-2 資訊流

- 1. 用戶傳訊息的過程,於 API 中被視為一個「事件」,而 record 常包含多個問題,是由多次事件 共同完成一筆資料的寫入。
- 2. 以 MySQL 的語言邏輯,就是一次 Insert 搭配多次的 Update。在判斷出填入哪張表的當下新增一筆資料,爾後再針對它繼續覆蓋。
  - ★ 不像 php 能確認後才改動, 連回答確認這件事對 API 都是一個新事件, 因此勢必只能先新增 再用其他方式確認 (例如資料是否完整)。
  - ★ 可以<mark>運用「時間」來實現資料寫入的連貫性</mark>,我的做法是針對 userid,以時間做排序後選擇 最近的一筆作為 Update 的對象。但這麼做的缺點是當紀錄未被正確新增時,會覆寫到之前 的資料,實作上要權衡。