

LINE Dev Day 2019

主要推廣功能

1. Taiwan'Line Brain promotion (安全、便捷、全面)
2. AotoML in Clova
3. LINE 創新分享
4. LINE SPOT

開發相關的好用鏈接

1. [LIFF Playground](#) : 方便測試APIs的好用網站, 並且可以掃QRcode馬上知道實際上在手機端會跑出什麼結果。
2. [Flex Message Simulator Update 1 \(β 版\)](#): 提供直接線上Flex Message的模擬器, 可大幅縮短開發Flex Meessage相關功能的時辰。

Taiwan'Line Brain promotion (安全、便捷、全面)

在生活中的24小時都使用LINE上的功能來滿足所有需求, 並且使用一致的方法使用, 希望在未來可以有更多的合作者協助開發 LINE MINI APP。許多開發者對於Flex Menu好評不斷, 我們針對此提供易於使用的工具, 這會使開發者體驗更好。

LINE 宣告自己是一間AI公司, 這個意思是它們希望自己提供的功能可以取代日常人類繁瑣且重複的工作。

AotoML in Clova

題旨在於不需要即可完成有AI能力的LINE聊天機器人。

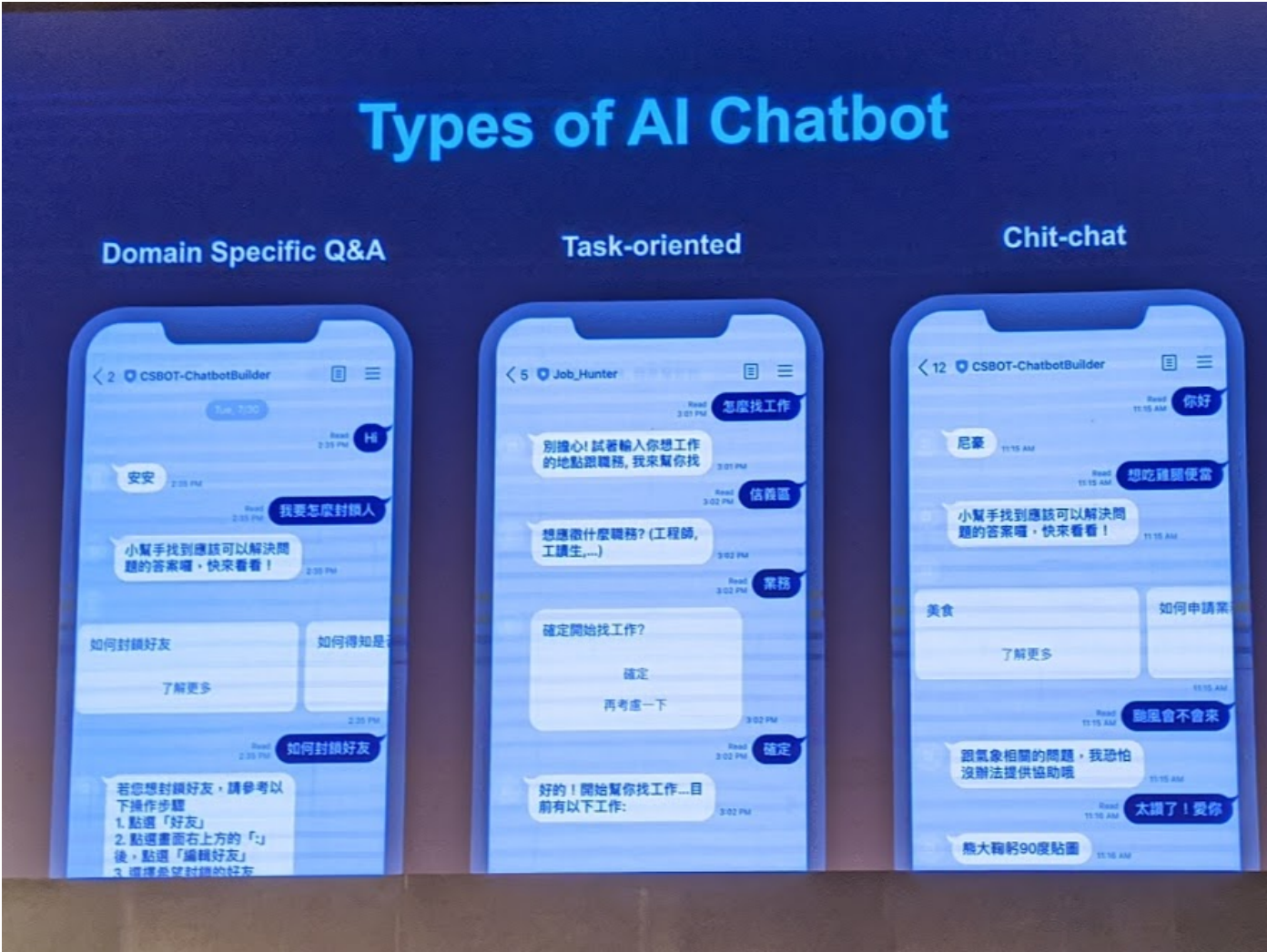
因為其搭配 AutoML(自動機械學習)建置模型。

傳統開發聊天機器人需要:

1. 內容管理系統

2. AutoML

但現在這些LINE都幫你做好了，開發者僅需串接LINE官方帳號，即可上線。



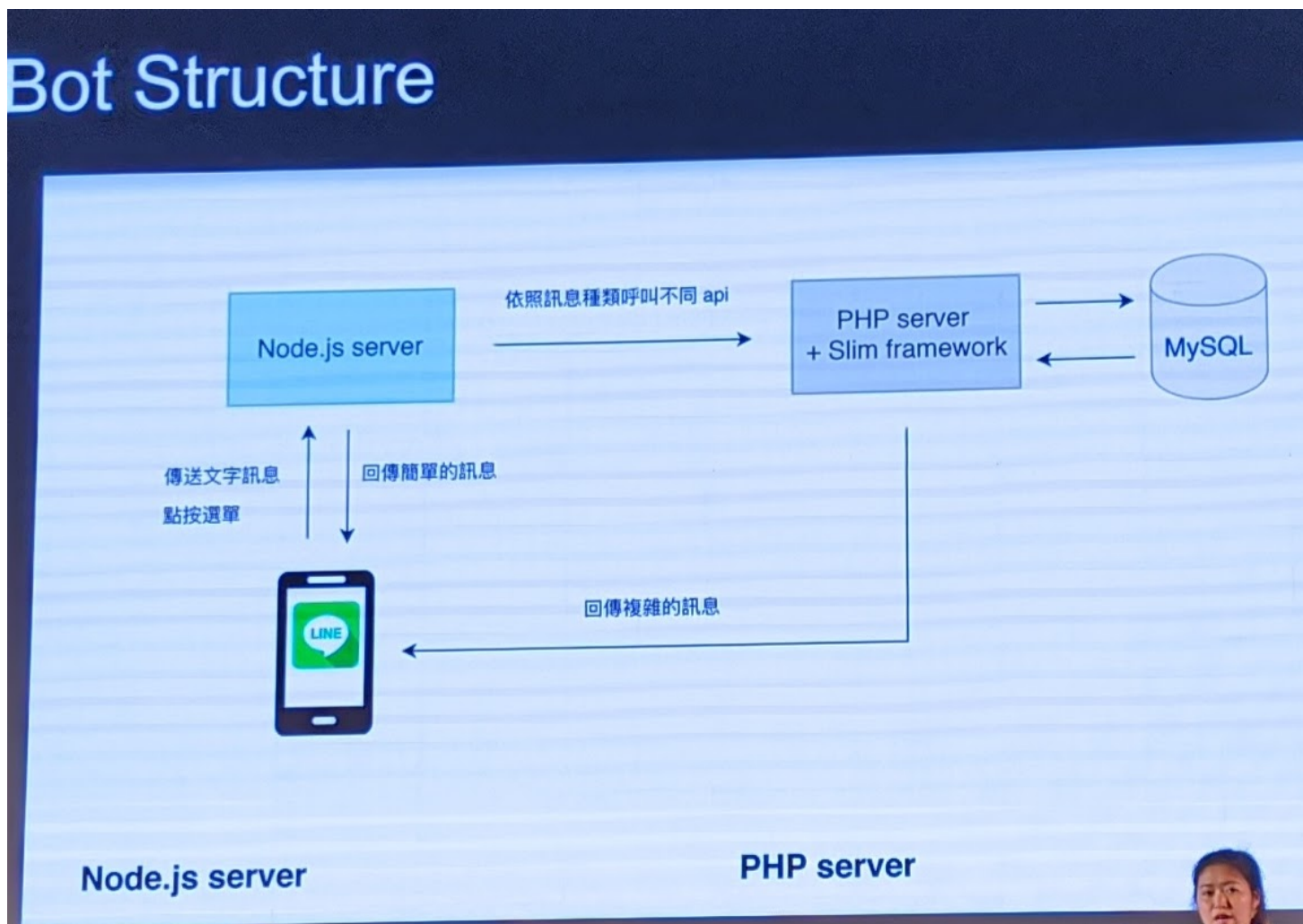
LINE 創新分享

主要有以下公司

名稱	官方帳號	簡介
肚肚找美食	@dudoo	透過「肚肚找美食」LINE 官方帳號，直接輸入想查找的美食關鍵字，即可獲得周遭相關美食店推薦，並進一步點餐及使用優惠券，點餐後也可透過點餐紀錄，即時追蹤訂單紀錄。

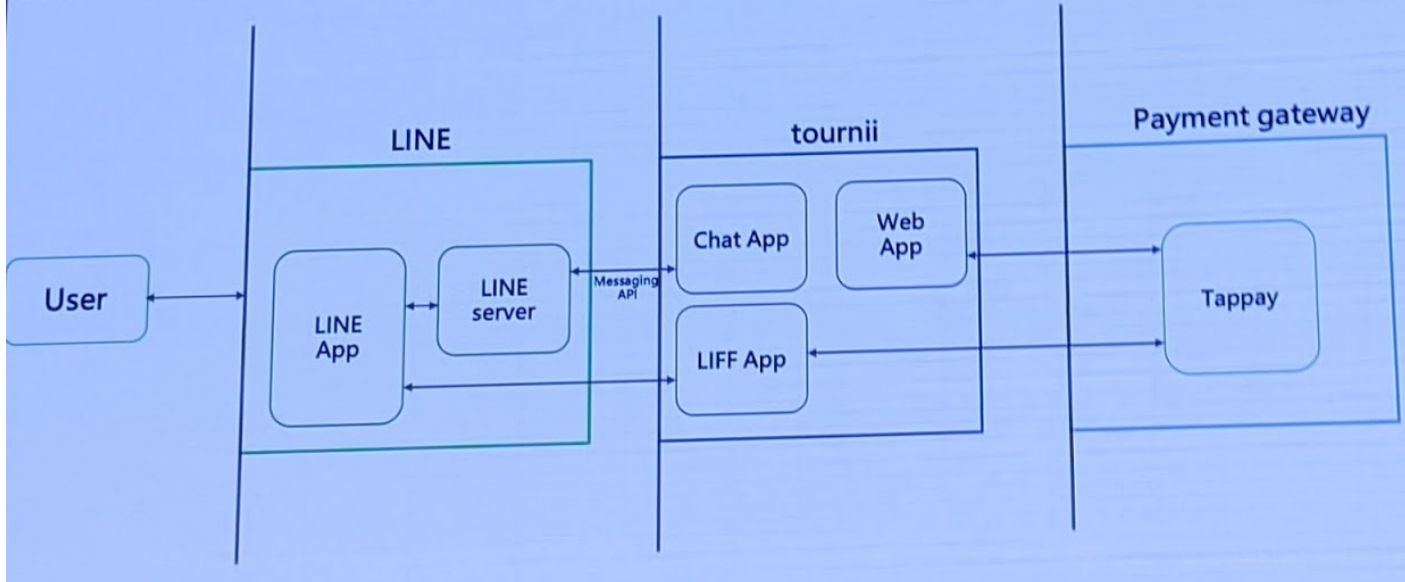
名稱	官方帳號	簡介
記帳雞	@17g8	「記帳雞」透過 LINE 聊天機器人幫助使用者完成日常生活的記帳需求，只要在對話框內輸入特定記帳格式，選擇分類，即可快速記帳，還會與你互動。從功能列選擇「本月結餘」就能立即清楚看到條列式的簡單收入、支出表。
看牙小鬧鐘	@doctorclock	「看牙小鬧鐘」整合 LINE 官方帳號以及各家病歷系統，協助優化診所櫃檯助理行政作業流程、醫病關係維護。提供約診提醒通知、病歷系統資訊更新、客製化醫療評價等服務。診所還可利用分眾工具，分析病患感興趣的療程項目，以更精準的觸及潛在病患。
Dr. Line 智慧診所	@drline	「Dr. Line 智慧診所」讓病患透過 LINE 官方帳號，用手機即時查詢看診進度，快速線上掛號、回診資訊、診所營業時間一目瞭然，還有自動回診提醒等功能。
口袋售票 TikiPoki	@tikipoki	透過「口袋售票 TikiPoki」LINE 官方帳號，消費者即可查詢各活動資訊，並同時將購票、分票、驗票等流程集中於個人行動裝置上完成。同時每一個加入售票聯盟內的單位皆可以在自有的LINE官方帳號上交叉相互銷售單位票券。
tournii 途你	@tournii	「tournii 途你」結合 LINE 官方帳號聊天機器人提供汽車租賃服務，讓新會員從註冊到付款、選車、還車的所有租車流程都能在 LINE 裡3分鐘完成。
優活家	@u-life	致力於醫藥供應鏈品質與醫療服務的全方位優化，「優活家U-Life+」串聯 LINE 官方帳號提供慢箋上傳、專業醫藥、特殊醫療、藥局活動、個人藥歷管理及其他醫藥管理服務。
通勤學	@newsveg	「通勤學」LINE 官方帳號，幫助用戶建立個人學習帳號，提供現代人忙碌生活的線上音頻課程，紀錄每日學習進度、設定課程提醒，讓用戶在通勤時間也能學習、用聽的便能學習新知。

名稱	官方帳號	簡介
Montaggio影片推薦	@488vrwbx	在「Montaggio影片推薦」LINE 官方帳號輸入關鍵字，系統即利用AI 人工智慧技術分析串流影片，自動剪輯成90秒片段，提供個人化影片自動推薦。用戶也能瀏覽即時新聞、熱門影片、並訂閱喜歡的影片，並透過官方帳號管理個人的影片訂閱內容。



tournii 途你 聊天機器人系統架構：

ournii Chatbot System Architecture

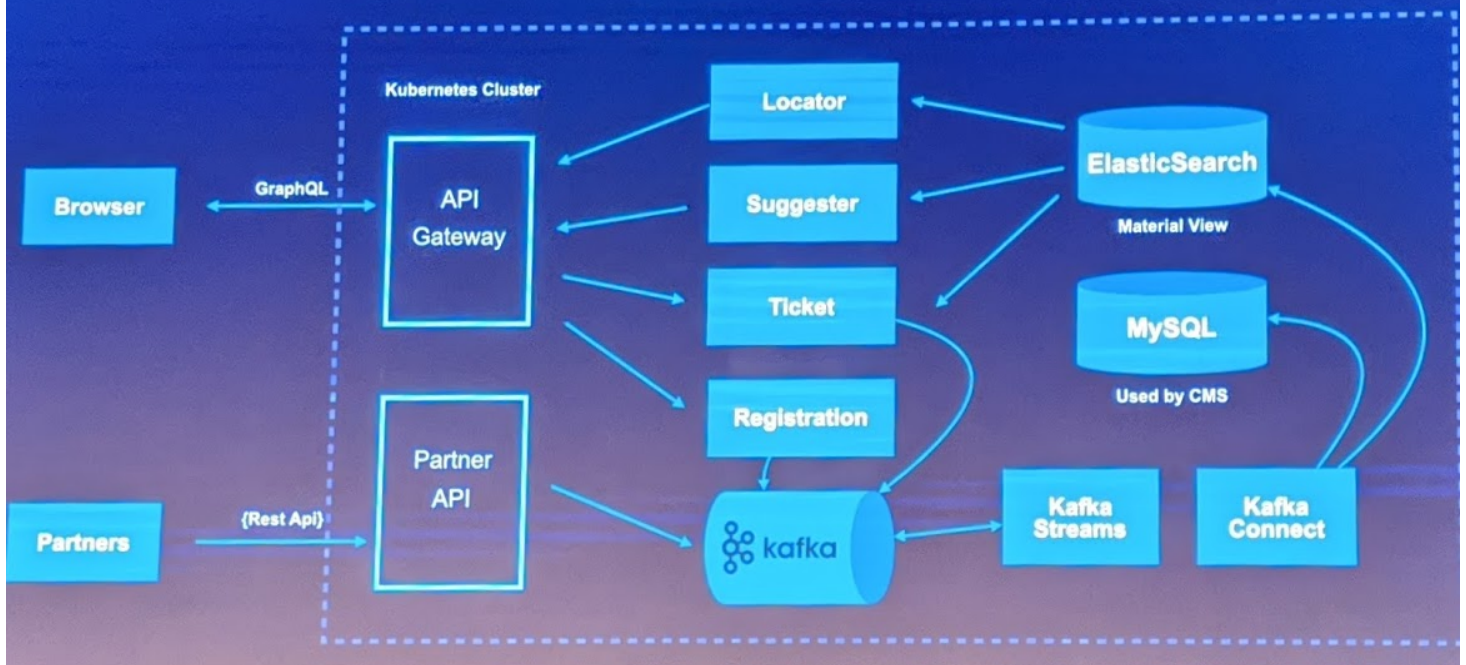


LINE SPOT

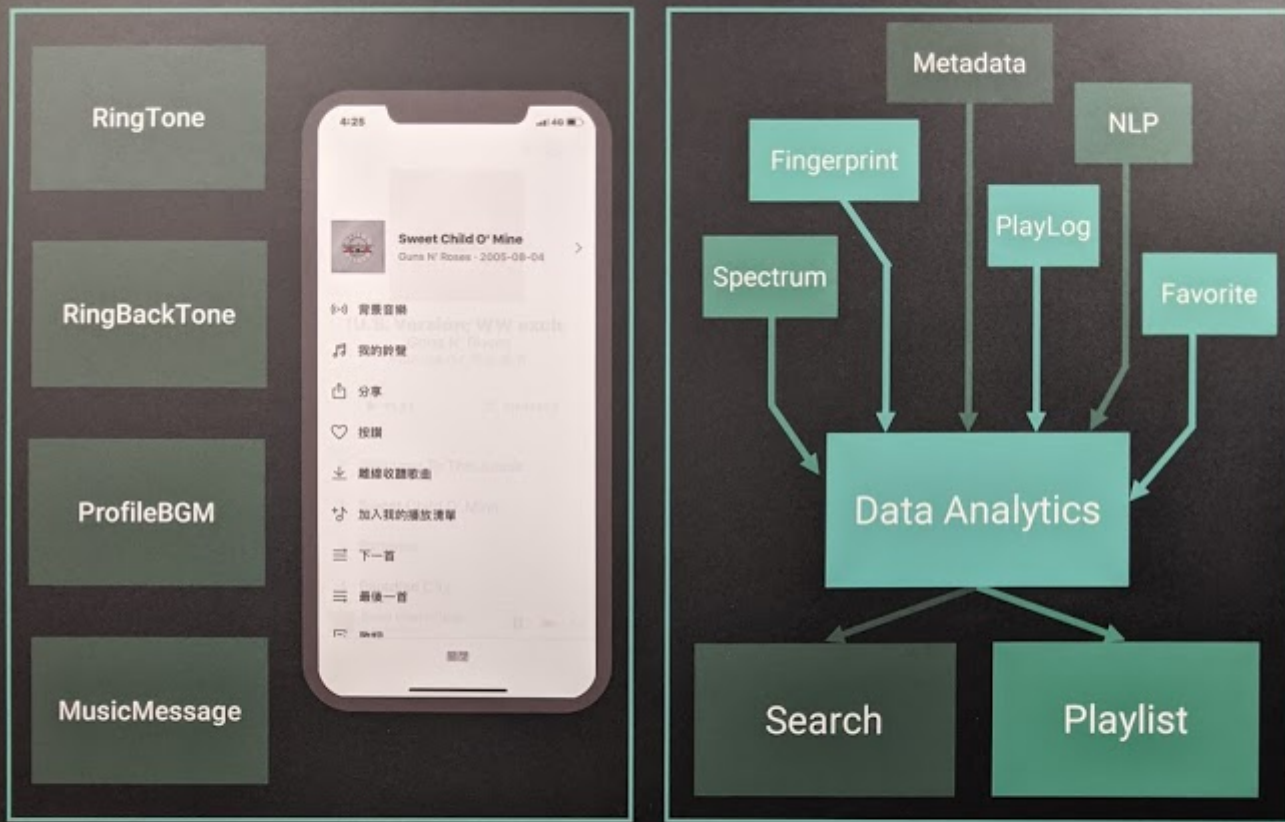
是一個服務，整合叫車、訂餐、餐點服務分享、社群評價等系統，使用集合許多微服務來開發。使用這種方式，可以快速上線，並且在解決技術債時面對的不再是一個龐大的屍體，而是可以藉由替換特定需要修改的微服務。但可能會造就資料整合難度的提高，且運維需要更複雜的技術難度。

在微服務架構下，會有許多不同的資料庫來對應不同的微服務，因此在解決資料間衝突使用Event Sourcing 的設計模式解決。

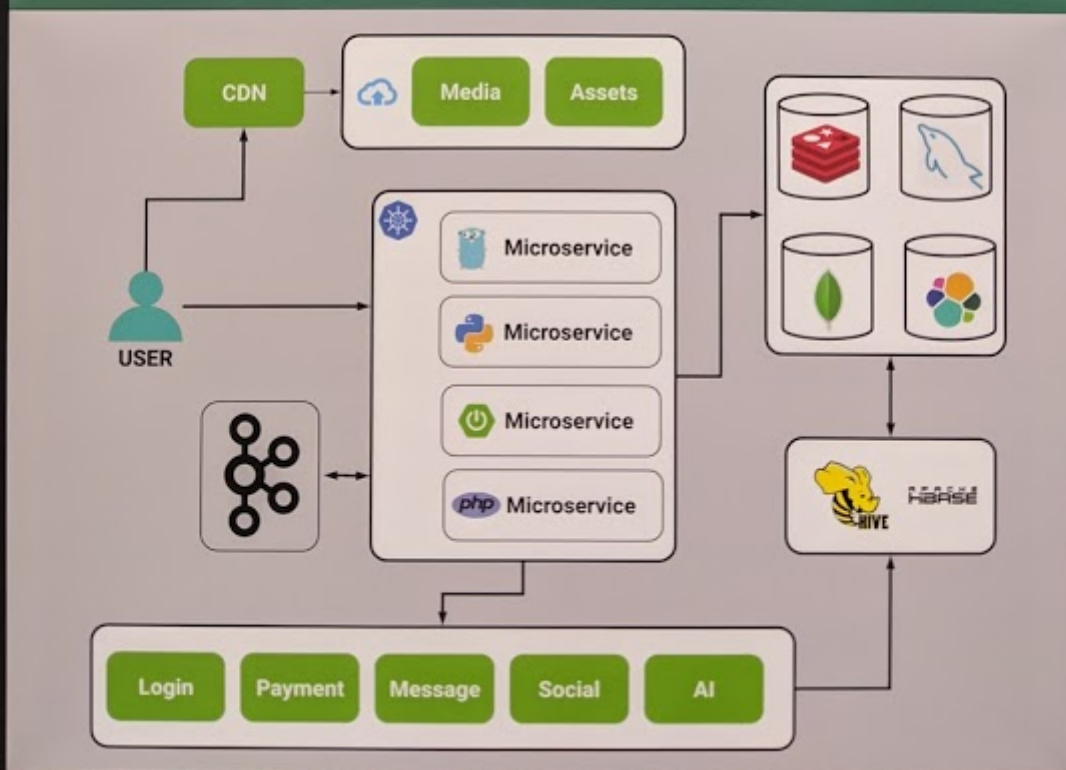
LINE SPOT Architecture



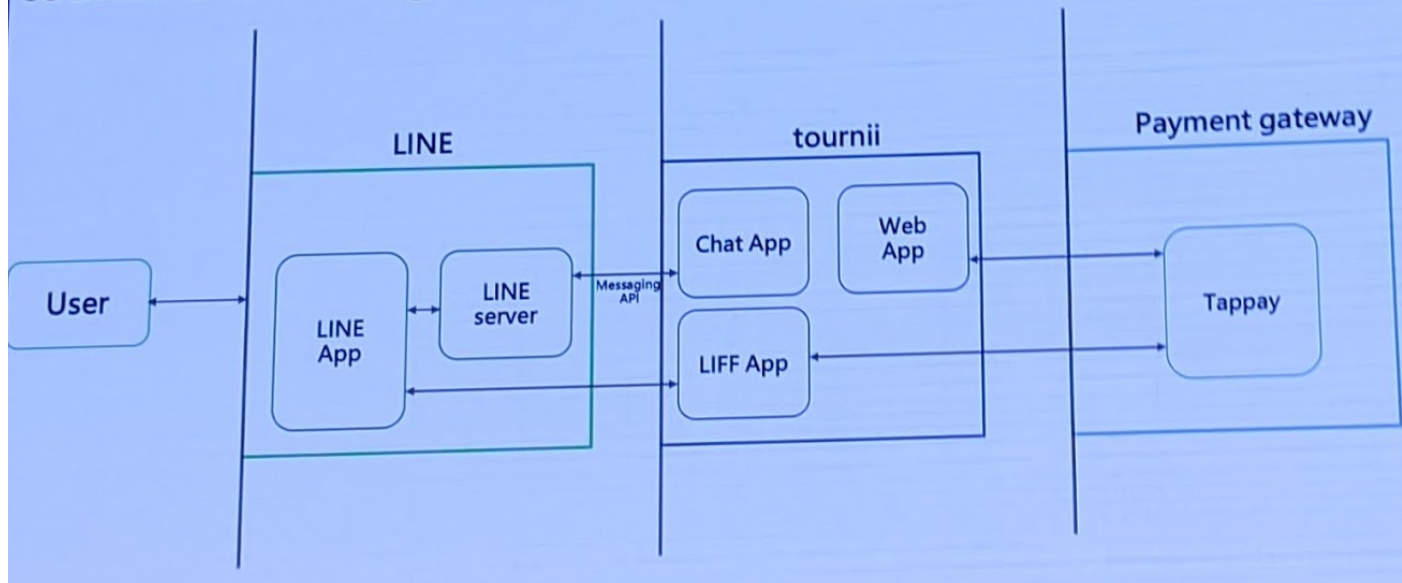
Integration with LINE



System Architecture



tournii Chatbot System Architecture



勘誤通知此人: An (205)

[現場照片鏈接](#)