

相信應用服務整合開發指南

本指南旨在協助各業務單位與開發團隊，順利完成與「相信 (Believe)」應用服務之技術整合。內容涵蓋頻道註冊、開放接口應用、第三方系統 SSO 身分認證，以及進階開發資源，提供標準化的整合作業流程與待辦清單，以確保服務對接之高效與安全性。

一、整合核心資源與前置作業

1. 頻道服務需求 (註冊與應用集成)

針對生活頻道服務的註冊與基礎應用集成，請優先查閱官方手冊。手冊內容包含申請指南、基本功能設置、表單問卷及考勤系統等應用說明。

- 參考資訊：[生活頻道註冊與應用集成 FAQ](#)

2. 第三方系統身分認證 (中央授權中心)

若業務單位之第三方系統需建立基於相信帳號體系的驗證機制，需依賴中央授權中心 (SSO) 進行對接。前置作業需完成「相信頻道號」與「開放平台開發者權限」申請。

- 中央授權中心首頁：<https://sso.foxconn.com/>
- 開發者權限申請：[前往 Client_id & Scope 申請頁面](#)

二、技術對接與進階開發資源

針對高度客製化與進階整合需求，中央授權中心開發者文檔提供了全面的技術支持。強烈建議需求團隊於技術開發前，詳細研讀以下規範：

文件 / 資源名稱	說明與用途
「相信」整合開發流程	提供整體的端到端開發指導： 點擊查閱
OIDC 接入需求規範書模板	專案啟動必備，請下載並依據模板填寫系統整合需求，以利評估審核。
快速接入單點登入 (SSO)	詳細說明如何快速透過 OIDC 協議完成應用系統的 SSO 登入驗證。
Token 與 Session 管理	規範存取權杖 (Access Token) 之生命週期、更新機制與 Session 同步作業。
內省端點與權杖驗證	指導後端系統如何向中央授權中心驗證 Token 的合法性與有效性。
多因子驗證 - 流程圖說明	針對具備高安全需求之系統，提供 MFA 認證的時序圖與整合指引。
API 資源交易配置說明	涵蓋跨系統 API 調用的權限控管與資源交易設定準則。
acr_values 參數說明	說明登入請求時如何攜帶特定認證級別參數，以觸發相對應之安全驗證。

訊息推送與頻道開放接口 (API)

若系統需透過頻道進行主動訊息推送或接收用戶回覆，請遵循以下規範完成接口開發與校驗：

- 開放接口文檔：[相信生活頻道 API Document](#)
- 接收與響應驗證規範：[ReceiveMsg_Validate 說明](#)

三、標準化整合作業待辦清單 (Check List)

為確保專案推動之嚴謹性，請需求團隊專案負責人依序確認並完成以下查核項目：

階段	類別	執行項目說明	參考資源與產出物
1. 需求啟動	規範研讀	完成《「相信」整合開發流程》與《生活頻道服務應用集成 FAQ》研讀。	各項開發與應用文檔
	需求評估	完成《OIDC接入需求規範書模板》撰寫，確立 SSO 驗證層級與 API 調用範圍。	OIDC 接入需求規範書
2. 權限準備	頻道申請	完成相信頻道號註冊，並配置基礎後台設定。	頻道管理後台
	開發者權限	於中央授權中心申請 Client_id，並設定 AllowedScopes 及重新定向 URI。	SSO 客戶端管理介面
3. 技術對接	認證開發	參照《快速接入單點登入》完成 OIDC 登入，並落實《Token與Session》驗證機制。	參考多因子驗證流程
	API 開發	根據《開放接口文檔》實作消息接收、發送及 API 資源調用功能。	API 開發者文檔
	安全校驗	於後台配置「處理相信消息接口頁面 URL」並確保通過 Token 安全驗證機制。	消息接口驗證規範
4. 環境聯調	功能測試	使用測試帳號進行端到端 SSO 登入測試、Bot 對話、卡片推送及 acr_values 參數測試。	相信APP開發演示頻道

四、整體整合作業流程圖

本流程圖展示自需求啟動至測試上線之標準化路徑，請各單位依此藍圖進行開發排程。

