

# S3 – 服務應用快速發展平台 安裝與開發指南說明書

數據科技與應用研究所

中華民國 105 年 3 月

## 一、技術項目簡介

為了加速服務應用的開發，我們設計高度整合解決方案發展環境，透過統一的應用設計與實作介面，提供服務流程塑模、前後端整合、部署、測試等各階段作業，並支援核心功能模組智產，讓開發者專注應用創意上，加速價值實現。

- 簡化應用開發步驟，不需繁瑣環境安裝、設定，加速創意實現。
- 支援由 data model 到 API 生成自動化，提供 API 與服務流程快速介接。
- 提供拖拉介面服務流程彈性客製化，一鍵快速整合使用者介面。
- 支援使用者管理、商品/活動、LBS、訊息推播等服務應用核心功能模組。
- 支援由開發到佈署、維運，整個應用敏捷發展生命週期。

## 二、應用範圍說明

本系統適用範圍包含欲開發創新應用於服務動應用 app (android & ios) 以及 HTML5 網路應用服務。本項目包含完整的應用開發生命週期(分析、設計、開發、測試、佈署)，讓開發者可以快速完成創新應用開發。

### 三、安裝指南說明

#### (一) 所需之系統軟、硬體平臺

- Modern Web Browser (Chrome latest, IE 11, Firefox latest)
- Nodejs & npm
- Git client
- Android SDK(欲開發 android app)
- iOS SDK(欲開發 iOS app)
- Cordova

#### (二) 開發環境安裝

- Nodejs & npm 請參考以下連結：

<https://github.com/joyent/node/wiki/Installing-Node.js-via-package-manager>

- Git client 請參考以下連結：

<http://git-scm.com/downloads>

- Android SDK 請參考以下連結：

<http://developer.android.com/sdk/installing/index.html>

- iOS SDK 請參考以下連結：

- Cordova 請輸入以下指令：

```
npm install -g cordova
```

### (三) SDK package 下載與安裝

如需下載行動應用 SDK 請上平台下載

## 四、參考文獻

(字體與字形規範:14 標楷體)