|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 1 | 動作名稱 | 登入/註冊 |
| 動作說明 | 使用者身分驗證 | | |
| 傳入值 | 個人資料 | | |
| 傳出值 | 個人資料 | | |
| 編號 | 2 | 動作名稱 | 遊戲進行 |
| 動作說明 | 使用者進行遊戲，產出時長、分數 | | |
| 傳入值 | 用戶資料、遊戲紀錄 | | |
| 傳出值 | 最新遊戲紀錄 | | |
| 編號 | 2.1 | 動作名稱 | 遊戲進行 |
| 動作說明 | 使用者進行遊戲，產出時長、分數 | | |
| 傳入值 | 用戶資料、遊戲紀錄 | | |
| 傳出值 | 最新遊戲紀錄 | | |
| 編號 | 2.2 | 動作名稱 | 等級計算 |
| 動作說明 | 系統以過往經驗值紀錄計算等級 | | |
| 傳入值 | 經驗值紀錄 | | |
| 傳出值 | 等級 | | |
| 編號 | 2.3 | 動作名稱 | 任務判定 |
| 動作說明 | 系統以遊戲紀錄判定是否達成每日任務，並發放經驗值 | | |
| 傳入值 | 最新遊戲紀錄 | | |
| 傳出值 | 每日任務、經驗值 | | |
| 編號 | 2.4 | 動作名稱 | 排名判定 |
| 動作說明 | 系統以遊戲紀錄計算排名 | | |
| 傳入值 | 用戶資料、遊戲紀錄 | | |
| 傳出值 | 最新排名 | | |
| 編號 | 3 | 動作名稱 | 健康報表產出 |
| 動作說明 | 系統分析製作健康報表 | | |
| 傳入值 | 遊戲時長、身高、體重 | | |
| 傳出值 | 健康報表 | | |
| 編號 | 3.1 | 動作名稱 | 健康報表產出 |
| 動作說明 | 系統利用資料產出健康報表 | | |
| 傳入值 | 身高、體重、遊戲時長、分析數據 | | |
| 傳出值 | 健康報表 | | |
| 編號 | 3.2 | 動作名稱 | 卡路里轉換 |
| 動作說明 | 系統利用遊戲時長計算卡路里 | | |
| 傳入值 | 遊戲時長 | | |
| 傳出值 | 分析數據 | | |
| 編號 | 3.3 | 動作名稱 | 小叮嚀顯示 |
| 動作說明 | 將叮嚀資料隨機顯示於轉場介面 | | |
| 傳入值 | 叮嚀資料 | | |
| 傳出值 | 小叮嚀 | | |
| 編號 | 4 | 動作名稱 | 設定儲存 |
| 動作說明 | 使用者設定系統外觀 | | |
| 傳入值 | 用戶選擇、系統外觀、語言文本 | | |
| 傳出值 | 用戶選擇、系統外觀 | | |
| 編號 | 4.1 | 動作名稱 | 個人化設置 |
| 動作說明 | 使用者設定系統外觀 | | |
| 傳入值 | 用戶選擇、系統外觀、語言文本 | | |
| 傳出值 | 用戶選擇、系統外觀 | | |
| 編號 | 4.2 | 動作名稱 | 語言切換 |
| 動作說明 | 使用者設定系統語言 | | |
| 傳入值 | 用戶選擇、語言文本 | | |
| 傳出值 | 語言文本 | | |
| 編號 | 4.3 | 動作名稱 | 系統設置 |
| 動作說明 | 使用者設定系統介面外觀 | | |
| 傳入值 | 用戶選擇、系統外觀 | | |
| 傳出值 | 系統外觀 | | |