Table->entity對照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TableName | Java程式 | 說明 |
| Mod\_Main | ModMain | 感應裝置主檔 |
| Mod\_Sen | ModSen | 感應模組 |
| Mod\_ParmData | ModParmData | 模組參數資料 |
| Mod\_Update\_Log | ModUpdateLog | 感應裝置更新紀錄 |
| Mod\_Resp\_Log | ModRespLog | 感應紀錄 |
| Sen\_Dht11 | SenDht11 | 溫濕度dht11感應資料 |
| Sen\_Hx711 | SenHx711 | 重量hx711感應資料 |
| Sen\_Switch | SenSwitch | 電源開關感應資料 |
| Sen\_FireAlm | SenFireAlm | 火災警報感應資料 |
| Sys\_Resp\_Status | SysRespStatus | 回傳狀態代碼檔 |

檔案命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 類型 | 命名方式 | 範例 |
| entity | Table Name去掉底線，單字首字大寫 | Mod\_Main→ ModMain |
| dao | entity +Dao  entity+DaoImpl | ModMainDao  ModMainDaoImpl |
| service | entity +Service  entity+ Service Impl | ModMainService  ModMainServiceImpl |
| dto | entity +Dto | ModMainDto |
| 查詢頁面 | list+ entity | listModMain.jsp |
| 單一entity資料 | table+ entity | tableDht11.jsp |
| 修改頁面 | entity+Form | modMainForm.jsp |

函數命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 動作 | 命名方式 | 範例 |
| 查詢 | find+\_+條件(欄位)，若條件過多取前兩個 | Ex:查詢所有啟用的感應裝置主檔  find\_modEnabled |
| 儲存 | save+\_+條件 | save\_modMainDto |
| 供頁面顯示使用 | get+Show+欄位+變更後樣子 | getShowEnabledName |
| 供頁面暫存使用(多筆) | 欄位+List | modSenIdList |

變數命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用途 | 命名方式 | 範例 |
| 單筆變數屬性 | entity+\_+欄位 | 感應主檔id  modMainId |
| 多筆資料 | entity+\_+list | modMainList |