

HSU Enterprise Application Stack Portal Suite (HSU EAS Portal Suite)

MANUAL

Marvin
HSU FORUM
版本 1.0.0

目錄

1. 前言.....	2
2. 使用步驟.....	3
3. CRUD 循序機制.....	5
3.1 查詢	5
3.2 新增	6
3.3 修改 & 刪除.....	7

1. 前言

HSU Enterprise Application Stack Portal Suite(HSU EAS Portal Suite)，這是 Marvin 的拙作，喜歡的人可以到 Git Hub 下載來使用。主要是堆疊主流的 Java 技術，包含 Prime Faces(JSF)、Spring、Hibernate(JPA)與 Spring Security，用途主要提供集中式的權限管理與應用程式系統的入口網站。Cas-overlay 為第三方應用，HSU Common 為共用元件，HSU EASPortal 為入口主體，HSU EASPortalM 為管理模組，HSU JavaJSFTemplate 為示範的 Java JSF 樣板專案。預設的帳號與密碼為帳號：admin、密碼：abcd1234! 支援語言為繁體中文、簡體中文與英文

- 支援 DB 有 DB2、Oracle、SQL Server、PostgreSQL 與 MySQL
- 支援 AP Server 有 Tomcat、JBoss WildFly 與 JBoss EAP
- HSU Common Git Hub 下載位置為 <https://github.com/MarvinHsu/HSUCommon>
- HSU EASPortal Git Hub 下載位置為 <https://github.com/MarvinHsu/EASPortal>
- HSU EASPortalM Git Hub 下載位置為 <https://github.com/MarvinHsu/EASPortalM>
- HSU EASJavaJSFTemplate Git Hub 下載位置為 <https://github.com/MarvinHsu/EASJavaJSFTemplate>
- Demo war 下載位置為 (Google Drive) <https://drive.google.com/drive/folders/0B2s05eiH2k6CYXJ0LTmNVBUVXM>
- Tomcat 請設定 jndi datasource 名稱為 jndi/EASPDs、jndi/EASTDS、jndi/CASDs，其中 jndi/CASDs 設定的帳號密碼需要有建立、刪除與修改資料表的權限
- JBoss 請設定 jndi datasource 名稱為 java:/EASPDs、java:/EASTDS、java:/CASPDs，其中 java:/CASPDs 設定的帳號密碼需要有建立、刪除與修改資料表的權限
- 支援的 Java AP Server

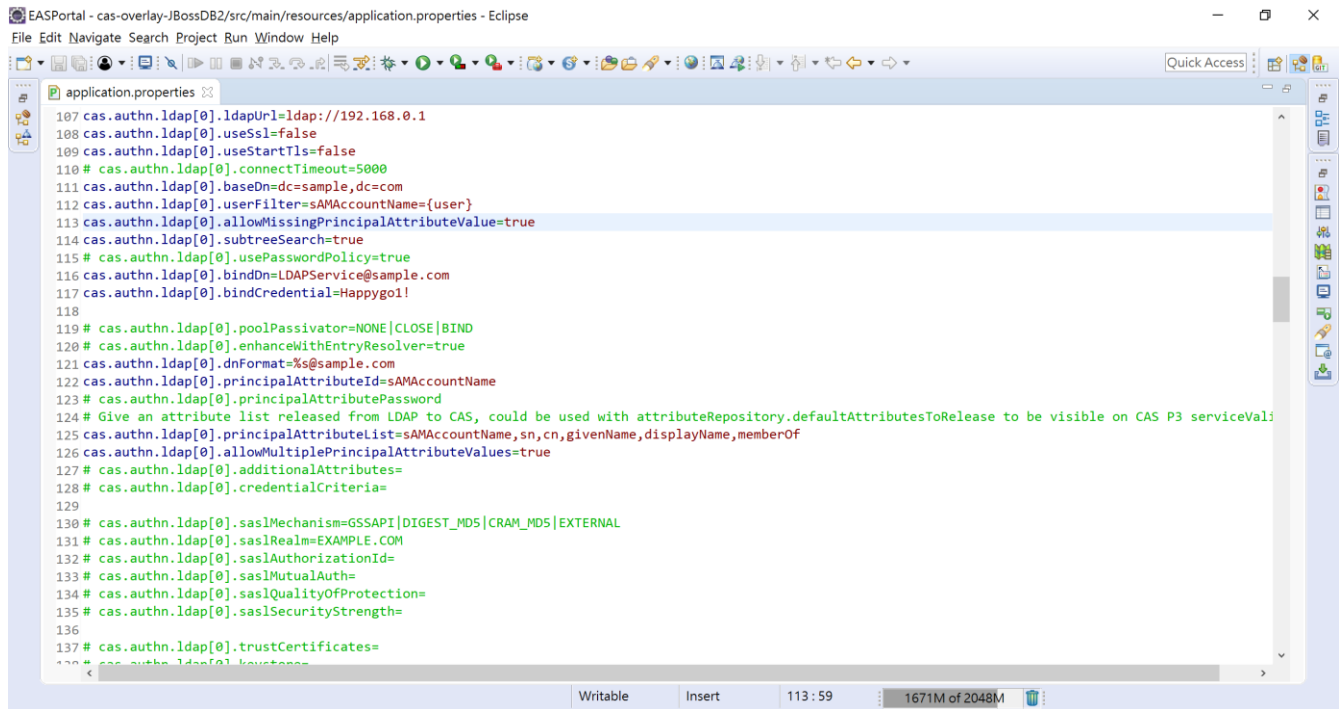
Java AP Server	版本
Tomcat	7+
JBoss EAP	7+
JBoss WildFly	10+

- 支援的 Data Base

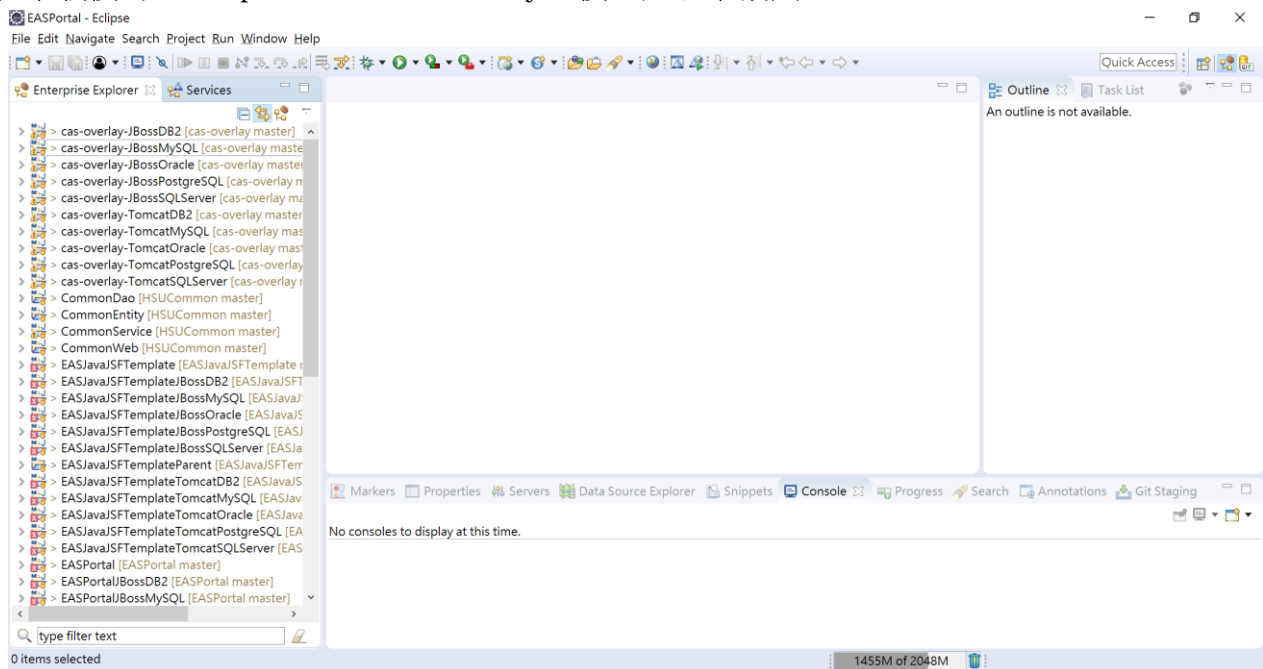
Data Base	版本
MySQL	5.5+
Oracle	10g+
SQL Server	2008+
DB2	9.7+
PostgreSQL	9.6+

2. 使用步驟

1. 建立 AD 帳號 admin 與密碼 abcd12341!
2. 修改 cas-overlay 的 application.properties 為適合您網域的配置













3. 在下載後可至 Eclipse 匯入 Git Maven Project 後，如以下截圖

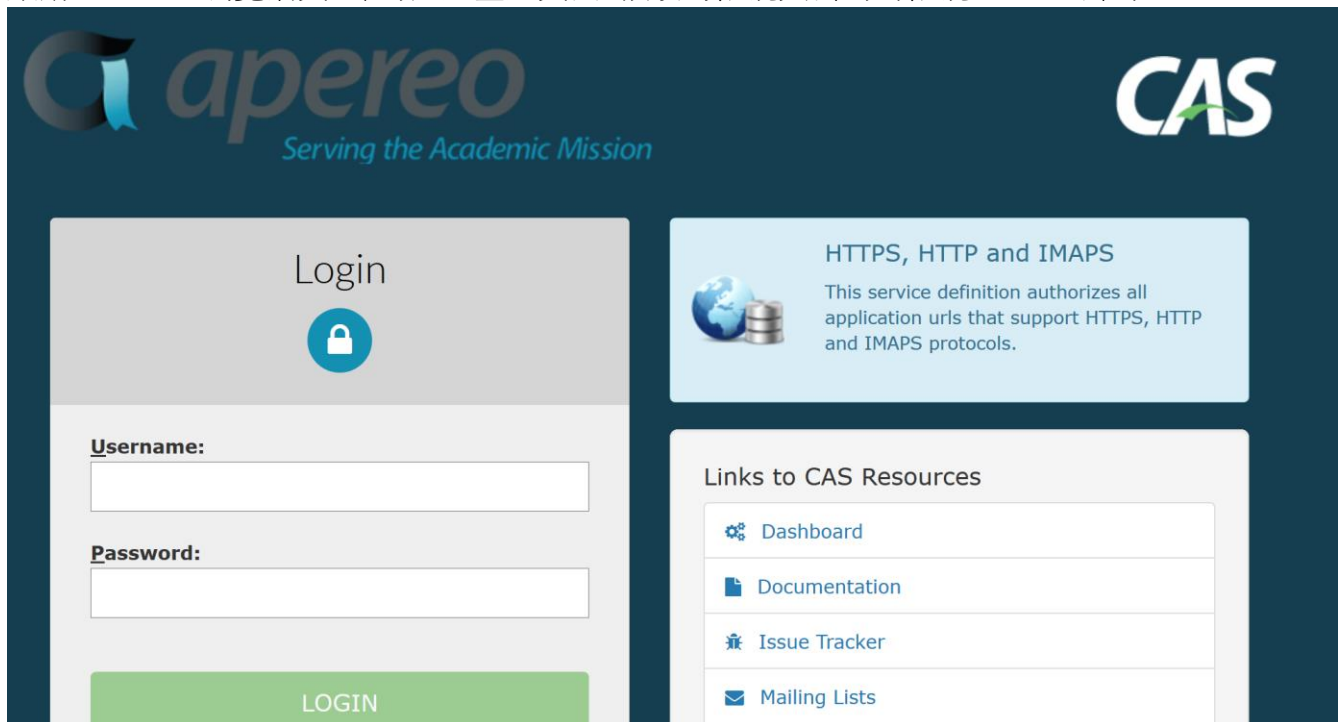


4. 依資料庫類型與環境執行 DB Schema SQL 與 DB Init Data SQL，jndi/EASPDs 與 java:/EASPDs 的 DB Schema SQL 與 DB Init Data SQL 置於 EASPortal 裡面。jndi/EASTDS 與 java:/EASTXADS

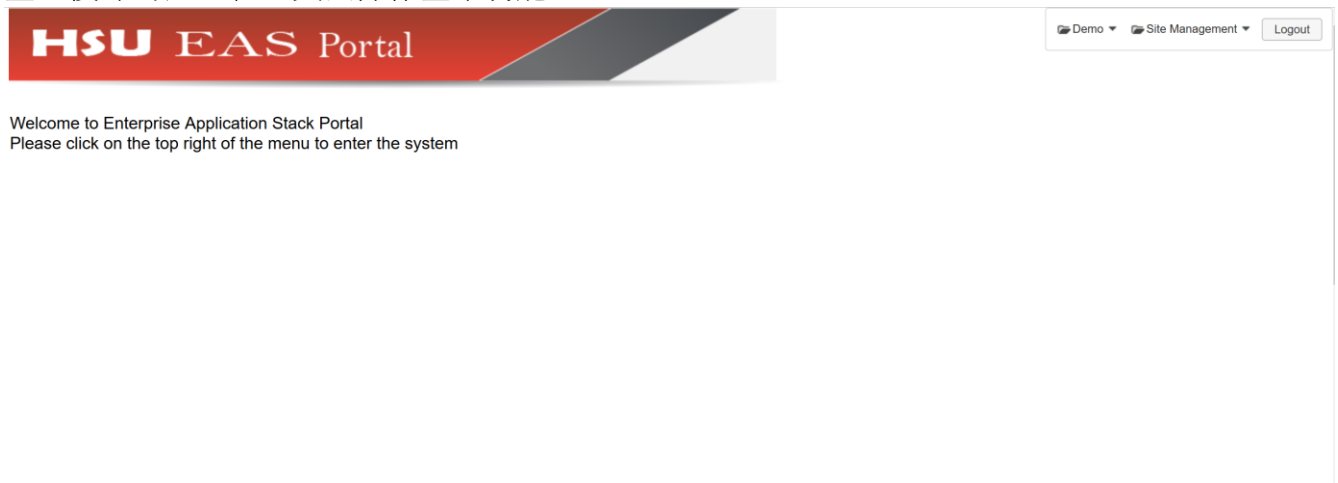
的 DB Schema SQL 與 DB Init Data SQL 置於 EASJavaJSFTemplate 裡面

- ▼  DB Init Data SQL
 -  Init Data en.sql
 -  Init Data zh_CN.sql
 -  Init Data zh_TW.sql
- ▼  DB Schema SQL
 -  DB2 Schema.sql
 -  MySQL Schema.sql
 -  Oracle Schema.sql
 -  PostgreSQL Schema.sql
 -  SQL Server Schema.sql

5. 啟動 Server，並瀏覽網頁，即可進入登入頁面。預設的帳號與密碼為帳號：admin、密碼：abcd12341！

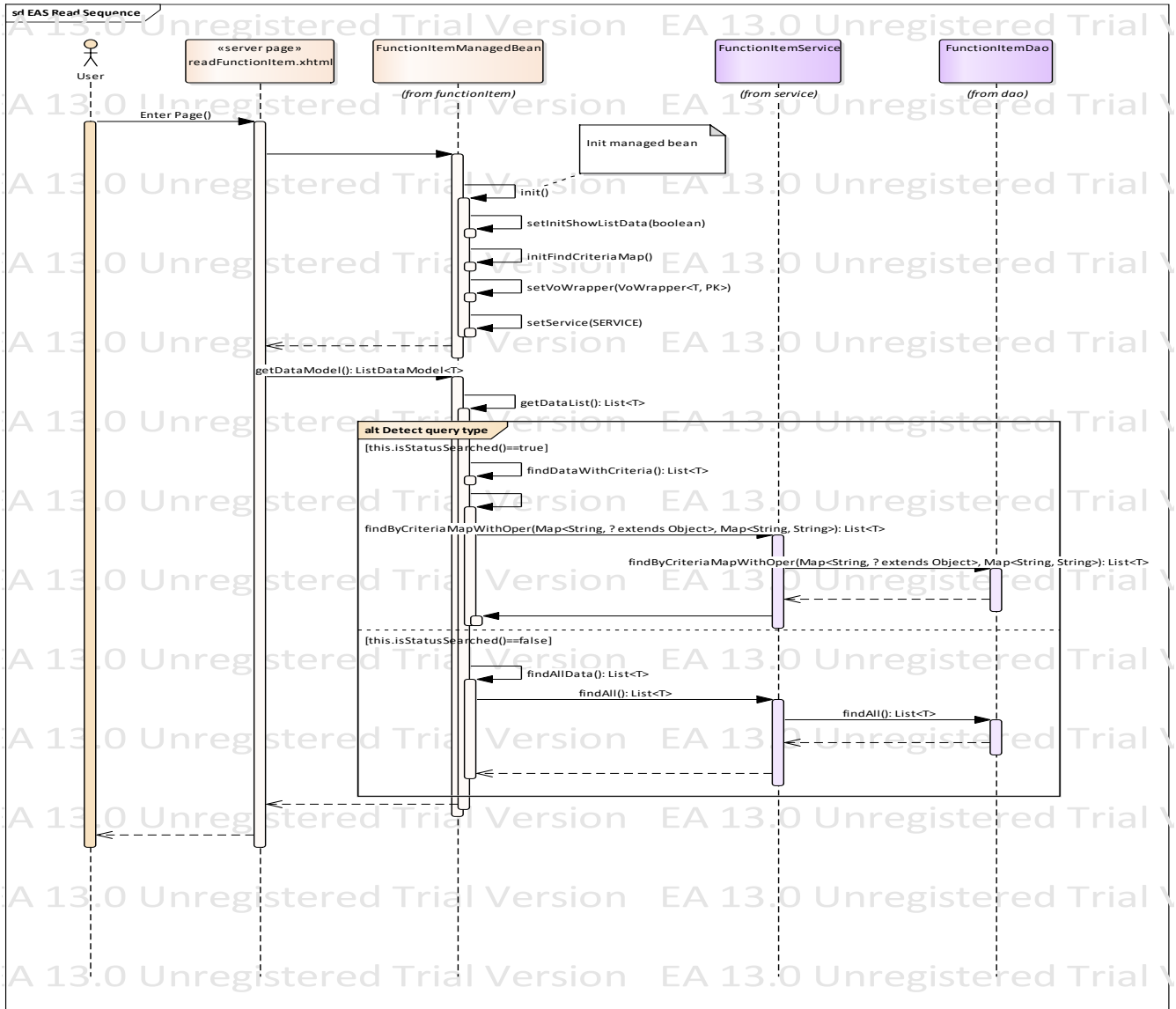


6. 登入後即可進入管理頁面操作基本功能

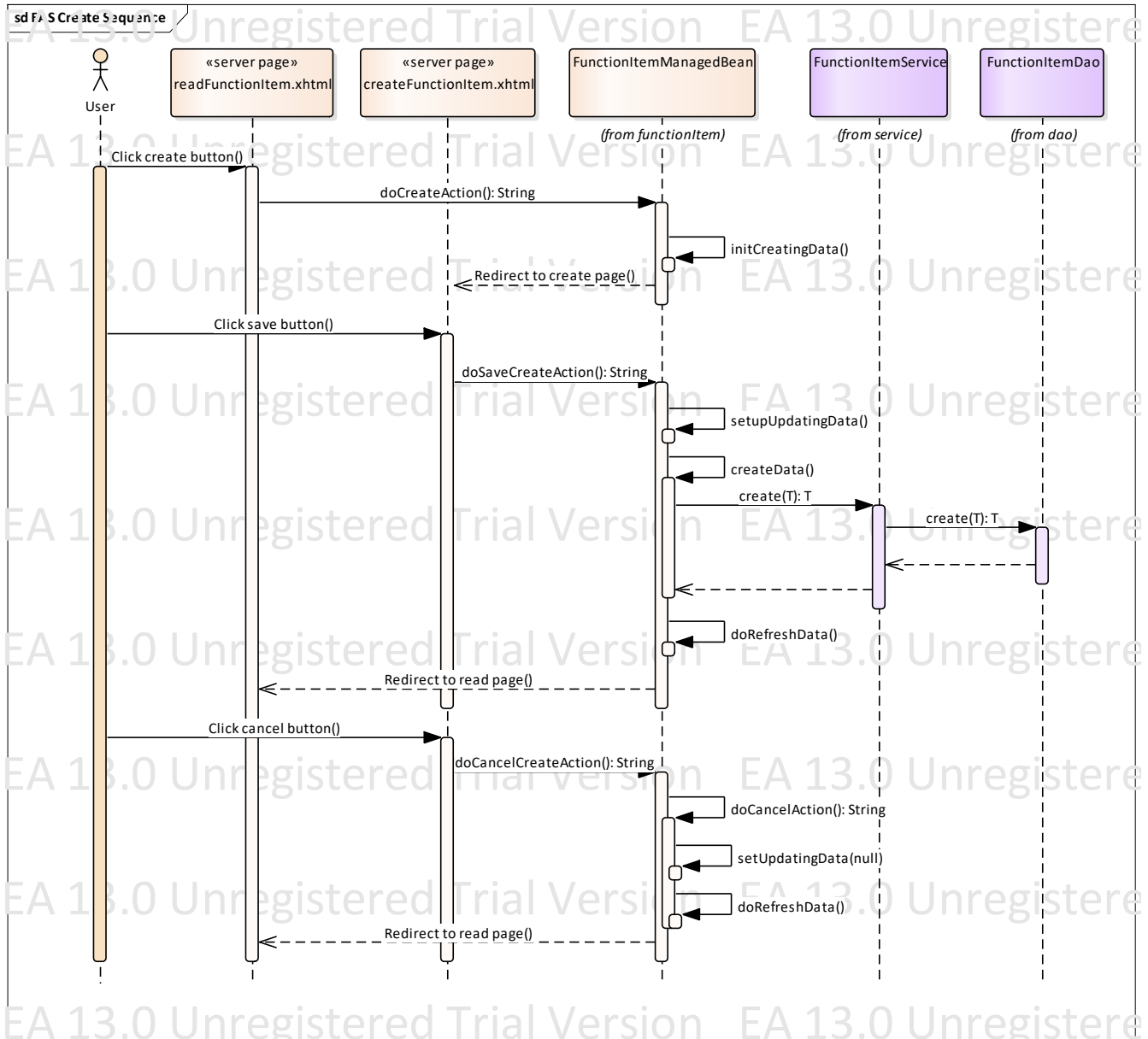


3. CRUD 循序機制

3.1 查詢



3.2 新增



3.3 修改 & 删除

