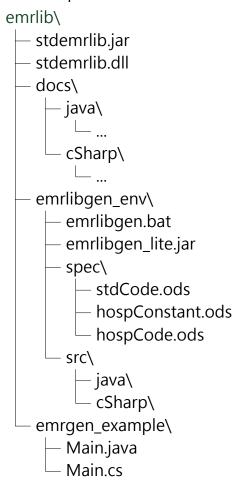
文件名稱:hospEmrlib 開發步驟

預期讀者:各醫院/資訊公司 emrgen 研發團隊

修訂紀錄:

修訂日期	修訂內容摘要	修訂者
20100916	依讀者性質重整文件之初稿。	陳俊良

- 1 安裝 JRE,版本 5.0 以上。
 - 1.1 安裝 JDK 亦可。
 - 1.2 下載網址: http://java.sun.com/javase/downloads/
- 2 安裝 OpenOffice
 - 2.1 下載網址: http://download.openoffice.org/
- 3 取得 emrlib.zip 壓縮檔。解壓縮並確認內容如下:



- 4 修改醫院專屬常數表 (emrlib\emrlibgen_env\spec\hospConstant.ods)。
 - 4.1 請參考醫院專屬常數表描述檔規格書。

- 5 編製醫院專屬編碼表 (emrlib\emrlibgen env\spec\hospCode.ods)。
 - 5.1 請參考醫院專屬編碼表描述檔規格書。
 - 5.2 請參考標準編碼表 (emrlib\emrlibgen_env\spec\stdCode.ods)。
- 6 確認醫院專屬 emrlib package 名稱,如 org.bvh.emrlib。
- 7 產生 hospemrlib 程式碼。
 - 7.1 在目錄 emrlibgen_env 之下執行 emrlibgen.bat。
 - 7.2 參數:醫院 emrlib package 名稱,在範例中為 org.bvh.emrlib。
 - 7.3 產生的 Java 以及 C# 版本的 hospemrlib 程式碼,將分別置於目錄 emrlib\emrlibgen_env\src\java 以及 emrlib\emrlibgen_env\src\cSharp 之下。

.net 版

- 8 安裝 Visual Studio,版本 2005 以上。
- 9 確認醫院專屬 emrgen namespace 名稱,如 org.bvh.emrgen。
- 10 新建一個 Visual Studio C# 專案。
 - 10.1 若使用 Visual Studio 2005, 請先選擇工具/選項/文字編輯器/一般, 勾選"自動偵測無簽章 UTF-8 編碼"。
 - 10.2 選擇:檔案/新增/專案/C#/Windows/類別庫。
 - 10.3 名稱: hospemrlib
 - 10.4 删除自動產生的 Class 1.cs。
- 11 為專案新增參考 emrlib\stdemrlib.dll。
- 12 將 emrlib\emrlibgen_env\src\cSharp 下的 hosp_emrlib 資料夾複製到專案。
- 13 建置專案,取得以專案名稱命名的.dll 檔案,此.dll 檔案可用於任何語言的 VS .Net 專案。