

文件名稱：醫院專屬常數表描述檔規格書

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
20100911	依讀者性質重整文件之初稿。	陳俊良
20101113	搭配 ConstTable.java 重整而修正。	陳俊良
20101116	A 欄是 // 起頭的，整列均是註解。	陳俊良

1 本描述檔可用下列軟體撰寫。

1.1 OpenOffice Calc (副檔名 ods)。

1.1.1 OpenOffice 網頁：<http://www.openoffice.org/>

1.2 Microsoft Excel 2007 (副檔名 xlsx)。

1.3 倘若使用 Microsoft Excel 2003 或以前版本，請存成 csv 檔。

1.4 亦可使用一般文字編輯器直接編輯 csv 檔。

2 本描述檔之中文編碼請選用 UTF-8。

3 範例：

	A	B	C
1	<i>常數名稱</i>	<i>常數字串</i>	<i>說明</i>
2	%%%GeneralConstants		定義各醫院專屬的常數字串。
3	醫療機構名稱	請醫院查出後填入	
4		<i>底下是醫療院所 OID 相關常數</i>	
5	醫療院所 OID	請醫院查出後填入	
6	醫療院所文件子節點 OID	請醫院查出後填入	建議子節點編號：1
7	醫療院所病患子節點 OID	請醫院查出後填入	建議子節點編號：2

4 描述檔有效範圍

4.1 有效工作表：

4.1.1 一個 ods 或 xlsx 檔案可以包含多個工作表。工作表名稱第一個字母不是 % 的，該工作表視為註解。

4.1.2 Csv 檔無工作表之概念，一個檔案就是一個有效的工作表。

4.2 有效列：

4.2.1 第一個有效列，其 A 欄內容第一個字母必須是 %。如範例的 A2 格。

4.2.2 第一個有效列以上的列都是註解。如範例的第 1 列。

4.2.3 A 欄是空白的，整列均是註解。如範例的第 4 列。

4.2.4 A 欄是 // 起頭的，整列均是註解。

4.3 有效欄：每列 D 欄以後都是註解。

5 醫院專屬常數表宣告列

5.1 第一個有效列即為醫院專屬常數表宣告列。如範例的第 2 列。

5.2 A 欄：醫院專屬常數表名稱。

5.2.1 必須是 GeneralConstants，前頭必須多加 %%%。如範例的 A2 格。

5.2.2 GeneralConstants 前後的空白，emrlibgen 時會被忽略不計。

5.3 B 欄：保留不用，視為註解。

5.4 C 欄：保留不用，視為註解。

6 資料列

6.1 A 欄：常數名稱

6.1.1 必須是程式語言可以接受的 identifier。特別注意不得是數字帶頭，大小寫有別，而且中間不得有空白。

6.1.2 常數名稱前後的空白，emrlibgen 時會被忽略不計。

6.1.3 醫院專屬常數表中，常數名稱不得重複。

6.2 B 欄：常數字串

6.2.1 只要是字串就行，中間可以有空白。

6.2.2 常數字串前後的空白，emrlibgen 時會被忽略不計。

6.2.3 某列 A 欄有常數名稱，則其 B 欄一定要有對應的常數字串。

6.3 C 欄：說明欄

6.3.1 說明欄將轉入相關說明文件，所以應儘量提供。

6.3.2 倘若未提供說明欄，emrlibgen 時將把常數名稱充當說明欄，轉入相關說明文件。

7 用途

7.1 醫院專屬常數表 (%%% 起頭的 GeneralConstants) 定義各醫院專屬的常數字串，比如「醫療院所 OID」。

7.2 病歷單張規格的屬性值欄，可以用「>>>醫療院所 OID>」來取用對應的常數字串。

7.3 不限定醫療院所，大家通用的常數字串，另外定義於通用常數表 (%% 起頭的 GeneralConstants)，比如「內政部戶政司 OID」。

7.4 病歷單張規格的屬性值欄，可以用「>>內政部戶政司 OID>」來取用對應的常數字串。

8 各醫院/資訊公司 emrgen 研發團隊之維護

- 8.1 常數名稱欄統一提供，各醫院不用自行增刪。
- 8.2 常數字串欄由各醫院查出後填入。