

## 「CMARC3 轉 MARC 21 轉換系統」開放授權使用

20130108

本館編目組(現為館藏發展及書目管理組)自 2006 年起,即開始逐步研擬 CMARC3 轉 MARC 21 之對照表,同時進行轉換程式的開發,經反覆測試及增補功能,於 2009 年開發完成「CMARC3 轉 MARC21 轉換系統」,其間並陸續完成近 30 萬筆中文書目的轉換,且上傳至 OCLC WorldCat 供國外圖書館使用,已初步完成本館書目國際化第一階段的目標。

此系統主要功能為：

1. 將符合 ISO2709 傳輸協定的 CMARC3 格式書目,轉換為 MARC 21 格式書目資料;
2. 可接受字碼為 CCCII 或 BIG5 或 UTF-8 的書目,並可選擇以 CCCII 或 UTF-8 字碼輸出;
3. 可將中文字形轉為拼音之書目資料;
4. 轉出的 MARC 21 格式書目,符合 OCLC 上傳資料之檢核標準;
5. 可維護 CCCII 與 UTF-8 互轉對照表及破音字表;
6. 資料批次修訂功能等。

為了協助國內各圖書館轉換書目格式,並提升轉換的效率,今將「CMARC3 轉 MARC21 轉換系統」免費授權予國內各圖書館使用。需要使用本系統之圖書館,可以公函向本館提出申請,經簽訂授權書、本館設定帳號密碼後,即可使用該程式。唯因避免多館同時上傳大量書目轉換,造成伺服器過重負擔,對於各館各自在系統中的書目總筆數須設限制,亦即請各館轉換完成立即下載,並刪除伺服器上已轉完的書目,以避免上傳下一批待轉換書目時,超過總筆數限制。目前未設定授權時限,必要時再以公函或公告停止服務或終止授權。

國家圖書館  
National Central Library

### CMARC3 轉 MARC21 轉換系統

Machine Readable Cataloging Format Converting System

■ 登入系統

帳號:

密碼:

登入系統

忘記密碼

■ 系統簡介

本系統於 2009 年由國家圖書館編目組(現為館藏發展及書目管理組)開發完成,配合廠商為飛資得資訊公司。主要功能為:

1. 將符合 ISO2709 傳輸協定的 CMARC3 格式書目,轉換為 MARC 21 格式書目資料;
2. 可接受字碼為 CCCII 或 BIG5 或 UTF-8 的書目,並可選擇以 CCCII 或 UTF-8 字碼輸出;
3. 可將中文字形轉為拼音之書目資料;
4. 轉出的 MARC 21 格式書目,符合 OCLC 上傳資料之檢核標準;
5. 可維護 CCCII 與 UTF-8 互轉對照表及破音字表;
6. 資料批次修訂功能等。

國家圖書館著作權聲明 Copyright©2009 All Rights Reserved.  
系統使用次數: 人次 系統最佳瀏覽解析度: 1024 X 768

完成 網路網路 100%