

2013 捷康學苑 技術講座

字元編碼與 Unicode 之密技

主講人：蕭沖，現任磐華科技軟體部經理，國內知名 Delphi/BCB 論壇網站 --KTop 五星尊榮會員。

儘管各大作業系統實作 Unicode 幾乎都超過 10 年以上，然而由於字元編碼歷史的包袱，已創造出非常多的編碼方式，如 Big5、GB2312、GBK、UTF8、UCS2、UCS4、UTF16、UTF32 等等。這些編碼間的關係為何？該如何轉換？這是相當讓人頭痛的問題！

除了 Unicode 的問題，目前仍然有許多的機器，如條碼機，LED 看板，各種嵌入式的機器，它們仍然使用傳統的 ANSI 編碼。CB/Delphi 至 2009 版以後就支援了全 Unicode 環境，解決了 Unicode 的問題，卻又產出了 ANSI 的使用難題。因為當字串轉來轉去後，ANSI 似乎常會不小心變亂碼，導致與機器溝通的編碼出了問題！還有資料庫編碼問題也一直都讓人很頭疼…。

這次的技術講座，將徹底的把私房的密技與重要觀念分享給大家。無論您是否使用 CB/Delphi，無論您是寫 Windows 程式或 Web 或 App，相信都會帶給您不少的收獲，歡迎 CB/Delphi 的同好與其他語言的程式設計師，一起來分享這書上/網路上都難找到的密技！

技術講座內容：

- 密技觀念一：何謂編碼？
- 常見的字元編碼重點整理。
- 密技觀念二：Unicode 的真正函義。
- 簡繁轉換詳解。
- 密技觀念三：從開發工具、系統、第三方元件三大面向來考量編碼問題
 - ①開發工具：Editor、Framework、Compiler 探討。
 - ①作業系統：API、Font 探討。
 - ①第三方元件：driver、DLL。
- 密技觀念四：Unicode 的支持層級(Support Level)
- 密技應用一：以 CB/Delphi 新舊版來演示 Editor、Compiler 的實際情形。
- 密技應用二：以 CB/Delphi 新舊版來演示 AnsiString、UnicodeString 等相關的 framework 正確使用方式。

~~ 詳細報名資訊在背面 ~~

2013 捷康學苑 技術講座

字元編碼與 Unicode 之密技

技術講座報名訊息

日期：2013 年 4 月 10 日

時間：10am - 5pm

地點：資策會數位教育研究所 資訊技術訓練中心 204 會議室

台北市復興南路一段 390 號 2 樓（捷運大安站斜對面，台灣企銀樓上）

費用：NT\$2500 （含午餐, 茶點與講義）

好消息！

特優惠參加研討會客戶，凡於 3/31 以前報名並繳費成功者，可享

報名費 2000 元整，現省 500 元！

報名繳費已截止，請撥打捷康洽詢專線 (02) 2365-0238