

校務行政系統的報表管理與列印

The Report Management and Printing Methods of the Administration System of School Affairs

溫瑞烘

Jui-Hung Ven

中華工商專科學校

電子工程科講師

摘要

利用印表佇列(Printer queue)的觀念，將報表的相關資訊，儲存在一個資料庫表(Database table)中，而所有報表檔則儲存在固定的目錄中，以方便管理。藉著所發展的兩種不同環境的印表管理程式，第一種可以在 DOS 及倚天中文環境，可以針對報表做列印，保留，預視，刪除等功能，並以本地印表機列印。在不改寫任何報表應用程式的狀況下，第二種圖形化的印表管理程式，則可以在視窗環境，經過解譯倚天印表機控制碼後，以雷射印表機，列印高品質的報表。除了列印，印表管理程式還可以針對報表做保留，預視，刪除，下載等多項功能，應用在校務行政電腦化系統中，效果非常好。

關鍵詞：校務行政電腦化。

智慧藏
ABSTRACT

Using the basic concept of printer queue, the report information can be stored in a database table, and all report files can be stored in a directory. The author designed two different report management programs to manage the report. The first one can print the report via a local printer under DOS and ETEN Chinese environment. The second one is a graphic user interface program, and can interpret the ETEN printer control code and print out high quality report through a laser printer. Besides printing, the management program can also keep the report, preview the report, delete the report, and download the report. They