



病史及醫療資料庫查詢系統

系所: 資訊工程學系學生: 吳秉鴻、黃聖捷、陳映勳、邱昱霖
 指導教授: 陳良弼教授

摘要

此次製作的專題名稱為『病史及醫療資料庫直詢系統』, 此系統製作的目的是為了讓醫生方便在看診的時候能準確的知道病患的看診紀錄以及看診的類別等等資訊, 也可以透過文字雲顯示的大小以及時間軸來知道病患先前看診紀錄的次數和時間, 目的讓醫生使用這些資訊去診斷以及開藥時也能避開其他併發症會衝突到的藥物, 診後也能透過新增資料來加入病患此次看診的科別以及就診時間。

此系統有兩個重要的特色:

1. 此系統搜尋方式是透過病歷代碼(ICD9)來搜尋病患一年的看診時間、紀錄以及類別, 藉由這些資訊去判斷是否為併發症或是新的病症。
2. 此系統的文字雲是透過資料庫內病患的看診次數來遞增文字雲的大小, 在看診時可以透過檢視文字雲的大小來了解看診科別的次數也可以透過點擊文字雲來快速顯示病患該次看診的資訊。

