



佇列的應用

資料結構
鍾宜玲

佇列的應用

■ 作業系統工作佇列 (job queue)



佇列經常用於計算機的程式中，一般作業系統內均有一工作佇列 (job queue)，若系統不考慮工作的優先權，則工作將依進入系統的順序被處理，即先到的工作先做。

■ 印表機工作排程佇列



一般的印表機印表的工作也是採佇列的特性方式處理，先送到的資料先印出，其餘的資料放入工作排程佇列中等待列印。