

# 基礎資料結構與演算法

TYIC 桃高資訊社

# 資料結構與演算法

資料結構與演算法

(Data Structure & Algorithm, 簡稱 DSA)

在程式設計中有著非常重要的地位

使用好的資料結構和演算法

可能會使程式的執行速度變得更快

而使用不妥當的資料結構和演算法

則可能會使程式的執行速度變得緩慢

# 尋找最大、最小值

對於多個值，想要找尋最大、最小值

除了對資料排序外，也可利用以下方法：

依序讀取每個值，若較當前的最大值大或最小值小  
則將最大值或最小值變為該值