

在第一段中，作者告訴我們 C 語言中有一個特性是他允許程式在運行時進入他的記憶體，這個特性就是我們所說的 Pointer 但要注意的是 Pointer 是允許我們使用他的記憶體位址，而不是使用他的值。Java 裡雖然也有類似 Pointer 的用法，但 Java 裡的用法似乎比較嚴謹？C 語言中無法防止我們在操作過程中進入別的記憶體空間裡面。但在 C 語言中的 strcpy.c 中，有一個 bug 我們必須要找出來，在本文中作者提到的方法是桌面檢查代碼，這是一個很有價值且方便的方法，更聰明的方式是直接駭進電腦裡使用 printf。

講白一點，這篇文章雖然在說明 pointer 沒錯，但還是有種，這篇文章裡的每個字我都看得懂，但合在一起我就看不懂了的感覺。或許我還要再多看幾次才可以明白他究竟想傳遞什麼訊息給讀者，但至少我現在有比較清楚的知道 pointer 的作用是啥，以作者舉的第一個例子來說，若是我們沒有用 pointer 而是直接改 a 跟 b 的值，最後輸出的 a 跟 b 還會是原本的值，但若是我們使用了 pointer，我們就可以很順利的把 a 跟 b 改成我們想要的數字。我相信等我接觸多一點 C 語言後再回來看這篇文章，一定會有跟現在不一樣的感觸，一定可以更理解作者想表達的事情。這樣說起來，看完這篇文章後，真的可以深刻感受到例子、實作的重要，若是作者沒有在文章中使用例子，我想我到現在都不是很清楚 pointer 到底有什麼用處。