

sort 的執行時間

	1000	10000	100000	1000000
Insertion Sort	0.000000	0.125000	12.507812	X
Selection Sort	0.000000	0.164062	15.914062	X
Bubble Sort	0.007812	0.460938	46.312500	X
Merge Sort	0.000000	0.007812	0.031250	0.351562
Quick Sort	0.000000	0.000000	0.023438	0.320312

## 2. 提高排序時間有做甚麼改進

目前 **Quick Sort** 在大多數情況是已知最快的方法了，除非想出比這更快的排序法，不然只能從硬體方面下手，提升運算速度。

## 3. 描述遇到的困難及怎麼改進

跑很久 **Debug** 等很久，但還是只能等。

## 4. 除了作業需求以外有做甚麼功能

沒有