

► Pandas 大型資料處理與效能調校

陪跑專家：Hong



作業

- 作業目標：
 - 了解效能優化方法
- 作業重點：
 - 優化有很多面相可以切入，目前可以先以投影片方法為主

作業題目



1. 在速度較慢的時候，可以先從哪邊開始檢查？

ans:先從檔案類型檢查，以 pickle 檔為最快，儘量使用 Python 的內建函式。

2. 資料過大時應採取什麼方式讓記憶體占用量下降？

ans:將整數型態 int 改成 uint ，將浮點數型態 float64 改成 float32 減少記憶體正用空間。