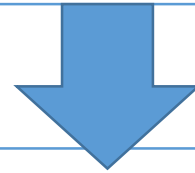


Phase Average的處理流程

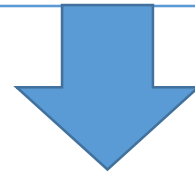
Phase Average的檔案須為Raw Data經SS3_raw_signal_processing_ray201509.pro初步處理過，檔案結尾為_twindow=*****.txt的檔案，見 D 1-2-1。

Phase Average 使用程式 ray_seesaw_phase_averaging.pro, 此程式需要ray_phaseav_getpriod.pro作為子程式，兩者需要同時在工作區。(關於各個程式的功用的講解可看D. 1-2-3、以及程式上半部的註解。)



(可參考 D1-2-4)

- 1) 將待處理的檔案 (結尾為_twindow = *****.txt) 放在同一個資料夾，執行ray_seesaw_phase_averaging.pro 程式會自動處理所有在資料夾內結尾為_twindow=*****.txt的檔案。
- 2) 設定程式中下列參數：檔案所在資料夾路徑，Phase Average要使用的時間區間(time window)大小
- 3) 執行ray_seesaw_phase_averaging.pro
- 4) 可以檢查一下列印在主視窗的週期時間長度資訊有無可疑的地方(見D1-2-4)



程式會對每一個檔案輸出一個結尾為_PhaseAV =*****.txt 的資料，其單位完全與twindow檔案相同。