

# 任務\_細部說明

## DB Table\_1 Read

讀回 Table\_1的資料, 對應SinkA/B/C/D需被讀取(讀取對應Table一的Select/Percent-A/B/C/D)

當日機械所有呼叫API\_1(Table一, RobotPickMongoService.cs)把抓取寶特瓶資訊寫入DB,

Real Time Status

Robot 0

首頁

任務

狀態

校正

紀錄

### 任務

Robot 01

A Sink

A

5821  
手臂運作次數

其他 ▼

98 ▼

select A

Percent A

C Sink

C

5444  
手臂運作次數

油 ▼

98 ▼

← ← 輸送帶

[https://github.com/gilbert-sun/Recycle\\_1.7/blob/master/ViewModels/MainViewModel.cs](https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/ViewModels/MainViewModel.cs)  
([https://github.com/gilbert-sun/Recycle\\_1.7/blob/master/ViewModels/MainViewModel.cs](https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/ViewModels/MainViewModel.cs))

```
C# MainViewModel.cs
338 public ClassData SelectedClassA
339 {
340     get => selectedClassA;
341     set
342     {
343         if (selectedClassA.Type != value.Type)
344         {
345             selectedClassA = value;
346             RaisePropertyChanged(nameof(SelectedClassA));
347             //-----gilbert 2021.08.05
348             // TODO: 第2頁 下拉選單
349             ConfigClass.sinkA =value.Type.ToString() ;
350             write_settingconfig(SinkA_conf:ConfigClass.sinkValA, SinkA_class:ConfigClass.sinkA, SinkB_conf:ConfigClass.sinkValB,
351                 SinkB_class:ConfigClass.sinkB, SinkC_conf:ConfigClass.sinkValC, SinkC_class:ConfigClass.sinkC, SinkD_conf:ConfigClass.sinkValD,
352                 SinkD_class:ConfigClass.sinkD);
353             //-----gilbert 2021.08.05
354         }
355     }
356 }
```

!

```
C# MainViewModel.cs
1 usage
425 public int SelectedPercentA
426 {
427     get => selectedPercentA;//ConfigClass.sinkValA ;
428     set
429     {
430
431         selectedPercentA = value;
432         //-----gilbert 2021.08.05
433         // TODO: 第2頁 下拉選單
434
435         RaisePropertyChanged(nameof(selectedPercentA));
436         ConfigClass.sinkValA = selectedPercentA ;
437         write_settingconfig(SinkA_conf:ConfigClass.sinkValA, SinkA_class:ConfigClass.sinkA, SinkB_conf:ConfigClass.sinkValB,
438             SinkB_class:ConfigClass.sinkB, SinkC_conf:ConfigClass.sinkValC, SinkC_class:ConfigClass.sinkC, SinkD_conf:ConfigClass.sinkValD,
439             SinkD_class:ConfigClass.sinkD);
440
441         //-----gilbert 2021.08.05
442     }
443     // => selectedPercentA = value;
444 }
```