

紀錄_細部說明

DB Table_2 Write

API_2-1使用說明! ==> MongoLogDB_Model(二, 錯誤紀錄) :

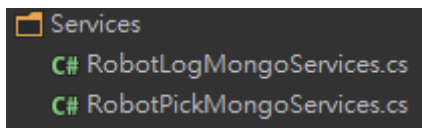
對應紀錄(Record)的紀錄寶特瓶的錯誤紀錄, 有輸送帶/視覺系統/手臂/控制器共四種類別的錯誤紀錄

當系統有錯誤時可呼叫API_2,紀錄以下四種錯誤:輸送帶/視覺系統/手臂/控制器

Table2錯誤紀錄相關欄位設計如下圖錯誤資料設計欄位跟對應欄位程式碼, 相關細節請參考程式碼

https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/Models/MongoLogDBmodel.cs

(https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/Models/MongoLogDBmodel.cs)



WPF對應API_2(RobotLogMongoService.cs):

https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/ViewModels/RobotViewModel.cs

(https://github.com/gilbert-sun/Recycle_1.7/blob/master/ViewModels/RobotViewModel.cs)

```
// Api2 : write db for encounting what kind of error
// (//RobotArm = 0,VisionSys = 1,ConveySys=2,ControSys=3,)
robotLogMongoServices.Dumpdata(
    content: "Hi -->: "+rand.Next(10, 40).ToString(),
    status: "bad",
    btType: nameof(RobotLogMongoServices.LEkind.VisionSys),
    ID);
```

呼叫API_2:Dumpdata(p1,p2,p3,p4)錯誤紀錄,四個參數說明如下

*.p1:char(錯誤內容描述)

*.p2:status([0:bad],[1:good])

*.p3::四類([0:手臂],[1:視覺],[2:輸送帶],[3:控制器])

<https://gilbert-sun.github.io/api/Recycle.Services.RobotLogMongoServices.LEkind.html> (<https://gilbert-sun.github.io/api/Recycle.Services.RobotLogMongoServices.LEkind.html>)

*.p4:ID:代表機械手臂ID

DB Table_2 Read

讀回 Table_2的資料, 對應Log需讀取 (讀取對應Table二的四種紀錄讀回)

Real Time Status

🏠 首頁

👑 任務

📊 狀態

🔧 校正

🕒 紀錄

Robot 01

總覽

機器手臂/手臂機構

視覺系統

輸送帶

控制器

Conveyor

0).-----> :: 23/9/2021 2:05:27 :: Hi -->: 39

1).-----> :: 23/9/2021 2:05:25 :: Hi -->: 14

2).-----> :: 23/9/2021 2:05:23 :: Hi -->: 19

3).-----> :: 23/9/2021 2:05:21 :: Hi -->: 24

4).-----> :: 23/9/2021 2:05:19 :: Hi -->: 17

5).-----> :: 23/9/2021 2:05:17 :: Hi -->: 19

6).-----> :: 23/9/2021 2:05:15 :: Hi -->: 12

7).-----> :: 23/9/2021 2:05:13 :: Hi -->: 14

8).-----> :: 23/9/2021 2:05:11 :: Hi -->: 28

9).-----> :: 23/9/2021 2:05:09 :: Hi -->: 30