Classification	UA-Series Chin	JA-Series Chinese FAQ-Dev-006					
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2023,7	Page	1/3

● UA 產品採集的數據存入 MySQL Server 後,如何查看最新的資料?(以 MySQL Workbench8.0.32 為例)

泓格科技的 UA 系列產品提供了一個將 Modbus TCP/RTU 數據轉入資料庫的服務,本篇說明如 何查看資料庫最新的資料?

(此範例使用 UA-5231M 產品/ DL-302 產品使用 Modbus TCP 協定/ 作業系統 Win10,64 位元 /MySQL Server 8.0.32/MySQL Workbench 8.0.32)



1. 建立 MySQL 環境與 UA 設定

請參考 FAQ-Dev-002,

連結如下:

https://www.icpdas.com/web/product/download/iiot/ua//faq/UA-tc-FAQ-Dev-002.pdf

2. 數據存入資料庫後,如何使用 MySQL Workbench 查看資料庫最新的資料?

1. 打開 MySQL Workbench 程式登入

🕅 Connect to N	/lySQL Server	×
Workbench	Please enter password for the following service: Service: Mysql@127.0.0.1:3306 User: root Password:	Ŷ
Morkbanch	Save password in vaul	t Cancel

Classification	sification UA-Series Chinese FAQ-Dev-006							
Author	Ithor Chris Yen Version 1.0.0 Date 2023,7				Page		2/3	
2. 登入資料庫後,確認 UA 系列產品數據是否成功存入資料庫 MySQL Workbench (6) File (2) iew Query Database Server Tools Inting Help Sel File 1 × Sel								
Factory_UA_523 Tables DL_302 (4) check	Table	irid 🗐 🚯 F	iter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:	TA Fe	tch rows:	
🕨 📄 phpmyadmin	Dat	e Time	Name			Value	Status	
► 🗐 sys	▶ 202	3-06-28 14:28:5	9 MTCP No.1 DL-302	AI.Temperatur	e Fahrenheit	7802	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	9 MTCP No.1 DL-302	AI.Dew point	_ temperature Fahrenheit	6305	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	9 MTCP No.1 DL-302	AI.Temperatur	e Celsius	2557	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	9 MTCP_No.1_DL-302	AI.CO2	-	494	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	9 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Dew_point_	temperature_Celsius	1725	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	9 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Relative_hu	midity	6013	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	4 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Dew_point_	temperature_Celsius	1725	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	4 MTCP_No.1_DL-302_	AI.CO2		493	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	4 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Temperatur	e_Celsius	2556	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	64 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Temperatur	e_Fahrenheit	7800	GOOD	
(7)	2023	3-06-28 14:28:5	4 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Relative_hu	midity	6013	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:5	64 MTCP_No.1_DL-302_	AI.Dew_point_	temperature_Fahrenheit	6305	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:4	MTCP_No.1_DL-302_	AI.Dew_point_	temperature_Celsius	1727	GOOD	
Administration Schem	nas 2023	3-06-28 14:28:4	MTCP_No.1_DL-302_	AI.Relative_hu	midity	6013	GOOD	
To far and the second second	2023	3-06-28 14:28:4	MTCP_No.1_DL-302_	AI.Dew_point_	temperature_Fahrenheit	6308	GOOD	
Information second	2023	3-06-28 14:28:4	MTCP_No.1_DL-302_ MTCP_No.1_DL-302_	AI.CO2		493	GOOD	
	2023	3-06-28 14:28:4	MICP_No.1_DL-302_ MTCP_No.1_DL-302_	AL Temperatur	e_rahrenheit	/804	GOOD	
	- 202	0-00-28 14:28:4	P MICP NO. 1 DL-302	AL Lemperatur	e Ceisilis	2558	GUUU	

- (1) 左下方點選 schema
- (2) 點擊左上方的「Create a new SQL tab for executing queries」
- (3) 點擊重新整理
- (4) 確認資料表
- (5) 輸入命令
- (6) 擊上方的閃電按鈕就能執行

範例說明: 此範例為查詢前 100 筆資料

命令範例:

SELECT * FROM Factory_UA_5231.DL_302 order by date desc, time desc limit 100;

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Dev-006						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2023,7	Page	3/3
SELECT * FR 要搜尋[F 的[DL_3	ROM Factory_L	JA_5231.I 231]資料	DL_302 order	by date te與tim	e desc, time d	lesc limit 10 筆資料排序	<u>20</u> ;