

assification U	JA-Series Chir	nese Func	tion Wizard FA	Q-dbl-0	5				
ithor S	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	2 / 16		
步驟 1. 設定	控制器 COM	Port							
設定控制器 COM Port 🗲 設定模組 ≽ MySQL / MariaDB連線設定 ≽ 套用連線並啟用紀錄模組 ≽ 儲存專案 ≽ 執行專案									
此百而且弘宁协制器田本浦按措织的应利控验,以及措织的通知传统资訊,依它弘宁即可,									
使用泓格科技	的 I/O 模組,	其預設通知	新加加4 流 。 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二十二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第		手冊或 <u>I/O 模</u>	<u>組網頁</u> 。			
系統設定	模組設定	loT平台設定	轉換設定	進階設計	主 記録構設	定 即時			
条統設定 CC	DM Port介面設定								
控制器服務設	定	COM P	ort介面設定頁	面					
時間設定			序列	埠 ttyC)2	Ŧ			
網路設定									
帳號設定			肥	[]率 192	00	•			
開機設定			資料位	:元 8 bi	ts	T			
COM Port介育	面設定		同位榜	查Nor	10	¥			
			停止位	:元 <mark>1</mark> bi	t	•			
			指令間隔時間(毫	秒) 250					
					儲存				
COM Port 介	面設定頁面								
序列埠	設	定 UA 系列	リ控制器上面用薬	來和模組	l連接的序列埠	0			
	tty	02: RS-48	35 ; ttyO4: RS-2	232 ; tty0	D5: RS-485 °				
鮑率	設	定與模組建 400 5700	通訊的傳輸速率	(鮑率): 1 両〜速せ	200, 2400, 48 姑知的敏玄亚	00, 9600, 19 ····· 中	9200,		
 資料位元	38 	400, 5760 定傳送與招	0, 115200。應 <u></u> 废收的位元組(B	配口建步 vtes)的長	· 保細的肥平來 · · 7 bits 8 b	its。應配合著	連接		
	模	組的資料的		, (00) H J L					
同位檢查	設	定與模組建	通訊的同位檢查	: None, (Odd, Even [。] 應	匪 合連接模	組的		
	同	位檢查來讀	役定。						
停止位元	設立	定與模組递 來設定。	通訊的停止位元	: 1 bit, 2	bits。應配合刻	圭 接模組的停	止位		
指令間隔時間	(毫秒) 設	定命令的間	『 隔時間。預設	值: 500	毫秒				
儲存	黑占	選儲存按錄	田可儲存此頁面	的設定。					
	IC	P DAS Co	Ltd. Technical	Docume	ent				

Classification	UA-Series	Chinese Fu	unction Wiza	ard FAQ-dbl-0)5				
Author	Sandy Lin	Versio	on 1.0.0	Date	2021, 04	Page	3 / 16		
● 步驟 2. 設定 設定控制器 CO 自動進入第一 每個通訊埠」	步驟 2. 設定模組 設定控制器 COM Por ▲ 設定模組 ▲ MySQL / MariaDB連線設定 ▲ 客用連線並取用紀錄模組 ▲ 儲存專案 ▲ 報 自動進入第一個步驟・步驟 2 [設定模組] 畫面。此步驟主要是設定和控制器連接的模組。 每個通訊埠上面連線的模組・可自行設定模組名稱以方便辨識(例如:模組型號・預設名稱: Name)・點選 [] 按鈕可把模組加進來設定。接著點選模組的 [編輯] 按鈕進一步設定模組								
Name) · 點題 I/O 通道的位	^医 【 」 ¹ 工對應表	安 <u></u> 西可把候 。本範例以	組加運來設 く ttyO2 連掛	定。按者新 接埠與泓格模	塞候組的【編判 組 M-7026 連	耳」按竝建─ 接。	一		
条統設定	莫組設定	loT平台設定	轉換設定	進階設定 記錄	器設定 即時資調	親示 檔案設	定		
模組設定 RTU 机 Modbus RTU 模組 (Maste TCP 模組 (Maste ASCII 模組 (Maste	其組 (Master)	Modbus R	TU 模組列表 序列埠 載入況格模組	1. 連接模約 ttyO2	1的埠號 2. 選擇 本例: N	模組, 1-7026 ^{更新泓格模组清}	#		
MOTT		全選		*#19	€/ 么缩	SCHIMATE IN ALTA	╧」		
MQTT 模組		349.55		±.			:59974 		
EtherNet/IP				Name 2					
26.1合1只杀日		移除全部	移除全部		諸存				
加入模組後 (如下 Modb	圖, 例: 編號 us RTU	1的M-7026), 模组列表	請再點選模組的	的 [編輯] 按鈕‧進	主人模組內容設定的	頁面・			
		序列埠	ttyO2		•				
	毒	成入泓格模組	選擇模組		▼ 更親	所泓格模組清單	1		
全選	編號			*型號 / 名稱			編輯		
•	2	•	Name	;		3			
	1			M-7026			編輯		
	複製 移除					< 1 / 1	>		
移除全部	5			儲存					
若設定錯誤,	,可勾選樽	^莫 組編號前6	的方框・按	移除按鈕可冊	删除該模組。				
		ICP DAS	Co., Ltd. Teo	hnical Docum	ent				

Class	sification	UA-Series Chin	ese Func	tion Wizard I	AQ-dbl-05	5			
Auth	or	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	4 / 16	
[模組	內容設定]	頁面可顯示與詞	設定模組(內容與對應橋	莫組 I/O 通	道的 Modbu	s 位址。		
	模組內容	設定							
		編号	虎 <mark>1</mark>		(此例示範:	M-7026		
		模組名種	裔 <mark>M-70</mark> 2	26	[Slave] 1 (用戶按實際連接狀況自訂) [Modbus 位址對應表設定]				
		Slave ID 1			選擇"泓格模組" [,] 系統會自動設定 [,]				
		逾時時間(毫利	Þ) 500		若不是,則需輸入對應 I/O 與數量, 自行加入,例如:				
	Modbus ₍	立址對應表設定	Ĕ		資料類型: 04 Input Registers(3x)				
		資料類型	텔 01 Co	oil Status(0x)	起始位址: 0 資料數量: 6 格式: 16-bit Short				
		起始位却	止 O						
	資料數量 1				→ 點選 [加入]				
		建立表标	各 加入						

模組內容設定							
編號	前頁面設定之模組列表的模組編號 (此	前頁面設定之模組列表的模組編號 (此頁無法變更)					
模組名稱	莫組的名稱,可自定型號, 代號等名稱,預設: Name。						
Slave ID	指定 UA 系列控制器的 Slave 模組位址	· 有效範圍為 1~247。					
逾時時間(毫秒)	指定該模組的逾時值。預設值: 500 毫	砂					
Modbus 位址對應表							
資料類型	指定 Modbus 位址類型。系統提供 4	01 Coil Status(0x)					
	個 Modbus 資料類型 · 01~04 依序分	02 Input Status(1x)					
	別對應設定 DO, DI, AO, AI 的位址。	03 Holding Registers(4x)					
	(EX: 01 設定 DO 數量 [,] 02 為	04 Input Registers(3x)					
	DI…04 為 AI)						
起始位址	Modbus 命令起始位址。注意: UA 的起	B始位址是 Bass 0,雖然有些模					
	組起始位置是 Bass 1 · 但此項需依照	UA 控制器的起始位址 Bass 0 來					
	最定·並給予足夠對應模組通道的資料	り数量。					
資料數量	依照"資料類型"設定模組 DO, DI, AC), AI 的數量 · 預設: 1 ∘					
格式	此項目在資料型態選擇 03 或 04 時才會	會出現,需依照模組資料格式設					
	定: 16-bit Short, 16-bit Unsigned Shor	t, 32-bit Long, 32-bit Unsigned					
	Long, 32-bit Float, 64-bit Double.						
建立表格	│設定完成·點選"加入"·即可在下方穿	記成一個位址對應表					

Classification	UA-Series Chin	JA-Series Chinese Function Wizard FAQ-dbl-05					
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	5 / 16

Modbus 位址對應表設定完成建立表格類似下圖·由左至右依序對應 DO, DI, AO, AI。

位址設定:

Modbus 位址對應表顯示與編輯。

Modbus <u>∱</u>	立址對應表		位址設定	名稱設定	Scaling	設定 Bi	twise設定		
Coil Sta	atus(0x)	Input	Status(1x)	Holding Re	egisters(4x)	Input Re	Input Registers(3x)		
位址	0	位址	32	位址	32	位址	0		
數量	3	數量	3	數量	2	數量	6		
格式	Boo1	格式	Boo1	格式	Short	格式	Short		
	編輯		編輯	編輯					
			確認	取消					

Modbus 位址對應	「表 – 位址設定
位址設定	可設定控制器 Modbus 位址對應到模組 I/O 的對應表(本頁)
名稱設定	點選可跳出名稱設定頁面(見下頁)
Modbus 位址對	Coil Status(0x): DO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
應表格	Input Status(1x): DI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
	Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
	Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
位址	對應 Modbus 命令的起始位址 (預設: 0)。
	注意: UA 的起始位址是 Bass 0 · 雖然有些模組起始位置是 Bass
	1 · 但此項需依照 UA 的起始位址 Bass 0 來設定 · 並給予足夠對應
	模組通道的資料數量。
數量	依照模組 DO, DI, AO, AI 的數量設定,最少為 1。
格式	DO/DI 格式: 自動設定為 Bool (布林)。
	AO/AI 格式:依 [Modbus 位址對應表設定] 的格式設定顯示
編輯	點選按鈕可修改位址和數量。
刪除	點選按鈕可刪除該位址對應表。
儲存	點選按鈕完成編輯·並儲存修改的位址對應表。
取消	點選按鈕則放棄修改·直接退出。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面,退回 Modbus 模組列表頁面。

assification	UA-Series	Chinese Fund	tion Wizard FAC	2-dbl-05	5		
uthor	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	6 / 16
稱設定: 要設定變數名	稱或再加 Modbu	描述說明,可 IS位址對應表	點選此"名稱設 ^{位址設定 名1}	定"來	加入。 Scaling設定	Bitwise設定	
	01 Coil	Status(0x) 表格顯示	展開 隠藏				
	位址	變數名稱	資料研	態	描翅	<u>ì</u>	
	0	DO0	Во	bl			
	1	DO1	Во	bl			
	2	DO2	Во	bl			
	02 Input	t Status(1y)					
	oz mpu	表格顯示	展開 隠藏				
	位址	變數名稱	2 · 资料研	態	描翅	<u>1</u>	
	32	DI32	Во	bl			
	33	DI33	Во	bl			
	34	DI34	Во	bl			
	03 Hold	ing Registers(4x) 表格顯示	展開 隠藏				
	位址	變數名稱	資料形態	Swap	描	述	
	32	AO32	Short				
	33	AO33	Short				
	04 Input	t Registers(3x) 表格顯示	展開 隠藏				
	位址	變數名稱	資料形態	Swap	描	述	
	0 /	410	Short				
Modbus 位	业對應表 -	- 名稱設定					
Modbus 位: 對應表格	业 Coil: Input Hold Input	Status(0x): DC t Status(1x): D ing Registers(4 t Registers(3x))對應的 Modbus Ⅰ 對應的 Modbus 4x): AO 對應的 N : AI 對應的 Modl	資料類 資料類 lodbus ous 資料	型位址對應表 型位址對應表 資料類型位址 類型位址對應	對應表 ^{張表}	
表格顯示		展開可顯示該資	資料類型的所有位	业資料	· 點選隱藏則	全部收起。	
位址	Mod	ous 位址編號,	系統自動編排。				
變數名稱	位址	對應的變數名稱	偁・可自定・預説	: Tag0	· 依數量自動	編號。	
資料型態	顯示	變數的資料型的	^{態,} 無法編輯。	5			
Swap	勾選	可將 4 Byte、8	Byte 的變數值做	女 Lo-Hi/	′Hi-Lo 交換。		
描述	用戶	可自定的說明邛	頁目。				
確認	點選	可儲存並離開2	1.111111111111111111111111111111111111	Modbi	ıs 模組列表頁	 面。	

Classification	UA-Series Chin						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	7 / 16

Scaling 設定:

僅支援 Modbus RTU/TCP 的 Al/AO 設定,這兩種設定才會出現此功能頁籤。若變數值需縮放轉換,可在此頁點選該變數的 "細項展開",輸入來源/輸出變數的最大/小值和偏移量,加入描述說明,記得點選 "啟用",才會啟動 Scaling 轉換功能。

Mod	lbus位址對應表	^を 位址設定	名稱設定	Sca	lling設定	Bitwise設定	
о Ц	olding Degister	o(4v)					
J3 H	olding Register 表格	5(4X) 額示 展開 臆藏					
位址	來源變數	輸出變數	Scaling設 定	啟用		描述	
32	AO32 最小值 0 最大值 10	Scale_AO32 最小值 20 最大值 50 偏移量 0	細項隱藏	•			
33	A033	Scale_AO33	細項展開				
04 Input Registers(3x) 表格顯示 [展開] 隐藏							
位址	來 源變數	輸出變數	Scaling設 定	啟用		描述	
0	AI0	Scale AI0	細項展開				

Modbus 位址對	时應表 – Scaling 設定
Modbus 位址	Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
對應表格	Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
	Scaling 功能不支援 01 Coil Status(0x):DO 和 02 Input Status(1x):DI
表格顯示	點選展開可顯示該資料類型的所有位址資料,點選 隱藏 則全部收起。
位址	Modbus 位址編號·系統自動編排。
來源變數	需要縮放轉換數值的變數。
輸出變數	縮放轉換後的數值輸出的變數。
Scaling 設定	點選 [細項展開],可設定 Scaling 參數,設定完成可點選[細項隱藏]。
	需要轉換的來源變數填寫其最小值/最大值·期望顯示的輸出變數也需填寫其最小
	值/最大值·數值若需位移計算·請填寫偏移量·勾選[啟用]後·系統會縮放轉換
	出對應數值,再輸出顯示。
啟用	點選啟用 · 啟用 Scaling 功能 · 沒有勾選的位址 · 不會進行 Scaling ·
描述	用戶可自定的說明項目。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面, 退回 Modbus 模組列表頁面。

Classificati	ion	UA-Series Chir	ese Func	tion Wiz	ard FAO-dbl-05	5			
Author		Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021.04	Page	8 / 16	
, lacitor				11010	Dutt	2022/01	. age	0 / 10	
Bitwise 設)定:								
當需要擷刵	Q指定	位元的資料時	· 可在此讀	設定。在	5所需位址的指	定 Bit# 中	・填入變數	名稱·即可輸	
出該位元的	勺值傳	到填入的變數中	P・僅支打	爱 Mod k	ous RTU/TCP	的 AI/AO 該	定・這兩	種設定才會出	
現此功能員	〔籖。								
	Mod	dbus位址對應表	仓	小鉛完	夕稱設完 5	Scaling設定	Bitwise≌⊕	定	
			132	MURXAL		Journg LCAL	Dittiloolity		
	03 H	olding Registers	s(4x)						
		表格	顯示 展開	隱藏					
		位址		來源變數		Bitwise	設定		
		ez				細項隱	藏		
						_Bit1			
) aaa		Bit3			
		0	Bit4			Bit7) gg	aga		
			Bit8)		Bit9	333		
			Bit10) cccc		Bit11)			
			Bit12			Bit13			
			Bit14			Bit15		_	
	04 lr	iput Registers(3	X)	Do2++				_	
		表俗: 	顯不	₹ 展開 隱藏					
		位址		來源變數		Bitwise	設定		
		30	Tag30			細項展	開		
	<u> </u>		<u>حد م</u> د						
Modbu	IS 位址	L 到應表 – Bitwi	se 設定	▲○ 柴井座	E的 Madhua 容	公 浙开山谷 4山 **+	確圭		
	S 1业亚		S(4X).	AU 到版	hy Modbuc 咨約新	叶短空世纪到	/惩√X Ξ		
	格		SIS(3X). AI 不古垤 01		MUUDUS 貞仲族	空田坦封應な 02 Input St	× otuc(1x)∙D		
		图(Wise 功能) 摇 32-bit Fl	小又波 01 hat 和 64	-bit Dou	uus(0x).DO 福 blo	02 mput 3t			
表格顯於	示	點選展開可濕	瓦尔該資料	類型的所	所有位址資料·	點選 隱藏 則全	部收起。		
位址		Modbus 位址	編號,系	統自動編	誹。				
來源變	數	要指定位元來	で取得數値	的變數。					
Bitwise	設定	點選 [細項展	[開] · 可設	定要指定	E的位元,在該	Bit# 填入變	數名稱 ・ 設け	定完成可點	
		選[細項隱藏]	・執行時	·該位元	Bit# 的值會傳	到填入的變數	(中.		
描述		用戶可自定的	的說明項目	0					
確認		點選可儲存主	位離開本設	定頁面,	退回 Modbus ⁷	模組列表頁面	•		

assification	UA-Seri	es Chinese Fu	unction W	izard FAQ	-dbl-0	5		
thor	Sandy L	in Versi	on 1.0.0	Γ	Date	2021, 04	Page	9/16
步驟 3. M	vSQL / M	ariaDB 連線	設定					
	,							
設定控制器	COM Port 🔰	▶ 設定模組 📏	MySQL / Ma	riaDB連線設定	≝ ▶ ₹	美用連線並啟用紀	途模組 > 儲	存專案 > 執行
請點選下一	-步驟的名	(稱,即可進)	入 步驟 3	[MySQL	. / Mar	iaDB 連線詞	设定] 畫面	。此步驟主
是設定儲存	字資料紀錡	的 MySQL ፤	或 MariaD	B遠端資	料庫連	扈線。		
							<i>∓</i> ⊥\4-1 -`4 -	
因為一開始 2744、MA	台 旅 選 捧 「	Modbus RIU	J / MySQI □ =ैरा ⇔ ம் ≣	_(MariaD ⊫क ⊯a	B) · 故 2 田 后 3	(此步驟曾目 22 24 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	動進入[進	階設定 > 貧
紀球 > WIY	/SQL / Ma	ariaDB 建脉]		宣山 , 姪 9	出用户;	送如切犯。		
系統設定	模組設定	loT平台設定	轉換設定	進階設定	記録	器設定 即時:	資訊顯示 権	當案設定
進階設定 M	lySQL / MariaDE	3連線			1. 🗎	自訂識別名稱	爯,	
PID運算		MySQL /	MariaDB貣	科庫列表	本	例: RemoteD	в	
IFTTF條件解	<u>136</u>	移除		識別相	名稱		狀態	丝
資料紀錄 木冊資料短編	2	e		Name				
MS SQL連線	3<			Nan	ne		啟用	5
MySQL / Ma	uriaDB連線		2. 點邊	譬加入			< 1	/1 >
						·····		
加入資料層	筆後(如下	圖,例:識別	」名稱 Rer	noteDB)	・請再	點選 MySQ	L/MariaDE	3 資料庫列表
的 [編輯]	按鈕・進	入 MySQL/M	lariaDB	自線內容部	定的真	〔百。		
MySQI	/ Maria	DB咨彩庫	新美					
移除	27 mana		洋則を招			44		~ 約4
			ABK/JU-121173			*^	25	3 %777
٠		Name1						
			RemoteDB			殿	用	編輯
							-	
		移除				<	1 / 1	>
				儲存				
若設定錯誤	^{吴,} 可勾選	資料庫列前	的方框・	按移除按约	鈕可刪	除該模組。		
			Co. Itd To	echnical D	ocume	nt		

Classification	UA-Series	Chinese Func	tion Wizard F	AQ-dbl-0	5		
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	10 / 16
[MySQL/Maria[DB 連線內	容設定] 頁面 MySQL / Ma	可顯示與設知 riaDB連線內 識別名稱	と資料庫の 回容設定 「ICPDAS C	內容與 IP 位址	等相關資。	
			資料庫名稱	ICPDAS			
			資料表名稱	Module All	DateTime		
			IP	192.168.85	.11		
			Port	3306			
			帳戶	chris			
			密碼				
			紀錄模式	Cycle	``````````````````````````````````````	•	
			間隔時間(秒)	5			
			日期時間格式	[уууу-ММ-с	Id HH:mm:ss]	•	
			啟用				
			測試連線	連線			
					確認 取消]	
進階設定 > 資料	科紀錄 > M	S SQL 連線 -	MS SQL 內容	驿設定			
識別名稱	用戶自訂	丁用來識別不同	資料庫的連線	える稱。			
資料庫名稱	輸入遠端	端資料庫的名稱	· 若該名稱不	存在・會議	新增一個資料	車名稱.	
資料表名稱	輸入遠端	端資料庫的資料	表名稱・若不	存在・會議	新增一個資料調	表名稱.	
伺服器名稱	輸入遠端	端資料庫的 IP 位	立址與伺服器:	名稱。			
通訊埠	遠端資料	斗庫的連接通訊	埠 · 預設: 14	33 (為 MS	SQL 預設通訊	孔埠)	
帳戶 / 密碼	登入遠端	端資料庫的帳戶	名稱和密碼。	請向遠端	資料庫申請。		
紀錄模式	Cycle 梈	莫式: 每隔下方	設定的間隔時	間,紀錄-	-筆資料。		
	CataCh	ange 模式: 當	資料有改變時	;· 才紀錄·	一筆資料。		
間隔時間(秒)	設定資料	彩紀錄間隔多久	儲存到遠端資	資料庫一次	· 以秒為單位	・建議使用預	i設值
	5 秒,間	同時間太短・	會增加系統負	た。影響な	改能。		
日期時間格式	可選擇E	日期和時間分開	兩個[欄位] ᆿ	戊 合併在同	司一個[欄位]。		
啟用	勾選"啟	如用"可啟用該該	遠端資料庫資	料紀錄功能	も。預設: 啟用	0	
測試連線	點選"連	[線" 按鈕可測詞	試與遠端資料	庫的連線制	犬態。		
	結果:成	〕功/失敗。"成功	カ"表示 IP、	長戶、密碼	正確。		
確認/取消	點選"確	認"可儲存並認	離開本設定頁	面。"取消'	'不儲存就退出	出設定。	
		ICP DAS Co.	, Ltd. Technic	al Docume	ent		

Classification	UA-Se	ries Chin	ese Func	tion Wizard FA	Q-dbl-05	5		
Author	Sandy	Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	11 / 16
● 步驟 4. 套序	用連線す	並啟用紀	錄模組					
設定控制器 CO	OM Port	▶ 設定模約	🗄 ≽ MyS	QL / MariaDB連線設	主 🔰 套用	連線並啟用紀錄模組	↓ 儲存專案	▶ 執行專案
點選下一步 套用的 MyS	驟的名 [;] QL/Ma	稱,即回 IriaDB	「進入 步 遠端資料區	· 驟 4 [套用連 約 事名稱及啟用	象並啟用 Modbus	紀錄模組] 畫 RTU 模組 [。]	面。此步驟	主要是選擇
因為一開始 設定] 的 [№ 項。	就選擇 lySQL/	"Modbu MariaDE	ıs RTU / 3 資料紀	MySQL(Mari 錄] 的[RTU	aDB)"	〕能・故此步 ■ster)] 設定畫	骤會自動進 <i>」</i> ┋面・避免用	入 [紀錄器]戶選錯選
請選擇 <u>資料</u>	庫名稱((本例: Re	emoteDE	3) · 點選 <mark>套用</mark>	·並勾選	啟用 的模組	(本例: DL-3	602) °
記錄器設定 RTU模	組 (Master		- 1012 007					
本地資料紀錄 RTU模組 (Master)		Modbu	s RTU 模	組列表				
TCP模組 (Master)		編號	*型號	/ 名稱	編輯	谨	译料庫名稱	全啟用
MS SQL資料紀錄 RTU模組 (Master)		1	M-	7026	編輯	RemoteDB	套用	▼
TCP模組 (Master)							< 1 / 1 >	
MySQL / MariaDB資 RTU模組 (Master)	料紀錄				儲存			
記錄器設定 >	MySQI	_/Maria[DB 資料約	紀錄 >RTU 相	莫組(Mas	ter) – Modbi	us RTU 模絲	且列表
編號	模	組設定功)能中模約	且列表的模組約	偏號 (此)	頁無法變更)		
*型號/名稱	模	組設定功	1能中自5	它的模組名稱	,也可自	定為型號 (此	;頁無法變更	Ī)
編輯	若	只想啟用	模組部分	♪ I/O 通道的≢	專換功能	, 可點選該模	組的編輯按	钮·進
	入	變數表一	一啟用雪	要轉換的 I/O 變	變數。─_f	般會啟用模組	1的所有通道	,轉換
		輸並不會	影響沒望	里接設備的通道 			<u> </u>	
資料庫名稱/套/ 	∃ 選	澤在 進	階設定>№	/lySQL/Maria	DB 連線語	設定中自定的		[名稱,
_	再	點選"套	用"按鈕		日黑色變月	成灰色・表示	套用完成。	
■ 全啟用	(山) (日)	選全 啟 庄 田 博 按 叶		双目動勾選所: 7 一天勾調	自模組的.	啟用万框・タ	川表中的模維	1將全部
同時田		円顆換り 相の田ゴ	JÆ。淇訊 〈分柑织ら	∇. 个′纠選。 Δ輔協劢씚 →	ብ/	躍該柑织的的	5.1110000000000000000000000000000000000	
	石2	^{运 成 円 司} 組 列 表 的	小浜畑町	ッキᡲコᢟᡃノJ兆,「 	-」 「凶」 選 ィ 戓		x,m,/) 1些。 或下—分百	•
儲存		選儲存按	。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	字此頁面的設定	<u>~~~</u> 主。			
L					-			
		ICF	P DAS Co.	, Ltd. Technica	l Docume	nt		

Classification	UA-Series Chir	ese Func	tion Wizard	FAQ-dbl-0	5		
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	12 / 16
▶ 步驟 5. 儲 本範例設定 出現另外的	存專案 到此已經完成, 設定畫面,但會	剩下儲存 會出現動量	字與執行專 畫或文字來 500書西會	案而已・因 顯示狀況。	3此,接下來	的兩個點選	步驟・都不
_{朝 和 選} トー 存・當動畫	少減 (開好等衆 消失・表示已儲	著 存完成	。	山坑间1子口	」到重,知下	回 ,到重衣	小正往阔
設定控制器 C(DM Port > 設定模組	i ≽ MySQ	L / MariaDB連線讀	投定 📏 套用刻	重線並啟用紀錄模組	儲存專案	▶ 執行專案
			> 儲存專	案 🕐 >		•	
 步驟 6.執 專案儲存完 自行設定・ 	17專案 成後・要讓控制 請到 [系統設定	刂器執行↓ ≧ > 控制	比新專案時 器服務設定	[,] 請點選下] 點選 [專	「一步驟 [執 行 「案執行] 的	行專案] 。此 停止 和啟動	步驟若用戶 」。
設定控制器C	OM Port 🗲 設定模組	i 🗲 MySC	L / MariaDB連線	設定 ≽ 套用	連線並啟用紀錄模約	🛚 ≽ 儲存專案	▶ 執行專案
		▶ 執行專	案請稍候。	> 執行	う專案 成功・		
當 " 請稍後 '	'文字消失,换	出現文字	- " 成功" (如	□下右圖) ·	表示控制器	吕 經成功執行	行新專案了
接著功能專	區指引用的" 步	⋝驟框 "便	會自動消失	∈,回到 Ⅴ	Veb UI 第一(固功能表畫面	面。
到此專案已 MySQL 或 I 的模組 · 查	設定、上傳、 MariaDB 遠端 看 I/O 即時狀況	执行完成 資料庫的新 2。	・UA 控制器 所專案了。ī 	客中執行的 可點選功能	已經是可與就表"即時資調	重接的模組刻 訊顯示"・選	恿訊並連線 擇左側設⊊ ๅ
	即時資訊顯示 Modbus RTU 模组 (Master) 編號 名稱 序列编	相關設定	照一計量 [1]		(毎秋)面新10點)		
	2 DL-302 ttyO2 3 M-7055D ttyO2		觀不敷重 配更新時間(毫秒) 1(00	(马沙史新10曲)		
	1 tM-AD4P2C2 ttyO5	即時資訊 ^{變數名和} CO2	題示	· 值 779	/O顯示 Scaling顯 描述	類示 Bitwise顯示	-
	Modbus TCP 模组 (Master) 編號 名稱 LAN 1 TPD-703 LAN	TC	Short Short	6209 2416 7548		Good Good	
	2 DL-302 LAN	DC	Short	1644		Good	

Classification	UA-Series Ch	inese Func	tion Wizard FA	Q-dbl-05	5		
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	13 / 16
● MySQL/Mai 每一個 Tag 數據	riaDB 資料庫 與狀態分開名	「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」	明: 列 [,] 每個間隔	時間往下	「新增一列・	依時序紀錄	Tag 資訊。
資料庫端的操作	,請參考 UA	、系列 FAC) 列表 之 FA	Q-002 (I	MvSQL) 和	FAQ-007 (N	//ariaDB):
FAO-002 如何將	↓↓↓▲ 産品採約	圭的數據存	λ SOL 後,I	∓ InduS	oft 趨勢圖呈	現 2(以 Mv	, SOI
							OQL
	er 5.7.29	ראַן) דער (דער	- 1				
FAQ-007 如何將	UA 產品採	集的數據在	序人 NAS 中	MariaDE	3 後 [,] 田 Inc	duSoft 趨勢	圖呈現?(以
NAS	型號 DS712	+為例)					
遠端的 MySQL]	資料庫連線畫	面參考圖:					
1. MySQL 資料庫	軍日期/時間 [;]	欄位設定為	分開的畫面				
chris ×							
File Edit View Query	Database Server	Tools Scriptin,	g Help				
	1 6 2 63 60 1						
Navigator SCHEMAS	w new_tab	ie SQLFile2 JII 📈 📈 🕼	cycle da	tachange	module_all_datetime	module_all_dat	e_time
Q Filter objects		SELECT * E	ROM icodas module	all date t	ime:	\$ 💆 Y 🔟	(*)
chris		JULUT P	tepdas.module	_all_uate_t	Inc,		
chris1234							
database_dl302							
 databasename icpdas 							
Tables	1.1.12						
module_all_ module_all_	date_time datetime						
Views	22						
Functions	es						
jason0929							
gasonosso mychris	<						
sakila	Result	Srid 🔢 🚷 Fi	lter Rows:	Export:	Wrap Cell Conter	nt: <u>TA</u>	
🕨 🧐 world	Da	te Time	Name		Value Status		
0	▶ 202 202	0/10/30 11:15:3 0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.1_tM-AD4 5 MRTU_No.1_tM-AD4	P2C2_AO.Vin0 P2C2_AO.Vin1	146 GOOD 48 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.2_DL-302	_AO.CO2	650 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.2_DL-302	AO.RH	6170 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:3 0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.2_DL-302 5 MRTU_No.2_DL-302	AO.TE	7919 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.2_DL-302	AO.DC	1828 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:3	5 MRTU_No.2_DL-302	_AO.DF	6490 GOOD		
Administration Schemas	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU_No.1_tM-AD4	P2C2_AO.Vin0	146 GOOD		
Information	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU No.2 DL-302	_AO,CO2	650 GOOD		
111 Offici UI	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU_No.2_DL-302	AO.RH	6163 GOOD		
Schema: icodas	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU_No.2_DL-302	AO.TC	2621 GOOD		
ociciia, icpuas	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU_No.2_DL-302	AO.TF	7917 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:4	0 MRTU No.2 DL-302	AO.DC	6485 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:4	5 MRTU_No.1_tM-AD4	P2C2_AO.Vin0	146 GOOD		
	202	0/10/30 11:15:4	5 MRTU No.1 tM-AD4	P2C2 AO.Vin1	47 GOOD		
	I	CP DAS Co.	, Ltd. Technical	Docume	nt		

Classification UA-Series C	Chinese	Function Wiz	ard FAQ-dbl-0	5			
Author Sandy Lin	Vers	sion 1.0.0	Date	2021, 04	Page	9	14 / 16
MySQL 資料庫 日期/時間	劅欄 位誃	设定為合併一	欄的畫面				
A chris ×							
File Edit View Query Database	e Server	Tools Scripti	ng Help				
			•				
			2* ovole	datachange	modul	a all data	time v m
	new_tat				Food	e_an_uate	
				i 🐷 🔯 i Limit	to 50000	0 rows	- 🎉 👳
 chris chris1234 chris321 database_dl302 databasename icpdas Tables 							
 incode_all_date_time module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys 	< Result	Grid 🛙 🕕 🔥	=ilter Rows:	Export	:	Wrap Cell (Content: 1A
 module_all_datetime views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< Result	Grid 🏭 🚷 I teTime	Filter Rows:	Export	: Talue	Wrap Cell (Status	Content: IA
 module_all_date_time woule_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	Kesult Da 202	Grid 🔢 🚯 teTime 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No, 1_tM-A	Export	value	Wrap Cell (Status GOOD	Content: 🚹
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< <tr> Result Da 202 202</tr>	Grid III 🚷 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No. 1_tM-A MRTU_No. 1_tM-A	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1	: 1 46 54	Wrap Cell (Status GOOD GOOD	Content: 1A
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< <tr> Result Da 202 202 202</tr>	Grid III 🔃 📢 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2	2 Value 146 54 636	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD	Content: <u>∓</u> A
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< <tr> Result Da 202 202 202 202 202</tr>	Grid III 👀 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH	2 Value 146 54 636 6194	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD	Content: IA
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< <tr> Result (Da > 202 202 202 202 202 202 202 202</tr>	Grid III 👀 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC	2 Value 146 54 636 6194 2616	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD	Content: IA
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	< <tr> Result Da > 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202</tr>	Grid 1 1 12:19 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF	2 Value 146 54 636 6194 2616 7908	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD	Content: IA
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	 Result Da 202 203 	Grid III 👀 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC	2 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: TA
 module_all_date_time Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	 Result Da 202 	Grid III 👀 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19	ilter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF	Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: ፻⊼
 module_all_datetime Views Stored Procedures Functions jason0929 jason0930 mychris sakila sys world 	 Result Da 202 202	Grid III 👀 1 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:24	Itter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.1_tM-A1	D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0	Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas	 Result Da 202 202	Grid III (1) teTime 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:24 10-10-30 11:12:24	Tilter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DF 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1	Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas	< <tr> Result (Da 202</tr>	Grid 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:19 10-10-30 11:12:24 10-10-30 11:12:24 10-10-30 11:12:24	Tilter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DF 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2	Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas	< <tr> Result Da Da 202</tr>	Grid III 🚯 👔 teTime 20-10-30 11: 12: 19 20-10-30 11: 12: 24 20-10-30 11: 12: 24 20-10-	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH	 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas	 Result Da 202 202	Grid III 🚯 👔	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.1_tM-Ai MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i MRTU_No.2_DL-3i	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC	 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 2616 	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas Administration Schemas Schema: icpdas	 Result Da 202 202	Grid 1	Filter Rows: Name MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DF 04P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF	 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 2616 7908 	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas Administration Schemas Schema: icpdas	 Result Da 202 203 204 204	Grid 1 1 1 1 1 2 1 9 10-10-30 11: 12: 19 10-10-30 11: 12: 24 10-10-30	Name Name MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.2_DL-3I MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.1_tM-AI MRTU_No.2_DL-3I MRTU_NO.2_DL-3I	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.TF 02_AO.TF 02_AO.DC	 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 2616 7908 1827 	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA
Administration Schemas Information Schema: icpdas	 Result Da 202 202	Grid 1 1 1 1 1 2 1 9 teTime 20-10-30 11: 12: 19 20-10-30 11: 12: 24 20-10-30 11: 12: 24	ilter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TC 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF	 Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 2616 7908 1827 6488 	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: 1A
Administration Schemas Information Schema: icpdas	 Result Da Da 202 202	Grid 111 2010 teTime 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:19 20-10-30 11:12:24 20-10-30	Itter Rows: Name MRTU_No.1_tM-A MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-30 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.1_tM-A1 MRTU_No.1_tM-A1 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_No.2_DL-31 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_No.2_DL-32 MRTU_NO.2_DL-32 MRTU_NO.2_DL-32 MRTU_NO.2_DL-32 MRTU_NO.2_DL-32	Export D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0 D4P2C2_AO.Vin1 02_AO.CO2 02_AO.RH 02_AO.TC 02_AO.TF 02_AO.TF 02_AO.TF 02_AO.DC 02_AO.DF D4P2C2_AO.Vin0	Value 146 54 636 6194 2616 7908 1829 6492 146 55 636 6190 2616 7908 1827 6488 1827 6488 146	Wrap Cell (Status GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOOD GOO	Content: IA

Classification	UA-Series Chin	ese Func	tion Wizard FA	Q-dbl-05	5		
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	15 / 16
遠端的 MariaDE 1. MariaDB 資料	3 資料庫連線畫 科庫 日期/時間構	面參考區 闌位設定 ^{眠器 MariaDE}]: 為分開的畫面 310 » @ 資料車 ICPD/	4S » 圖 資料表	E: Module_All_Date_1	īme	
A 5 0 0 #	© 瀏覽	1 1/1 結構	📔 SQL 🔍 搜	副 📑 新增	曹 匯出 📕	匯入 🧾 權限	● 操作 20
最近使用「最愛」	ee 🗸 顧示	、第 0 - 24 列 (#	總計 256 筆, 查詢用了 0	.0002 秒。)			
→ 新増 → ICPDAS ↓ → 示増	SELECT	* FROM `Modu]	le_All_Date_Time`				
H- Module_All_Dat	a 1	× > >>	│ □ 全部顯示 │	資料列數:	25 🖌 篩選資	【料列: 提尋此資料	科表
+	ma + 選項						
	←T→	_	▼ Date	Time Na	me	Valu	ie Status
		編輯 3 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_No.1_tM-AD4P20	C2_AO.Vin0 146	GOOD
		編輯 30 複製	◎刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_No.1_tM-AD4P20	C2_AO.Vin1 59	GOOD
		編輯 3- 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_No.2_DL-302_AC	0.CO2 637	GOOD
		編輯 30 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_No.2_DL-302_AC	DC 1822	2 GOOD
		細輯 30 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_No.2_DL-302_AC	DL 64/5	GOOD
		編輯 3 復要	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_NO.2_DL-302_AC).KH 6095	GOOD
		編輯 3 • 複表	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:44 MR	TU_NO.2_DL-302_AC	263	GOOD
			 □ mile 2020/10/30 ○ mile 2020/10/30 	12.14.44 WIR	TU_No.2_DL-302_AC	22 AOMin0 146	GOOD
			○ 前床 2020/10/30	12-14-49 WIR		2_AO.Vint 62	GOOD
			 ○ mile 2020/10/30 ○ mile 2020/10/30 	12-14-49 MR		2_AO.VIII 63	GOOD
			◎ 刪除 2020/10/30	12-14-45 MR	TU No.2 DL-302 AC	0.002 0.00	6000
			○ mile 2020/10/30	12-14-49 MR	TU No.2 DL-302 AC	DE 647	GOOD
			 ● 刪除 2020/10/30 	12:14:49 MR	TU No 2 DI -302 AC) RH 609:	3 GOOD
			 ● 刪除 2020/10/30 	12-14-49 MR	TU No 2 DI -302 AC) TC 2634	GOOD
		编辑 建海拔	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:49 MR	TU No.2 DL-302 AC).TF 794	GOOD
		编辑 3 • 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU No.1 tM-AD4P20	C2 AO.Vin0 146	GOOD
		編輯 34 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.1 tM-AD4P20	C2_AO.Vin1_64	GOOD
		編輯 🍡 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302 AC).CO2 636	GOOD
		编辑 建複製	◎ 删除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302_AC).DC 1820	GOOD
		▲輯 3→• 複製	◎ 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302_AC).DF 6476	GOOD
		編輯 3- 複製	⊚ 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302_AC).RH 6092	2 GOOD
		編輯 👫 複製	⊜刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302_AC).TC 263	GOOD
		編輯 🛃 複製	🤤 刪除 2020/10/30	12:14:54 MR	TU_No.2_DL-302_AC).TF 7943	GOOD GOOD
	ICF	P DAS Co.	, Ltd. Technical	Docume	nt		

	nin ⊑ ©	● 伺服器 瀏覽	MariaDB / 結構	10 » 🕞	資料車 ICPDAS » QL Q 搜尋	♪資料表 ・ 新増	Module_All_DateTime 副 匯出		權限	ℯ 操作
◎ 新増	se se	✔ 顧示第 0 LECT * FR(<mark>-24 列 (總</mark> M `Module		筆, 查詢用了 0.0002 ateTime`	秒;)				
□□□ 新増										
H Module_All_Date	Time									
Information schema	Lime	1 🕶	> >>		全部顯示 資料:	列數:	25 篩選資料列	列: 搜尋」	出資料表	Ē
⊢⊒ mysql	+ 選	項								
- performance_schem	a 🗲	→			DateTime	Name		0.1/2-0	Value	Status
			書「使我		2020-10-30 12.22	17 MRTU	J_NO.1_UM-AD4P2C2_A	O.Vint	140	GOOD
				이 비장	2020-10-30 12:22	17 MDTI	L No 2 DL-302 AO CO	12 1	540	GOOD
			「加田		2020-10-30 12:22.	17 MRTU	L No 2 DL-302 AO DC		1812	GOOD
		⊘ 編輯	3- 18-33 1: 複製		2020-10-30 12:22:	17 MRTL	J No 2 DI -302 AO DE		6461	GOOD
		2 编辑	記福朝		2020-10-30 12:22:	17 MRTL	J No 2 DL-302 AO RH	(6036	GOOD
		∂編詛	1 福製		2020-10-30 12:22:	17 MRTU	J No.2 DL-302 AO.TC		2642	GOOD
		∂編輯	1 複製	○ 刪除	2020-10-30 12:22:	17 MRTU	J No.2 DL-302 AO.TF	0 00 0 2	7955	GOOD
		❷ 編輯	- 複製	◎ 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	 J_No.1_tM-AD4P2C2_A	O.Vin0	146	GOOD
		❷ 編輯] 複製	⊖刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.1_tM-AD4P2C2_A	AO.Vin1 (62	GOOD
		❷ 編輯	}	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_N₀.2_DL-302_AO.CO)2 (640	GOOD
		❷ 編輯	} • 複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.DC	:	1812	GOOD
		❷ 編輯	建 複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.DF	(6461	GOOD
		❷ 編輯] 複製	😄 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.RH	(6038	GOOD
		🖉 編輯	建 複製	😂 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.TC	4	2642	GOOD
		❷ 編輯	3- 複製	🔵 刪除	2020-10-30 12:22:	22 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.TF	-	7955	GOOD
		@ 編輯	1 複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.1_tM-AD4P2C2_A	O.Vin0	146	GOOD
		❷ 編輯	建複製	🤤 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.1_tM-AD4P2C2_A	O.Vin1	59	GOOD
		❷ 編輯	} •複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.CO	02 (640	GOOD
		❷ 編輯	漫画複製	◎ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.DC		1811	GOOD
	0	❷ 編輯	1. 複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.DF	(6459	GOOD
		❷ 編輯] 複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.RH	(6038	GOOD
		❷ 編輯	複製	⊜ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.TC	1	2641	GOOD
		❷ 編輯	子 · 複製	◎ 刪除	2020-10-30 12:22:	27 MRTU	J_No.2_DL-302_AO.TF	1	7953	GOOD