assification							1
ithor C	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	1 / 14
UA 產品如何 (以 AVEVA Ec	與圖控軟쀩 lge v20.0 ~	豊 AVEVA 為例)	. Edge 進行	OPC UA	加密連線	?	
格科技的 UA 系 明如何使用 AVE\	列產品提供 VA Edge (O	了一個將 N PC UA Cli	/lodbus TCP ent) 與 UA-	/RTU 轉排 5231 (OF	與為 OPC UA PC UA Serve	A Server 的朋 er) 進行加密	δ務・本 連線・
;範例使用 UA-52	231M 產品 v	/1.4.6.0 +	AVEVA Edg	e v20.0 +	作業系統	Win10, 64 位	1元)
			C				
UA 產品的 OI	PC UA Serv	er 設定					
明:此範例為使用)選擇要轉換的功] Modbus T 〕能	CP 轉 OP	C UA Server	·功能			
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	引 Modbus T D能 行設定	でP 轉 OP	C UA Server	·功能			
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	1 Modbus T)能 行設定 0/5200	CP 轉 OP	C UA Server	· 功能			
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T)能 行設定 0/5200 munication Serve	CP 轉 OP	C UA Server	· 功能 (Master) Mo	odbus TCP ⇔ OPC	UA	
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	1 Modbus T)能 行設定 0/5200 munication Serve	CP 轉 OP	C UA Server	· 功能 (Master) Mo _{Usage :}	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3	UA 30.2% SD Card 21	*
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T)能 行設定 0/5200 munication Serve	CP轉OP	C UA Server 1 啟用轉換模組	・功能 (Master) Mo Unage: 〉儲存專案	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 ▶ 執行專案	UA 80.2% SD Card 24	* -
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 > C 設定 INT平台語	CP轉OP	C UA Server 1 啟用轉換模組 定 進階設定	·功能 (Master)Ma Umge: ↓儲存專案 記錄器設定	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 ◆ 執行專案 即時資訊顯示	UA 30.2% SD Card 29	*
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T の能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 > C 設定 IoT平台語	CP轉OP	C UA Server 1 啟用轉換模組 設定 進階設定	・功能 (Master) Mo Uwage: ▶ 儲存專案 記錄器設定	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3	UA 30.2% SD Card 24 示 檔案設定	*
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 > C 設定 IoT平台a	CP轉OP	C UA Server 1 啟用轉換模組 定 進階設定	・功能 (Master) Mo Unage:) 儲存專案 記錄器設定	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 > 執行專案 即時資訊顯示	UA 30.2% SD Card 21	*
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 > C 設定 IoT平台語 Master) Modb	CP 轉 OP	C UA Server 1 啟用轉換模組 定 進階設定 組列表 上傳模組設定檔	・功能 (Master) Mo Usage:) 儲存専案 記錄器設定	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 > 執行專案 即時資訊顯示	UA 80.2% SD Card 29	N
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T の能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 > C 設定 IoT平台記 Master)	CP 轉 OP er DPC UA 憑證 設定 轉換部 段定 轉換部	C UA Server 1 啟用轉換模組 定 進階設定 組列表 上傳模組設定檔	 功能 (Master) Mc Usage: 儲存專案 記錄器設定 *型號 / 名種 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 > 執行專案 即時資訊願示	UA 80.2% SD Card 21 示 檔案設定	× I €
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T の能 行設定 0/5200 munication Server 加加速線 > C 設定 IOT平台 Master)	CP 轉 OP er DPC UA 憑證 設定 轉换部 DDC UA 憑證 編號	C UA Server 1 啟用轉換模組 定 進階設定 組列表 上傳模組設定檔	 功能 (Master) Mc Umage: 儲存專案 記錄器設定 *型號 / 名稱 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 > 執行專案 即時資訊願示	UA 30.2% SD Card 24 示 檔案設定	% ■ ● ●
明: 此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 ≥ 0 設定 IoT平台記 Master) Modb	CP 轉 OP er OPC UA 憑證 設定 轉换部 OUS TCP 模結 設定構 編號	C UA Server 1 愈用轉換模組 定 進階設定 組列表 上傳模組設定檔 Name	 ・ 功能 (Master) Ma Umage: 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3	UA 80.2% SD Card 24 示 檔案設定 編	⁵⁶ ■ ●
明:此範例為使用 選擇要轉換的功 在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 ▶ C 設定 IoT平台部 Master) Modb	CP 轉 OP er DPC UA 憑證 設定 轉换部 設定 構 設定 編號 2 2 4	C UA Server 1 愈用轉換模組 定 進階設定 相列表 上傳模組設定檔 Name	 功能 (Master) Mo Usage: 儲存專案 記錄器設定 *型號 / 名稱 DL-302 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 執行專案 即時資訊顯示	UA 30.2% SD Card 21 示 檔案設定	he ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
明:此範例為使用)選擇要轉換的功)在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 ▶ C 設定 IoT平台部 Master) Modb 重入部 全選 □ □	CP 轉 OP er DPC UA 憑證 設定 構 設定 編號 2 2 1 7	C UA Server 1 愈用轉換模組 定 進階設定 相列表 上傳模組設定檔 Name	 ・ 功能 (Master) Mc Usage: > 儲存專案 記錄器設定 *型號 / 名稱 DL-302 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3	UA 30.2% SD Card 21 示 檔案設定 編 :	% ● % ● 報 ● 報 ● 報 ● 報 ●
明:此範例為使用)選擇要轉換的功)在[設定模組]進	Modbus T 功能 行設定 0/5200 munication Server JA連線 ▶ C 設定 IoT平台部 Master) Modb	CP 轉 OP er DPC UA 憑證 設定 轉换話 DDC UA 憑證 違 定 構 定 工 1 復	C UA Server 1 愈用轉換模組 定 進階設定 組列表 上傳模組設定檔 Name	 ・功能 (Master) Mc Usage: を留存専案 記錄器設定 ・型號 / 名稱 DL-302 	odbus TCP ⇔ OPC CPU 29% Memory 3 > 執行專案 即時資訊顯示	UA 80.2% SD Card 21 元 檔案設定 第 〔 編 〔 〔 二 /1 >	⁵⁶ ■ ●

Classification	UA-Series Ch	inese FAQ-	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	2 / 14
(3) 點選[OPC UA	連線]	0					
DAS ICP	T Communicat	ion Server			(Maste _{Usage}	r) Modbus To	CP ⇔ OPC UA 6 Memory 30.189
設定模組	> OPC UA連		UA 憑證 ≽ 🛛	啟用轉換	莫組 🗲 儲存	專案 📏 🕯	执行專案
系統設定	模組設定	loT平台設定	三 轉換設定	進階計	設定 記錄器	設定目	印時資訊顯示
IoT平台設定	Local Server 設定						
MQTT連線 本機 Broker		伺服端		17			
遵端 Broker		8	伺服端名稱	ICP	DAS_OPC_UA_	Server	
MQTT群組部	2定		連接埠		48010		
Microsoft Az	ure平台	Server C	ertificate				
(4) 在[帳號密碼登 用戶登	之]勾選[啟用 入身份]]並設定[用]戶名稱]/[密碼	5]			
		匿名登入	□ 啟用				
	仲長왕	桃密碼登入	☑ 啟用			4	
	_	用戶名稱	rc	oot			
		密碼		••••			
		憑證登入	□ 啟用				
			[儲存			

Clas	sification	UA-Series Chin	ese FAQ-	Dev-008				
Aut	nor	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	3 / 14
(5)	此步驟先略過	(因為 AVEVA	Edge 還	未產生憑證)				
	 設定模組 系統設定 構案設定 OPC U 	OPC UA連線 > 莫組設定 IoT平台	OPC UA 憑 計設定	證 ▶ 啟用轉換 轉換設 5 進階書	莫組 >	儲存專案 > 執 錄器設定 即	行專案 時資訊顯示	檔案設定
(6) (7) (8) (9)	點選[啟用轉換 選擇要轉換的 點選[儲存專案 點選[執行專案	模組] 模組]]						
	設定模組 > C 系統設定 模組 - - - - - - - - - - - - -	DPC UA連線 > OP 相設定 IoT平台設5 TCP (Master) Modbu	c UA 憑證	▶ 啟用轉換模組 建階設定 組列表	儲存專案	執行專案	、 檔案設定	
	Modbus TCP (Master	。 編號		*型號 / 名稱		ž	篇輯	全啟用
	Modbus ASCII (Mast	1		DL-302		-941		
	EtherNet/IP					<		
	XV Module				儲存			

			Dev 000				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	4 / 14
2. 圖控軟體 A 說明: 此範例為使	VEVA Edge 的 闭 AVEVA Edg	OPC UA ge 的 OP(C lient 設定 CUA Client 功	〕能			
(1) 對[Connectio (2) 點選[Insert]	ons]按下滑鼠右	鍵				_	
	File H File K Paste OFil Clipbo Project I Project I OP OP OP OP OP OP	ome View it pyy hd/Replace bard Explorer CDA Client (le CUA Connections dundancy L/DA Graphics	V Insert Proj Runtime Stop Tasks Debug	ect Hel Connu	P Pect ↓ Download Run Stop Remote Ma	Runti Tas mager	
(3) 填寫連線資訊(4) 按下右側[]	, 夺號 Server Config Connection Settings	uration Name: UA-5;	231	1	×		
	End User 1 Pass Tim Tes	point: opc.tcp Name: root word: ••••• e out: 1000	o://192.168.85.209:48	010 0K	Security Advanced Cancel	4	

Classification	UA-Series Chir	nese FAQ-	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	5 / 14
 (5) 填寫 Disco 格式: opc.t (6) 點選[Load (7) 點選項目 (8) 點選[OK] 	very server 欄位 cp://[IP 位址]:[p server list]	Z oort 號]					
S Comm	Discovery 5 Discovery Discovery Server ICPDAS_OPC 7	very server: _UA_Server@	opc.tcp://192.168.8 Discover UA-Series opc.tcp	5.209:48010 ry Url ://UA-Series	Load s 3-684749ecc80a:48	× erver list 2010 Cancel	6
(9) 點選[Securit	ty]	tion				×	* * *
	Connection Nam Settings End poin User Nam Password Time ou	e: UA-523 t: opc.tcp:/ e: root d: ••••• t: 1000	1 //UA-Series-684749 ms	ecc80a:480	010 Security Advanced	9	
	Test Co:	nnection		OK	Cancel		· · · · · · · · ·

Classification	UA-Series (Chinese FAQ-	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	6 / 14
(10) 點選需要的 (11) 點選[Create	頁目 self-signed Mode: t	d certificate	e - [User Name]	Sec Ba	ourity Policy: asic256		
C U opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S opc.tcp://UA-S	eries-684749ecc80a eries-684749ecc80a eries-684749ecc80a eries-684749ecc80a eries-684749ecc80a eries-684749ecc80a := Config\TrustList): List (empty = Config add server certificat gned certificate	stand of the stand	a the next connection] - [User Name]	10		OK
(12) 點選[Genera	ate]	rtificate Creation ommon Name: My company rganization: Organization ganization Unit: Juit occation name: My tate/Province: date	Country US Machin DESKT Client I opc tcp Expirat 2074/	y(2 letters): e: OP-OQ8C95Q Jni: o://DESKTOP4 ion Date: 1/ 1 Generate	x DQ3C95Q.Studio.{ Cancel		

Classi	fication	UA-Ser	ies Chir	nese FAQ-	Dev-008				
Autho	or	Chris Y	en	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	7 / 14
(13) (14)	勾選此項目 點選[Trust s _i	erver co	ertificat	tel		-			
	.		▼ ₽	× Security Sett	ings				
		N	pp icy) sup	Message Secu Sign And End Opc.tcp://U opc.tcp://U opc.tcp://U opc.tcp://U	rity Mode: rypt A-Series-684749ecc80a:48010 A-Series-684749ecc80a:48010 A-Series-684749ecc80a:48010 A-Series-684749ecc80a:48010	- None - None - - Sign - Basic128 - Sign And Encry - Sign - Basic256 - Sign And Encry	[Anonymous, User Name] Rsa15 - [Anonymous, User I pt - Basic128Rsa15 - [Anony - [Anonymous, User Name] pt - Basic256 - [Anonymous,	Nat	
				Trust List (em Issuer Certific	upty = Config\TrustList): ate List (empty = Config\IssuerI	.ist):			
			13	Create sel	ally add server certificate to cert f-signed certificate	ificate store on th st server certificat	e next connection		
(15)	點選[是]		asks 88 Com	m (<			14		
(16)	∾□≥□[之]								
	和进[UK]								
	Message Security Mode				8	Security Policy	r		
	Sign And Encrypt	1.			*	Basic256	y.		
	Fudmeinte								
	enaponts opc.tcp://UA-Series- opc.tcp://UA-Series- opc.tcp://UA-Series- opc.tcp://UA-Series- opc.tcp://UA-Series-	584749ecc802 584749ecc802 584749ecc802 584749ecc802 58 OPC 68 OPC	a: 48010 - Non a: 48010 - Sigr a: 48010 - Sigr Trusting se certain cor document: want to co	e - None - [User) - Basic128Rsa1!) And Encrypt - B dif-signed certif iditions. Please s and specifica ntinue?	Name] 5 - [User Name] asic 128Rsa 15 - [User Nam icates might be unsafe e refer to the OPC Foun tions for the details. Do	e] × on dation o you			
	Trust List (empty = Cor Issuer Certificate List (e	ıfi :m pı, – comı erver certifica:	gusserings,	e store on the next	是M connection	5		1	6
	Create self-signed c	ertificate	Trust serv	ver certificate				OK	1
		cimicate		er certaiteate				СК	

Classification	UA-Series	Chinese FAQ-	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	8 / 14
(17) 進入 UA 系列	IJ網頁·將,	AVEVA Edge	。 專案內的	[UAClien	tCertificate	.der] 上傳	j F
系統設定	模組設定	loT平台設定	轉換設定	進階設定	記錄器設定	即時資訊顯	頁示 檔案設定
檔案設定 OPC	UA 憑證			Designation	Carla i		
專案檔	1	OPC UA 伺服	反端	《 Project_test 》 へ 名称	Conng >		V 0
OPC UA 憑證		刪除檔案			IssuerList		
- MQTT 憑證					opcua_certstore TrustList		
Log 檔案下載	-	OPC		* 0	UA-5231.uas	der	
韌體更新		OFC	UAS		UAClientCertificate	e.der PrivateKey.pen	n –
		上傳檔案到招	空制器				
			信任憑的	選擇檔案	UAClientCertificat	e.der	:傳
		從控制器下輩	成檔案			17	
		OPC	UA Server 憑	證 下載			
(18) 切回 AVEVA	Edge 畫面	,點選 [Tes	t Connect	ion] 測試到	■線即可。 AVEVA	Edge - Screen1	
File Attributer S Project	Home View	Insert Project ielection	Draw He Draw A Te Shapes Bu F X Screen	elp ext & Pushbutto ext Box I Check Box utton @ Radio But Active Objects 1 ×	n 🔐 🛱 ton 🖓 🛱 Data Objects	Symbols 5 Libraries	D Comm D Hyperl Bargra
マ 留 Pri マ 留 Pri マ	Ject: Project_test.Al Drivers OPC DA Client (legar OPC UA Connections Connecti	qq y) up	Server Config Connection N Settings End J User N Pass Time	variante point: sout: e out:	ction established sfully to the server UA-5 確定	× i231.	
∫₹ Global	🖾 Graphics 🔋 Ta	sks 🐰 Comm	<		.8		
vvatcr	1			¥ *	Output		



ICP DAS Co., Ltd. Technical Document

Classification	UA-Series Chin	ese FAQ-I	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	10 / 14

若仍無法連線,可參考下面說明:

在 AVEVA Edge 畫面,點選 [Test Connection] 測試連線,如果有出現以下錯誤訊息,可依照下 面建議排除。

(1) 訊息: BadCertificateTimeInvalid



處理方式:

進入 UA 系列產品的網頁對時間進行校正

(2) 訊息: BadCertificateInvalid



uthor			201 00	.0					
	Chris Yen	Version	1.0.0		Date	2024,1	1	Page	11 / 14
🔒 « Confi	a → TrustList		v ē	搜尋 Tru:	stList				Q
	2 名稱	^	. 0	修改日期		麺	<u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	大/	<u> </u> \
	1648445	40D3ADDBA6	5C9E27	2024/4/	26 下午 01	:40 安:	一 全性憑證		1 KB
*									
點選[Security	y]								
	User Na	me: root32	1						
	Passwo	ord: •••••	••••					_	
	Time	out: 1000	ms			Se	curity		
						Adv	vanced	·]	
	Test C	Connection			OK	:	Cau	ncel	
			-						
Sign And Encry	pt					Basic2	56		
Sign And Encry	pt					Basic2	56		
Endpoints	Series-684740ecc80a	480.10 - None - I			or Namel				
opc.tcp://UA-	Series-684749ecc80a	48010 - Sign - B	asic128Rsa	15 - [Anonyi	mous, User	Name]	N		
ODC.tcD://UA-	Series-684749ecc80a; Series-684749ecc80a;	48010 - Sign An 48010 - Sign - B	asic256 - [A	nonymous,	user Name]	ymous, User	r Namej		
opc.tcp://UA-					-		-		
opc.tcp://UA-	Series-684749ecc80a:	48010 - Sign An	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	2]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA-	Series-684749ecc80a:	48010 - Sign An	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	2]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA-	Series-684749ecc80a	48010 - Sign An	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	2]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA-	y = Config\TrustList):	48010 - Sign An	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	2]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt	y = Config\TrustList):	48010 - Sign An	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	2]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt Issuer Certificate	y = Config\TrustList): List (empty = Config	48010 - Sign An UssuerList):	d Encrypt -	Basic256 - [Anonymous	, User Name	<u>-</u>]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt Issuer Certificate	y = Config\TrustList): b List (empty = Config y add server certificate	48010 - Sign An UssuerList): to certificate stor	d Encrypt - re on the ne:	Basic256 - [Anonymous 1	, User Name	<u>-</u>]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt Issuer Certificate ✓ Automaticall Create self-s	y = Config\TrustList): e List (empty = Config y add server certificate	48010 - Sign An UssuerList): to certificate stor Trust server c	e on the ne: ertificate	Basic256 - [Anonymous 0.	, User Name	Þ]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt Issuer Certificate ✓ Automaticall Create self-s	y = Config\TrustList): e List (empty = Config y add server certificate igned certificate	48010 - Sign An UssuerList): to certificate stor Trust server c	e on the ne: ertificate	Basic256 - [Anonymous n	, User Name	[]		
opc.tcp://UA- opc.tcp://UA- Trust List (empt Issuer Certificate ✓ Automaticall Create self-s	y = Config\TrustList): e List (empty = Config y add server certificate igned certificate	48010 - Sign An UssuerList): to certificate stor Trust server c	e on the ne: ertificate	Basic256 - [Anonymous n	, User Name	[]		

Classification	UA-Series Chi	nese FAQ-	Dev-008				
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	12 / 14
(3) 訊息: BadCer	tificateHostN	amelnvali	id				
OPC	to establish conne	rtion For de	tailed information	nlease se	e the technical	reference man	×
·Com	munication with ot	ther devices >	> OPC UA > Enabl	e the OPC	UA trace log	reference man	an topics.
• Testi	ng and Debugging	g > About the	e Output window :	> Configur	e the log setting	gs for the Outp	ut window
Messa	ge: 'BadCertificate	eHostNamelr	' nvalid' (Code: 0x8)	0160000)	Ŭ .	5 1	
							確定
處理方式 : ● 確認 Tru ● 可嘗試重 先進入 U Certifica	stList 資料夾袖 新產生 UA 系 IA 系列產品網 te]的 Remove	理憑證的 H 列產品的(頁的[File S e	HostName 是 OPC UA Serve Setting]並點擊	否相符 er 憑證 ፪[OPC U	A Certificat	ce] · 點擊[O	PC UA
	System Setting	g Modul	e Setting IoT	Platform S	Setting Cor	overt Setting	
	I/O Status	File Setting	_				
	File Setting OF	PC UA Certifica	te				
	Project File		OPC UA Se	erver			
	OPC UA Certifi	icate	Remove the	e File			
	MQTT Certifica	ate	1	rusted Cert	ificate Remo	ve	
	Log File Downl Firmware Upda	load	OPC UA	Server Cert	ificate Remo		



Class	ification	UA-Series Chi	nese FAQ-D	Dev-008				
Autho	or	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2024,11	Page	14 / 14
(5)	訊息: BadCo OPC	nfigurationErr	or					×
	Failed • Comr • Testir Messag	to establish connect nunication with othe ng and Debugging > ge: 'BadConfiguration	ion. For detaile er devices > OF > About the Ou onError' (Code	ed information, plo PC UA > Enable th utput window > Co : 0x80890000)	ease see th e OPC UA onfigure th	e technical refere trace log e log settings for	ence manual top the Output win	oics: dow
							確定	
	處理方式: 請至 UA 系列	」產品網頁確認,	用戶登入身 ver	·份的選項・是 _{(Maste}	昌否與您 r) Modbus TC	的登入方式射 P⇔OPC UA	₹否相符(如	下圖)
	DAS ICP I	AS CO,, LTD.	Vei		Usage : CPU	14% Memory 32.18%	SD Card 2%	🛃 Log Out
	Module Set Run the pro System Set I/O Status	ting > OPC UA Conr iject ting Module Setting File Setting	loT Platform	CUA Certificate >	Enable Conv	erting Module >	Save Project >	
	IoT Platform Se	tting Local Server						
	MQTT Conne Local Broker	ction Serve	er					
	Remote Bro	(er	Server	Name ICPDAS_0	JPC_UA_Ser	/er		
	MQTT Group	Connection			48010			
	OPC UA Conr	ection	er Certificate Commor	n Name Ser	ver Name			
	Local Server		Orgar	nization Org	ganization			
		User	Identity Toker	าร				
		\sim $ $	Anonymous	s Login 🗹 Enabled				
			User Password	d Login 🗌 Enabled				
			Certificate	e Login 🗌 Enabled				
					Save			