Technical

Bulletin M209004

v1.0

MySQL 連結 MEGAsys Server / Client

Manual Version: v.2.0 Prepared Date: November 2009

<u>目錄</u>

程序1:軟件	及驅動程式安裝	1
1.1	安裝 MySQL 前的檢查	1
	1.1-1 檢查系統中是否已加入 MySQL 之服務	1
	1.1-2 檢查系統中是否已安裝 MySQL ODBC Database	2
	1.1-3 檢查是否已安裝 ADO 2.5 檔案	2
1.2	安裝 MySQL (Install MySQL)	3
1.3	安裝 MySQL 的 ODBC 驅動程式 (Install ODBC Driver for MySQL)	8
1.4	安裝 MySQL Administrator (Install MySQL Administrator)	11
	1.4-A. Backup Database	13
	1.4-B. Restore Database	15
1.5	安裝和檢測 MySQL ODBC 的連線 (Install MySQL ODBC Link)	17
1.6	安裝 Query Browser	17
1.7	安裝 ADO 2.5 和 MEGAsys Server / Client 軟件	19
1.8	MEGAsys 系統資料設定	20
	1.8-i 設定 MEGAsys.ini 參數	20
	1.8-ii 安裝 MEGAsys 資料庫	20

程序1:軟件及驅動程式安裝



注意:

◆ 以下的內容, 假設 "MySQL 5.0" Server 和 MEGAsys Server 都是安裝在同一台電腦系統中的。

3.

4.

- ✤ 若選擇安裝 MEGAsys Server 系統時, 需要安裝以下各個部分 (1.1 1.8)。
- ✤ 若選擇安全 MEGAsys Client 系統時, 只需要安裝以下部分 (1.3, 1.5, 1.7 和 1.8)。

1.1 安裝 MySQL 前的檢查

1.1-1 檢查系統中是否已加入 MySQL 之服務



1. 在 '我的電腦 (My Computer)' 上點右鍵 > 選擇 '管理 (Manage)' 項 目。



- 2. 在電腦管理視窗中, 再點選 '服務及應用程式 (Service)' > 再選擇 '服務'。
 - 視窗的右邊會顯示所有已有的'服務'資料。檢查是否已有安裝"MySQL"的服務。
 - 若是沒有便需要進行 1.2 之安裝步驟; 否則, 可直接由 1.3 之安裝步驟 開始進行。

1.1-2 檢查系統中是否已安裝 MySQL ODBC Database

CAME CONSTRUCT CAME <	1.	點選 '控制台 (控制面版 / Control Panel)' > '系統管理工具 (管理工具 / admin)'。
	2.	點選'資料來源 ODBC (數據源 ODBC)', 並把它開啓 。
ODBC 数据源管理器	3.	若是並未進行安裝 MySQL ODBC Database, 在 'ODBC 數據源管理器' 視窗中, 是不會有 MySQL ODBC 的名稱的。按下 '確定'鍵, 退出這視窗。 若是未有安裝, 便需要進行 1.3 之安裝步驟; 否則, 可直接由 1.4 之安裝步驟開始進行。

1.1-3 檢查是否已安裝 ADO 2.5 檔案

- 1. 開啓 '我的電腦 (My Computer)'。路徑: C:\Program Files\System\ado\。
- 2. 看看在 'ado' 檔案內有沒有 "msado25" 檔案 · 若是 "有",則表示系統已安裝了,不用再次安裝,可以繼續下一步驟 · 若 是 "沒有",便需要安裝了 ·



1.2 安裝 MySQL (Install MySQL)

檢查電腦系統是否已安裝 MySQL, 請看"1.1-1"。 檢查系統後, 若是系統未有安裝 MySQL 之服務, 請依以下步驟進行安裝。

1. 開始安裝 CD, 選擇 'MySQL-5.0.15-win32' 檔案 > 雙擊 'Setup'。

걸 H ysq1-5. 0. 15-win32		×
文件(2) 编辑(2) 查看(Y)	收藏(A) 工具(E) 帮助(B)	2
🕝 лів 🔹 🕥 — 🎓 🌶	🔾 搜索 🜔 文件夹 🛄 -	
地址 @) 🗀 D: Wysql-5. 0. 15-wi	n32	🖌 🄁 转到
m 2) ##	▲ 当前在 CB 上的文件	
⑦ 裕这些文件与人 □		
文件和文件夹任务 🛠		
💼 重命名这个文件		
🙀 移动这个文件		
1 复制这个文件		
● 将这个文件发布到 Web		

2. 顯示 'MySQL Server 5.0 - Setup Wizard' 視窗。開始進行安裝, 點選 "Next" 鍵。

🛃 MySQL Server 5.0 -	Setup Vizard 🛛 🕅
	Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.0
	The Setup Wizard will install MySQL Server 5.0 release 5.0.15 on your computer. To continue, click Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law.
MySQL	
	<back cancel<="" th=""></back>

3. 點選 "Typical" 後按 "Next" 鍵繼續。



4. 正式安裝, 點按"Install"鍵。

📸 MySQL Server 5.0 - Setup Wizard	X
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
Current Settings:	
Setup Type:	
Typical	
Destination Folder:	
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.0\	
< Back Instal Cancel	



5. 選擇 "Skip Sign-up" 項目, 點按 "Next" 鍵。



6. 點選 'Configure the MySQL Server now', 點按 "Finish" 鍵。



開始進行 MySQL Configuration 步驟。



8. 點選 'Detailed Configuration' 項目, 點按 "Next" 鍵。



9. 點選 'Server Machine' 項目, 點按 "Next" 鍵。



10. 點選 'Multifunctional Database' 項目, 點按 "Next" 鍵。



11. 選定安裝 'InnoDB tablespace'的路徑。例子: 選擇 C: 及 選擇 "Installation Path"。然後, 點按 "Next" 鍵。

MySQL Server Instance Configuration Wizard	X
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.0 server instance.	\bigcirc
Please select the drive for the InnoDB datafile, if you do not want to use the default InnoDB Tablespace Settings	settings.
Please choose the drive and directory where the InnoDB tablespace should be placed. C: v Installation Path v Drive Info Volume Name: File System: NTFS 10 Diskspace Used 272.2 GB Free Diskspace	
< Back Next >	Cancel



13. 選擇使用 'Enable TCP/IP Networking' 和 'Enable Strict Mode', 及在 Port Number 旁輸入使用 '3306', 點按 "Next" 鍵。



14. 點選 'Best Support For Multilingualism' 項目, 點按 "Next" 鍵。







安裝完成後,請再次檢查 MySQL 之服務是否已加入。

- 在 '我的電腦 (My Computer)' 上點右鍵 > 選擇 '管理 (Manage)' 項目 > 選擇 '服務及應用程式 (Service)'。
- 視窗的右邊會顯示已安裝 "MySQL" 的服務。

机图印石运首系	即心又衣	MIYOQL HUNDAN	
💂 電腦管理			_ 🗆 🛛
	現窗(型) 説明(出)		_ 8 ×
電腦管理 (本機) 目 44 系統工具	4 <mark>00 服務</mark>		
王 10 事件檢視器 王 10 共用資料夾	MySQL	名稱 / 描述 狀態	智動類型へ 生動
 一副效能記錄及警示 基 装置管理員 	停止服務 暫停服務	Logical Disk Manage 設定 開始 Men free Personal Fir 日数面	手動
 白 (金) 存放 ④ (金) 卸除式存放装置 	重新智動服務	McAfee SecurityCen	, 日勤, 手動
● 磁碟重組工具 ● 磁碟管理		McAfee WSC Integr 200	自動
□ > 服務及應用程式 → ● 服務		₩McAfee.com McShield 日智動 Messenger 在用	1 目動 己停用
 ● ● WMI 控制 ● ■ 素引服務 		🎭 MS Software Shado 管理 🍓 MSSQL \$0BYSERV 已啓動	手動 1 自動
		AMSOL EN	手動
		Multi Neito	
		(8), W. J	~ ===
	↓延伸 / 標準 /		

1.3 安裝 MySQL 的 ODBC 驅動程式 (Install ODBC Driver for MySQL)

檢查電腦系統是否已安裝 MySQL ODBC 驅動程式, 請看"1.1-2"。 檢查系統後, 若是系統未有安裝 MySQL ODBC 驅動程式, 請依以下步驟進行安裝。

1. 開始安裝 CD, 選擇 'MySQL-connector-odbc-3.51.12-win32' 檔案 > 雙擊 'Setup'。



2. 顯示 'MySQL Connector / ODBC 3.51 – Setup Wizard' 視窗。開始進行安裝, 點選 "Next" 鍵。



3. 選擇 'Typical', 點按 "Next" 鍵。

對 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard	
Setup Type Choose the setup type that best suits your needs.	
Please select a setup type.	
Cypical Common program features will be installed. Recommended for general use.	
Complete All program features will be installed. (Requires the most disk space.)	
Custom Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
<back next=""> Ca</back>	ancel

4. 點按 "Install" 鍵, 開始進行安裝。

🛃 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard 🛛 🛛 🔀
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the witard. Current Settings:
Setup Type: Typical
Destination Folder:
< Back Instal Cancel

5. 出現 'Wizard Completed' 視窗, 點按 "Finish" 鍵。

	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Connector/ODBC 3.5 Click Finish to exit the wizard.
My <mark>SQL</mark> .	
	< Back Finish Cape

安裝完成後,請再次檢查 MySQL ODBC 之驅動程式是否已安裝,及安裝 '數據源'。

- 點選 '控制台 (控制面版 / Control Panel)' > '系統管理工具 (管理工具 / admin)' > '資料來源 ODBC (數據源 ODBC)', 並 把它開啓。
- 在 'ODBC 數據源管理器' 視窗內, 按 "添加" 鍵。

🗿 ODBC 数据源管理器		? 🔀
用户 DSN 系统 DSN 文件	DSN 驱动程序 跟踪 连接池 注	关于
用户数据源(U):		
名称	驱动程序	添加(0)
Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables	Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Driver	
		配置 (C)
00BC 用户数据》	原存储了如何与指定数据提供程序连接	的信息。用
	前用广可光;而且六能用于当时机器。	±•
Ĩ	施定 取消 应用 (A)	帮助

出現 '創建新數據源' 視窗中, 會多了一項 'MySQL ODBC 3.51 Driver'。點選 'MySQL ODBC 3.51 Driver' 項目, 然後 點選 "完成" 鍵。



接著, 設定 'Connector / ODBC' 資料。

ogin Conne	ct Options Advanced	Database
Data Source I	Name ET	The database to be current upon
Description		connect.
Server	127.0.0.1	Optional Yes Default [none]
User	root	A 4
Password		
Database	MEGAsys 💌	
Ie	st Diagnostics >> Diagnostics >>	<u>Cancel</u> <u>H</u> elp

在 'Connector / ODBC' 視窗內, 選擇 "Login" 頁, 設定以下資

- 料。
- ✓ Data Source Name 為這個 ODBC 起一個名稱。例子: Data Source Name ET。
- ✓ Description 為這個名稱加上詳細描述。
- ✓ Server 輸入 MySQL Server IP。若是安裝在同一台電腦系統中, 輸入 "127.0.0.1"。
- ✓ User 輸入登陸名稱。例子: User root。
- ✓ Password 輸入與登陸名稱相配合的密碼。例子: Password – sql1234。
- ✓ Database 選擇 Database。例子: Database MEGAsys。

完成資料設定後,點按"Test"鍵,進行測試。成功通過測試後, 便可按"OK"鍵退出。

- ✤ 若是不能通過測試,出現 'SQL_ERROR' 訊息。請檢查電 腦系統本身有否問題,或是因仍未完成安裝程序,而出現 問題。
- 點按 'OK' 鍵後, 返回 'ODBC 數據源管理器' 視窗中, 便會看到已加上一筆新的資料 "ET MySQL ODBC 3.51 Driver", 表示成功安裝 ODBC 驅動程式。



點按 "確定" 鍵, 完成。

.

- 1.4 安裝 MySQL Administrator (Install MySQL Administrator)
 - 開始安裝 CD, 選擇及雙擊 'MySQL-administrator-1.0.20-win' 檔案。 1. • New_Compilation (D:) _ 🗆 🛛 文件(F) 編輯(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助00 🔇 后退 · 🜔 · 🍠 🔎 搜索 🌔 文件夹 🔟 · 地址 (1) 💽 11: \ 🗙 🄛 转到 当前在 CD 上的文件 CD 写入任务 🛞 一 将这些文件写入 CD 🤭 Mysql-5.0.15-win32 🛛 Mysql-connector-. negasys 文件和文件夹任务 Mysql-administra Vindows Installe. 4,819 KB 12 Mysql=query=brow. Windows Installe. Bavicat HySQL 20 ■ 重命名这个文件
 ● 都动这个文件
 ● 授制这个文件
 ● 特这个文件发布到 ¥eb
 ● 以电子邮件形式发送此 文件
 ★ 翻除这个文件 其它位置 我的电脑
 我的文档
 共享文档
 列上邻居
 详细信息
 - 2. 點按 "Next" 鍵。



3. 點選 'Accept...' 項目, 點按 "Next" 鍵。



4. 核對儲存路徑資料 'C:\Program Files\MySQL\MySQL Administrator 1.0\' 無誤後, 點按 "Next" 鍵。



- 5. 選擇 'Complete' 項目, 點按 ''Next'' 鍵。 S. 選擇 'Complete' 項目, 點按 ''Next'' 鍵。 Complete Plase select a setup type that best suits your needs. Please select a setup type. Complete Plase a setup type. Console which program features will be installed. (Requires the most disk space.) Custom Custom Custom Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
- 6. 點按 "Install" 鍵, 開始進行安裝, 請稍候。



7. 安裝完成後, 點按 "Finish" 鍵。



返回桌面, 會發現在桌面上, 多了一個 'MySQL Administrator' 捷徑圖標。



1.4-A. Backup Database

當 MEGAsys 的 Database 設定完成後, 或進行定期 Backup 系統資料時, 便需要為 MEGAsys 系統的 Database 進行 Backup 工作。

又或是,兩台 MEGAsys 系統使用的 Database 是相同的。便可把第一台已設定好的 MEGAsys Database 資料進行 Backup,之後再把該資料 Restore 到第二台 MEGAsys 系統上。這情況都需要使用這 Backup Database 步驟。

- 1. 在桌面上雙擊開啓 'MySQL Administrator'
- 2. 出現 'MySQL Administrator 1.0.20' Connect 視窗。

3. 輸入 'Password' 資料, 輸入的密碼會以 '*' 號顯示。例子: root 的 Password 為 "sql1234"。

MySQL Administrator 1.0.20
Mysqu Administrator
Connect to MySQL Server Instance
Stored Connection:
Server Host: 127.0.0.1 Port: 3306
Usemame: root
Password:
Details >> OK Clear Cancel

4. 點按 "OK" 鍵, 進入下一個視窗 'MySQL Administrator - root@127.0.0.1:3306'。

5. 點按 "Backup" 鍵。

Den Vesson 50.0 on 42:147 №P ne InveR(I) CPU T2200 @1.656Hz, 1.0.0

6. 在右邊顯示 'Backup' 功能, 選擇第一頁 – Backup Project。

MySQL Administrator - root ile Edit View Tools Help	@127.0.0.1:3306					
Server Information (C Service Control Startup Variables User Administration Server Connections Health	Backup Project Backup Project Define the name and or General (8) Project Name: ET	itions Schedule	up Name for t	nis backup project.		
Server Logs Replication Status	Schemata	(10) Ba	skup Content ata directory	Tabl Row	: Data len	Last update
Backup Calabos Calabos megasys	(9) internation operate mysci test	(11)		InnoDB 7 InnoDB 2 InnoDB 2 MyISAM 1 MyISAM 13 InnoDB 7 InnoDB 1 InnoDB 2 InnoDB 4	16384 16384 91 772 16384 16384 16384 1589248	2009-10-27 15:39 2009-10-27 15:39
		(7)	New Project	Save Pro	ect	12) Execute Backup Norr

7. 點按 "New Project" 鍵, 便可開啓建立一個新的 Backup 檔案。

- 8. 在 'Project Name' 旁輸入 Backup Project 名稱。例子: Project Name ET。
- 9. 在 'Schemata' 下點選 'megasys'。
- 10. 點按中間的向右鍵,把 'megasys' database 移向右邊。
- 11. 展開 'megasys' 旁的 '+' 號, 可以看到 Data 的總目資料。
- 12. 點按 "Execute Backup Now" 鍵。
- 13. 選擇儲存 SQL Backup file 的地方,例子:儲放在網路電腦上。把 'ET 20091106 1046.sql' Backup 檔案儲存。



14. 開始進行 Backup, 請稍候。

Backup Progress	
Backup Progress	
Backup Project: Total Number of Tables:	ET 9
Current Table:	10
(**************	
Current Table:	`photo`
Fotal Number of Hows:	3 A
	•
	Stop

15. 成功 Backup 後,會出現 'Backup Finished' 視窗, 顯示 Backup 檔案儲存的路徑。點按 "OK" 鍵便可。



1.4-B. Restore Database

把原來已 Backup 的 MEGAsys Database 重新載入 MEGAsys 系統中。

- 1. 在桌面上雙擊開啓 'MySQL Administrator'
- 2. 出現 'MySQL Administrator 1.0.20' Connect 視窗。

3. 輸入 'Password' 資料, 輸入的密碼會以 '*' 號顯示。例子: root 的 Password 為 "sql1234"。

MySQL Administrator 1.0.20
Administrator
Connect to MySQL Server Instance
Stored Connection:
Server Host: 127.0.0.1 Port: 3306
Username: root
Password:
Details >> OK Clear Cancel

4. 點按 "OK" 鍵, 進入下一個視窗 'MySQL Administrator - root@127.0.0.1:3306'。

ile Edit Yiew Icols Help				Control Control
Server Lorandu Server Lorandu Sustaty Variades User Administration Sustaty Variades Server Lorencione Hoadb Redicator Solar Beckos Persone Persone Persone Cataloge	Server triding MySEL 2 Connected to MySEL Hendrame Port: Server Homation MySEL Version Hendrik Name Port Hendrik Name Hendrik Name Hendrik Name Hendrik Name	Sever 1s ununing. MpGR 50.015-rt via TCP/IP Instance MpGR 50.015-rt via TCP/IP MpGR 50.015-rt via TCP/IP	T2300 @1660Hz.10G	Mysqu

6. 在右邊顯示 'Restore' 功能頁, 選擇第一頁 – General。

erver Information (6)	General Restore Cor	Aerit		
ervice Lontrol itartup Variables	Restore Opt Please select (ions now the backup should	be restored.	
Iser Administration Ferver Connections Tealth	File to restore:			Name of the backup file that should be restored.
erver Logs Seplication Status	Target Schema:		2	Schema to use when restoring tables. If Original Schema is selected the tables will be restored where they were backuped from.
g Backup Flestore Ø Catalogs	Backup Type:	SQL Files	2	Type of backup file.
	Create databa	sse(s) if they don't exist		
	Character Set			
	File Charset.	un B	v	If you are importing a SQL file that has not been created with MySQL Administrator, you have to choose the correct character said of the file. If you have created the backup with MySQL Administrator the file was written in UTF-8.
		Auto-Detect C	haracter Set	You can use the Auto-Datect function to let the Administrator select the correct charset automatically.

- 7. 點按 "Open Backup File" 鍵, 便可開啓 Backup 檔案。
- 8. 選擇已儲存 SQL Backup file 的地方, 例子: 儲放在網路電腦上。把 'megasys 20091023 1655.sql' Backup 檔案取 出。

閒容						? 🔀
查詢①:	🚞 Manual Prej	pare	~	00	D	.
	megasys 200	91023 1655 (8)				
现的近时又作						
桌面						
参加文件						
9805214						
我的電腦						_
						(9)
網路上的芳鄰	檔名(N):	megasys 20091023 1655			~	開啓(2)
	檔案類型(I):	SQL Files			~	取消

9. 點按"開啓" 鍵後, Backup 資料會在 'General' 頁中顯示。

10. 志白按 Stall Restore 報	10.	點按	"Start	Restore"	鍵	
-------------------------	-----	----	--------	----------	---	--

e Edit Yarw Icols Help					
Server Information Service Control	General Restore Con	tent			
Startup Variables	Please select h	ons iow the backup should be resto	red.		
User Administration	General				
Server Connections	File to restore:	\\192168.4219\netshared	_alle\MK\X	fanual Prepare/megasys 200910	Name of the backup file that should be restored.
Server Logs Replication Status	Target Schema:	Original Schema	~	Schema to use when restoring ta selected the tables will be restored	bles. If Original Schema is ind where they were backuped
Backup	Backup Type:	SQL Files	~	rrom. Type of backup file.	
Catalogs	Options				
	Ignore Errors	se(s) if they don't exist			
	Character Set				
	File Charoet	uf8	~	If you are importing a SQL file that MySQL Administrator, you have to set of the file. If you have create Administrator the file was written	It has not been created with o choose the correct characte d the backup with MySQL in UTF-8.
		Auto-Detect Character	Set	You can use the Auto-Detect fur select the correct charset autom	nction to let the Administrator atically.
					(10)

11. 開始把 Database 資料載入 MEGAsys 系統中, 請稍候。

Restoring W192.168.42.19\netshared_allie\MK\Manual Prepare\megasys	Restoring \\192.168.42.19\netshared_allie\MK\Manual Prepare\megasys
Restoring Backup File: \\192.168.42.19\netshared_allie\MK Total Number of Bytes: 1102510 Number of Bytes processed: 1640 [iii]	Bestoring \\192.168.42.19\netshared_allie\MK Backup File: 1102510 Number of Bytes: 1102240
Stop	The restore operation was finished successfully. (12)

12. 成功 Restore 後, 會出現 'The restore operation was finished successfully' 訊息。點按 "Close" 鍵便可。

Edit Yiew Iools Help			
Eas Save Josh Bob Service Control Service Control Service Control Une Administration Servic Corrections Heath Servic Loga Registration Solari Backap Reditase Catalogs	General (Retore Center) (13) Retore a backup Data decent A docting Series An Anolo Contraction and Anological A docting Series	Tabloge Rom	Data kryth Update titre
			Analyse Backup File Content

13. 點按第二頁 - Restore Content, 查看 Restore 內容。

1.5 安裝和檢測 MySQL ODBC 的連線 (Install MySQL ODBC Link)

這部分在安裝 1.3 的程序時,已一拼進行安裝。

1.6 安裝 Query Browser



2. 點按 "Next" 鍵。



3. 點選 'Accept...' 項目, 點按 "Next" 鍵。



4. 核對儲存路徑資料 'C:\Program Files\MySQL\MySQL Query Browser 1.1\' 無誤後, 點按 "Next" 鍵。



5. 選擇 'Complete' 項目, 點選 "Next" 鍵。



6. 點選 "Install" 鍵, 開始進行安裝, 請稍候。



7. 點選 "Finish" 鍵。



返回桌面, 會發現在桌面上, 多了一個 'MySQL Query Browser' 捷徑圖標。



8.

1.7 安裝 ADO 2.5 和 MEGAsys Server / Client 軟件

- 安裝 ADO 2.5 在安裝 ADO 2.5 之前, 請檢查電腦系統是否已安裝了這 ADO 2.5 檔案。檢查步驟, 請看 "1.1-3"。若系統已安裝了這 個檔案, 請繼續如下的安裝程序 – 安裝 MEGAsys Server / Client 軟件。
- □ 安裝 MEGAsys Server / Client 軟件
 - ◆ 安裝 MEGAsys Server / Client 軟件之步驟,與一般安裝 MEGAsys 系統無異。只需要在訂購時,和安裝前確定 MEGAsys 軟件的版本是包含 "ADO" 功能的版本便可。
 - ◆ 安裝 MEGAsys Server / Client 軟件之步驟, 請參看 MEGAsys Operation Manual 或 MEGAsys Quick Start Manual。

1.8 MEGAsys 系統資料設定

1.8-i 設定 MEGAsys.ini 參數



3. 完成以上的資料設定後,把資料儲存,然後退出這設定頁。點按"檔案">"儲存"。

1.8-ii 安裝 MEGAsys 資料庫

1.8-ii-1 Restore MEGAsys Database

- 把儲存在 MEGAsys Installation CD 內的 MEGAsys Database 資料, 重新載入 MEGAsys 系統中。
- 有關 'Restore MEGAsys Database' 的步驟, 請參看 '1.4-B' 該部分的 Restore 程序。

1.8-ii-2 開啓 MEGAsys 軟件

把 MEGAsys.ini 參數設定完成, 和 Restore MEGAsys Database 程序亦已完成, 便可以開啓 MEGAsys 系統。依照正常開啓 MEGAsys 系統的程序, 登入 MEGAsys 系統。

Q. 如何得知 Database 已載入 MEGAsys 系統內?

- 1. 開啓[編輯系統參數]>[門禁控制器參數]>[用戶卡參數編輯]。
- 2. 在'通道門禁控制系統參數編輯' 視窗中的第一頁內, 會看到顯示'使用者個人資料 (mySQL)'。表示現時 MEGAsys 系統已經執行 MySQL 中。



這些資料都是從 Database 中提取的。之後, 若需要修改資料, 該修改了的資料亦是存儲在 Database 中。

1.8-ii-3 Backup MEGAsys Database

- Q. 何時需要為 MEGAsys 系統進行 Database Backup 工作?
- → (i) 當 MEGAsys 的 Database 設定完成後, 或 (ii) 進行定期 Backup 系統資料時, 便需要為 MEGAsys 系統的 Database 進行 Backup 工作。
- Q. Backup Database 的程序?
- → 請參看 '1.4-A' 該部分的 Backup 程序。