連結 MEGAsys Server / Client 與 MySQL

~ Installation

~ Operation

Manual Version: v.2.3 Prepared Date: May 2010

<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)	9
1.4 安裝 MySQL Administrator (Install MySQL Administrator)	12
1.4-A. Backup Database	14
1.4-B. Restore Database	16
1.5 安裝和檢測 MySQL ODBC 的連線 (Install MySQL ODBC Link)	18
1.6 安裝 Query Browser	18
1.7 安裝 ADO 2.5 和 MEGAsys Server / Client 軟件	21
1.8 MEGAsys 系統資料設定	22
1.8-i 設定 MEGAsys.ini 參數	22
1.8-ii 安裝 MEGAsys 資料庫	23
	•
程序 2:設定 MySQL 的 DSN 參數	26
	• •
程序 3: 編輯 MEGAsys MySQL 資料庫	
3.1 Card Database – 新增使用者資料	28
3.2 Card Database – 搜尋使用者資料	30
3.3 Card Database – 報告使用者資料	31
Appendix 1 – 快速題示	

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。

2.

3.

- ✤ 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。



- 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

Production Ref (P) Production Ref (P) Production Ref (P) Production Ref (P) Production Ref (P) Ref	1.	點選 '控制台 (控制面版 / Control Panel)' > '系統管理工具 (管理工具 / Administrative Tools)'。
THE TA Image: Constraint of the constr	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. 4.	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\Common 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: \Mysql-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。

🛃 HySQL 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	\times
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)	



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。

TySQL Server Instance Configuration Wizard	X
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.0 server instance.	
Please select the drive for the InnoDB datafile, if you do not want to use the default settin	ıgs.
Please choose the drive and directory where the InnoDB tablespace should be placed.	
< Back Next > Cance	



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。





6

輸入 Password, 例如: Password 'sql1234', 和點選 "Enabled", 再點按 "Next" 鍵。 16. TySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.0 server instance. Please set the security options. Modify Security Settings New root password: Confirm: **** Enter the root password. **** Retype the password. Enable root access from remote machines Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system. < Back Next > Cancel 17. 點按"Execute"鍵,進行自動檢測。 TySQL Server Instance Configuration Wizard TySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration MySOL Server Instance Configuration Configure the MySOL Server 5.0 server instance. Configure the MvSOL Server 5.0 server instance Ready to execute ... Processing configuration ... Prepare configuration Prepare configuration Write configuration file SWrite configuration file (C:\Program Files\MySQL(MySQL Server 5.0\my.in) Start service Start service Apply security settings Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. < Back Execute Cancel

注意:

若在第17 點執行的過程中,出現以下 Message, 按 "Skip" 鍵跳過便可。



18. 所有項目通過後,點按"Finish"鍵。

TySQL Server Instance Configuration Wizard 🛛 🛛 🔀
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.0 server instance.
Processing configuration
Write configuration file (C₁Program Files)MySQL)MySQL Server 5.0(my.in)
♂ Start service
Apply security settings
Configuration file created. Windows service MySQL installed. Service started successfully. Security settings applied.
Press [Finish] to close the Wizard.
< Back Finish Cancel

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。

📙 電腦管理					_ 0	\mathbf{X}
	窗(凹) 説明田				_ 8	\times
⇔ → 🗈 🗷 🗗 🛃 🖆	} → ■ Ⅱ ■→					
電報管理 (本機) 二 編,系統工具	% Б Э					
🗄 🔟 事件檢視器	MySOL	名稿 /	描述	狀態	智動類型	2
□ ●	伤止 服務 費庁服務 重 <u>新管</u> 動服務	Logical Dirk Manager Logical Dirk Manager. McAfter Seround Fran. McAfter StreuthCran. McAfter WSC Integr McAfter wSC Integr McAfter wSC Integr McAfter wSC Integr McAfter wSC Integr McAfter wSC Integr McAfter Software Shado McSSOLSOFVERV McSSOLSOFVERV	值測 設定 在用 管理	已啓動 已啓動 已啓動 已啓動	手手自手自自自己手自手動動動動動動動動動動動動動動動	m
	\延伸√穩準/	Missol Mean Registry InCD	Neto ++t#	已啓動	自動 手動 自動 手 和 >	•

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:

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

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'。

- 若用戶使用 MEGAsys 系統的版本為 V.4.00 r20.0 版本或以上,便可暫時不用設定以下資料,留待安裝 MEGAsys 系統 後,在 MEGAsys 系統內進行設定。詳情請參閱 MEGAsys-Server 系統操作軟件編輯手冊中的 [系統參數編輯的第二 頁的 DSN 功能],或是本手冊中的。
 - 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。



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。

创建新数据源	选择您想为其安装数据源的驱动程序 (2)。	X
	State In iterative (* dbf) Microsoft Forder WFP Driver (* db) Microsoft OBC for Deals Microsoft Teadeor Driver (* db) Microsoft TeatTriber (* db) Microsoft TeatTriber (* dt : * csv) Microsoft TeatTriber (* dt : * csv) <td< td=""><td>×</td></td<>	×
	< 上一步 0: 完成	取消

.

接著,設定 'Connector / ODBC' 資料。

onnector	ODBC	MySQL
Lonnect Up	tions Advanced	Database
Data Source Name Description Server User Password Database	ET 127.0.01 root MEGAsys M	The database to be current upon connect: Optional Yes Default [none]
Iest	Diagnostics >> Diagnostics >>	<u>Cancel</u> <u>H</u> elp
		ODBCConfig
		Request returned with SQL_ERROR

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 MEGAsys。
- ✓ 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(12) 編輯(12) 臺看(1) 收藏(4) 工具(1) 帮助(14) 🔇 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 🛞 得这些文件写入 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 Install= Mavicat MySQL 2 ■ 重命名这个文件
 ● 都応这个文件
 ● 授助这个文件
 ● 特这个文件发布到 ¥ob
 ○ 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 sults your needs. Please select a setup type. Complete Plase a setup type. Complete Plase select a setup type. Plase select a set
- 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。

ile Edit Yirw Icols Help		
Server Intomation Service Control Statup Variables Server Connections Server Connections Server Logs Reglication Status	Server statu: MySBL Server is running. Connected to MySBL Server instance Uterrome real Hindriner 127 20.1 Pot: 3208	MySQL
Backup Restore Catalogs	Network Incommon MeGU Verain: MyGUL 50.154r Via TCP//P Network Name: booknot IP: 122.0.01	
	Version 50.0 Version 50.0 Network Hame: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 10:	

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

MySQL Administrator - roo ile Edit Yiew Icols Help	t@127.0.0.1:3306					لعال
Server Information Service Control Startup Variables User Administration Server Connections Health	6) Backup Project Advanced Optix Backup Project Define the name and carl Define the name and carl General (8) Project Name: E1	ons Scher tent of the b	dule sackup Name for t	nis backup p	roject.	
Server Logs	Schemata	(10)	Backup Content	Tabl	Rome Data las	Lastundata
mepicatori status			l⇔ l√l def	redt.	Data len	Can obgag
Setore Catalogs schup Projects D negasjys	(9) in mogauje in mycg ie text	(11)	dia20091023 dia20091024 dia20091024 diamrep diacidation diamrep diacidation diacidation	InnoDB InnoDB MyISAM MyISAM InnoDB InnoDB InnoDB InnoDB	7 16384 2 16384 1 91 13 772 7 16384 1 16384 2 16384 4 1589248	2009-10-27 15:39 2009-10-27 15:39
		(7)	New Project	San	re Ptoject	12) Execute Backup Now

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					
Mysqu 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'。

Eile Edst Yiew Icols Help				
Diamondaria Tento Tento Service Control Service Control Service Control Service Control <	Server statut MySR 1: Umranae Post Post Server Hondon MySQ, Venion MySQ, Venion MySQ, Venion MySQ, Venion Meriden Name Postan Venion Name Beasting System Hardware	Sever Is unning. Sever Is unning. Sever Issues of the several severa	1230 @1660Hz106	Musq

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

(0)	General Restore Cor	Aerx				
Startup Variables	Restore Opt Please select i	Restore Options Please select how the backup should be restored.				
Carl Une Administration Server Connections Health Server Logi Replication Statu Backup Catalogs	General File to restore: Target Schema: Backup Type: Options: Ignore Emos	SQL File:	×	Rane of the backup life that includ be retrieved. Schema is used where retrieved where they were backuped hom. Type of backup life.		
	Create databa	use(s) if they don't exist				
	File Chasset	uf8	v	If you are importing a SQL file that has not been created with MySQL Administrator, you have to choose the correct characte and of the file. If you have created the backup with MySQL Administrator the file was written in UTF-8.		
		Auto-Detect Ch	aracter Set	You can use the Auto-Detect 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.	點按	"Start	Restore"	鍵	0
--	-----	----	--------	----------	---	---

Edit View Icols Help						
Server Information	General Restore Cont	ent				
Service Control Startup Variables	Restore Option	ons ow the backup should be re	istored.			
User Administration	General					
Server Connections Health	File to restore:	\\192.168.42.19\netsha	V192.168.42.19Vnetshared_alleVMKVManual PrepareVnegasys 200910 Name of the backup should be restored			
Server Logs Replication Status	Target Schema:	Original Schema	~	Schema to use when restoring t selected the tables will be restor from.	ables. If Original Schema is ed where they were backuped	
Backup Restore	Backup Type:	SQL Files	*	Type of backup file.		
Catalogs	Options Ignore Errors Create database	e(s) if they don't exist				
	Character Set					
	File Charaet:	uff8	×	If you are importing a SQL file the MySQL Administrator, you have set of the file. If you have create Administrator the file was written	at has not been created with to choose the correct charact d the backup with MySQL in UTF-8.	
		Auto-Detect Chara	ster Set	You can use the Auto-Detect fu select the correct charset autor	nction to let the Administrator alically.	
					(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]	Beckup File: \\192.168.42.19\netshared_allie\MK Total Number of Bytes: 1102510 Number of Bytes processed: 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。

e Edit Yiew Icols Help			
Server Information Service Control Statup Variables : User Administration estimation Server Logs Repticulation Status Backup Restore Catalogs	Restore Detectory (1.3) Control Restore belocity Data decitivy Data decitivy Data decitivy Data decitivy document document	i Tablebpe i Rova	Data length Update time
	,		
			Analyze 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.

安裝 MEGAsys Database (megasys)

創建系統所需概要文件名 megasys,如下:

⁶ MySQL Query Browser - root@127.0.0.1:3306 / information_scl ile Edit View Query Script Tools Help	nema	
SELECT * FROM `acc20100105` a	Exec	ite - Stop
Transaction 💽 💿 💿 kplain 🥝 Compare 🛛 🕥 🏤	(FROM WHERE GROUP HAVING ORDER SET	CREATE
Pesultset 1	Schemata Bookmarks History	
	<u></u>	
	Edit Schema Drop Schema Copy SQL to Clipboard	
	Create New Schema Groate New Table Create New Washington (Creating Scheme)	
	Refresh	-
	Make Default Schema Data Definition MySQL Utility Transactional and Locking	

File Edit View Query Script Tools Help Go bud Net Trensaction Set Explain Compare Set Explain File Schemata Bookmatks History File File Please enter a name for the new schema. Schema name: Images/st DK Cancel Employ Transactional and Locking	MySQL Query Browser - root@127.0.0.1:3306 / information_schema	Ē 🔛
SELECT * FROM `acc20100105` a Image: Select * From `acc20100105` a Transaction Image: Select * Stop Image: Select * Stop Transaction Image: Select * Stop Image: Select * Stop Image: Select * Stop Image: Select * Sto	File Edit View Query Script Tools Help	
Transaction Image: Compare	Go back Next Refresh	Execute + Stop
	Transaction 💽 💿 💿 kplain 🐼 Compare 🛛 🔊 👧	
Create new Schema	C Resultset 1	Schemata Bookmarks History
Create new Schema Please enter a name for the new schema. Schema name: megasyst OK Cancel ams Trx model Data Definition MySQL Utility Transactional and Locking		2
Create new Schema Please enter a name for the new schema. Schema name: megasyd OK Cancel Eme Trx Eme Data Definition MySQL Utility Transactional and Locking.		▶ 🗎 information_schema
Please enter a name for the new schema. Schema name: megasysi DK Cancel ms Trx Data Definition MySQL Utility Transactional and Locking	Create new Schema	
	Please enter a na Schema name: OK	Imegasysi Cancel Trx Cancel Trx Trx Trx Trx Trx Trx Trx Trx

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

在進行修改 MEGAsys.ini 參數之前, 必須先進行安裝 MEGAsys 軟件, MEGAsys 版本為 "r.20.0" 或以上。安裝步驟跟一般 MEGAsys 軟件安裝無異。MEGAsys 安裝完成後, 便可進行 "MEGAsys.ini" 參數修改。

1.8-i 設定 MEGAsys.ini 參數

- 開啓 C:\Windows\MEGAsys.ini 檔案。 1. 🔁 WINDOWS _ 🗆 🛛 檔案 E 編輯 E 极親 E 我的最爱 L 工具 D 說明 E 洞址① 連結 " McAfee VirusSoan -🔇 上一頁 • 🚫 · 🎓 🔎 搜尋 📂 資料夾 🛄 • KB973346 KB973354 KB973507 KB973525 KB973540 KB973815 系統工作 🛅 隱藏這個資料夾的內容 in lin n fin 80 M a The lite - III 新增或移除程式
 損導檔案或資料夾 KB973869 KB974112 KB974455 KB974571 KB975025 KB975467 -- the -10. 1 榆案及資料夾工作 ? JASYS_... ModemLog... ModemLog... HDA D110 ... Deta Fax Vo... KPCMS MCENU MEGASYS 3 nh. n Ma a line msdfmap msgsocm msscml4-KB ml4-KB ms anl6-KB... NeroDigital → 列印這個檔案
 ★ 删除這個檔案 in Mar 1 1 a llin NTTuner NOTEPAD ntdtcsetup NuNInst NuNInst.cfg ocgen 其他位置 * -🥁 本機磁碟 (C:) E 1 1 m Fil
- 2. 在 MEGAsys.ini 檔案內, 有兩個地方的資料一定要進行修改, 分別是 (i) [SYSTEM] 和 (ii) [Database]。
- 3. 在 [SYSTEM] 之下, 把 'System Default Map Format' 由 'BMP' 格式改為 "JPG" 格式。



4. 在 [Database] 之下, 輸入有關資料。最重要的一項必須修改的是 'Database Type ISAM / MYSQL / SQL', 由 'ISAM' 改為 "MYSQL"。以下是其他需要修改的項目 (如有變更)。



- Database type (ISAM / MYSQL / SQL) 選擇 Database 的種類。例子: MYSQL。
- Server IP 輸入 MySQL Server IP 資料。若 MySQL Server 是安裝在同一台電腦中,便輸入 "127.0.0.1"。例 子: 127.0.0.1。
- Database User Name 輸入 User Name。例子: root。
- Database Password 輸入相對的 Password。例子: sql1234。
- Set Name (BIG5 / GB) 設定使用哪種平台,若是使用 繁體平台,請輸入 'BIG5';若使用繁體平台,請輸入 'BIG5'。例子:使用 BIG5 平台。
- Database Name 輸入 Database 名稱。例子: megasys。
- 5. 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"。
- 6. 完成 MEGAsys.ini 檔案修改後, 可以開始 "重新載入 MEGAsys Database" 資料, 請看下一部分。

1.8-ii 安裝 MEGAsys 資料庫

1.8-ii-1 由 ISAM Database 轉換為 MySQL Database

當閣下的 MEGAsys 系統是由 ISAM Database 轉換為 MySQL Database 使用時,便需要依這部分的程序,把原來 ISAM Database 的系統資料 (如系統圖) 轉換為 MySQL Database 可使用的格式及檔案。而不可使用 '1.8-ii-2 Restore MEGAsys Database' 之步驟。

轉換為 MySQL Database 之步驟:

- 1. 點按[系統參數編輯]>[系統參數編輯]。
- 2. 選擇 '系統參數編輯' 視窗的第二頁 系統參數 #2。
- 3. 點按 'Main Site Map' 的 "SQL" 鍵。
- 4. 出現另一個視窗 mySQL 轉換工具。

		🎯 MEGA232 Security Management System Ver	4.00 v32 (Big5) - SERVER				. 3 🛛
		12 🔁 🖗 🎥	°o 🔞 🗟 🔉 >	s 🔮 🔘 💆 🛛 🔢	0	6	🚊 😵
1 新春祭課地醫名篇 Pointer Map 33 Lac Doo1* 4 Lac Doo2* 34 La		G: 新田市政会学 学校 B: 日本設立 日本設立 B: 日本設立 日本 B: 日本設立 日本 B: 日本設立 日本 B: 日本 日本 B: 日本 日本 B: 日本 日本 B: 日本 日本 <th>45/0PC Vietchoeg At Keptood 45/0PC Vietchoeg At Keptood C 1500 Vietchoeg Vietchoeg Vietchoeg C 1500 Vietchoeg Vietchoeg Vietchoeg C 1500 Vietchoeg Viet</th> <th>> wy004/#h.T.B. FRANCE FRANCE Stand Sch Stand Sch</th> <th>mySDLX代 (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7</th> <th>READER</th> <th></th>	45/0PC Vietchoeg At Keptood 45/0PC Vietchoeg At Keptood C 1500 Vietchoeg Vietchoeg Vietchoeg C 1500 Vietchoeg Vietchoeg Vietchoeg C 1500 Vietchoeg Viet	> wy004/#h.T.B. FRANCE FRANCE Stand Sch Stand Sch	mySDLX代 (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	READER	

- 5. 轉換模擬地圖文件: 把需要轉換的 ISAM 文件選擇及進行轉換。例如: (i) 把 ISMA 的 "BMP887.SCR" 文件選擇, (ii) 點按中間的箭咀 ≥>>, 文件便會被加至右邊的 mySQL 文件中。
- 6. 完成選擇後, 點按 "轉換" 鍵, 系統會開始進行轉換。在轉換鍵下方的方框內會有所顯示, 成功轉換後會 "... File OK!" 等訊息顯示。

edt, r1_MTY1F_Camera, L edt, r1_MTY1F_Camera, F edt, r1_MTY1F_Camera, F edt, r1_MTY1F_Camera, F edt, r1_MTY1F_Camera, F edt, r1_MTY1F_Camera, F edt, r1_MTY2F_Camera, F edt, r1_MTY2F_Camera, F edt, r1_MTY3F_Camera, F	群協 BMP887 - Pic Fie OKI BMP887 - SCR File OK!	AT (SOLTH - 36)	
PP研究別示統参数 In 入設備 P門研究別示統参数 In 入設備 P門研究分別示統参数 ISAM >> e (71)	参教 他回勤結婚編編 回陳的編編 ysQL) (711) (ISAM >> 群族 医小时回防 (ISAM >> 群族 (811)		

- 7. 接著,轉換系統的其他資料 門禁控制系統參數:點選 '門禁控制系統參數' 一頁的門禁控制系統參數 (ISAM >> mySQL)內的 (i) "初期化 使用者個人資料" 旁的圓點, (ii) 點按中間的 "ISAM >> 轉換" 鍵,系統便會開始把有關資料進行轉換,請稍候片刻。
- 轉換門禁控制系統參數: 點選 '門禁控制系統參數' 一頁的門禁控制系統參數 (ISAM >> mySQL) 內的 (i) "初期化 通道門區 / 時間區"旁的圓點, (ii) 點按中間的 "ISAM >> 轉換"鍵, 系統便會開始把有關資料進行轉換, 請稍候片 刻。

edt, r1 MTV 1F, Camera, L edt, r1 MTV 1F, Camera, F edt, r1 MTV 1F, Camera, F edt, r1 MTV 1F, Camera, F	野族	
edt_r1_MY Ti_Camera_F edt_r1_MY 2F_Camera_B edt_r1_MY 2F_Camera_F edt_r1_MY 3F_Camera_F edt_r1_MY 3F_Camera_F edt_r1_MY 3F_Camera_F	BMP887 - Pic File DKI BMP887 - SCR File DKI	RT (SOUTH - 3G)
「1票控制系机委要」 輸入設備参数 (9i) 初期化 - 輸入	(911) (15AM >> 群族	
(10i) (C 初期化	(10ii)	

- 9. 轉換輸入設備參數:點選 '輸入設備參數 / 巡邏路線編輯'一頁的輸入設備參數內的 (i) "初期化 輸入設備參數"旁 的圓點, (ii) 點按中間的 "ISAM >> 轉換"鍵,系統便會開始把有關資料進行轉換,請稍候片刻。
- 10. 轉換巡邏路線編輯:點選'輸入設備參數 / 巡邏路線編輯'一頁的輸入設備參數內的 (i) "初期化" 旁的圓點, (ii) 點按 中間的 "ISAM >> 轉換"鍵,系統便會開始把有關資料進行轉換,請稍候片刻。

edit_11_MTYFE_Camera_L edit_17_VTFE_Camera_L edit_17_VTFE_Camera_L edit_11_MTYFE_Camera_L edit_11_MTYFE_Camera_F edit_11_MTYFE_Camera_F edit_11_MTYFE_Camera_F edit_11_MTYFE_Camera_F edit_11_MTY3F_Camera_F edit_11_MTY3F_Camera_F edit_11_MTY3F_Camera_F	BMP887 - Pic Fie OKI BMP887 - SCR Fie OKI	NAX CONTRACTOR
門課 茲利 所 紙 参数 戦 入 設 備 4 ■ ■ 標 的 論 稿 110 (- ○ 初 期 化 - 圖 標	学校/松瀬市6444年 (1111) 学校 (ISAM >> 特決	3 ≈2:09 ∯

11. 轉換圖標的編輯: 點選 '圖標的編輯' 一頁內的 (i) "初期化 – 圖標參數" 旁的圓點, (ii) 點按中間的 "ISAM >> 轉換" 鍵,系統便會開始把有關資料進行轉換, 請稍候片刻。

edi_r1_MTY1F_Camera_L edi_r1_MTY1F_Camera_L edi_r1_MTY1F_Camera_L edi_r1_MTY1F_Camera_F edi_r1_MTY1F_Camera_F edi_r1_MTY1F_Camera_F	(R10)		
edit_r1_MTYTF_Lamera_F edit_r1_MTYTF_Camera_F edit_r1_MTY2F_Camera_F edit_r1_MTY2F_Camera_F edit_r1_MTY3F_Camera_F edit_r1_MTY3F_Camera_F	BMP887 - Pic File OK! BMP887 - SCR File OK!		8F (SOUTH - 3G)
門禁控制系統參數 輸入設備	¥参數/巡邏路線編報 │ 圖標的編輯	iazikon	
[12i] 12i) 12i)	(12ii) ISAM >> 轉接		

- 12. 轉換圖標的編輯: 點選 '攝影機參數' 一頁的內的 (i) "初期化" 旁的圓點, (ii) 點按中間的 "ISAM >> 轉換" 鍵, 系統便 會開始把有關資料進行轉換, 請稍候片刻。
- 13. 以上資料轉換完成後,便可退出這視窗。

1.8-ii-2 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-3 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?

方法一:

- 1. 開啓 [說明 (HELP)]。
- 2. 出現一個視窗 System Version。在這視窗中, 會多了一項 'mySQL Server IP: ... Database Name: ... User: ...' 的 資料, 如下圖粉紅圈, 表示現時 MEGAsys 系統已經執行 MySQL 。

💐 System Version		X
?	MEGAsys Security Management System. Web: www.megasys.com.hk Ver 4.00 - 10.2006 01.1113106 (20.3 - 32 bit Copyright_1988-2007 Evertech Electronics Ltd. Email: admin@megasys.com.hk MEGAsys IP:192.168 42.147 - DVRstation	
	mySQL Server IP:192.168.42.230 Database Name: megasys User: root	
	DirectX Version Required: Version Installed: 9.4 Sys Info INI DK	

方法二:

- 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。

编幅系统参数 (1)					
魯Collapse 展開Expand 「連圖「	(2)				-
製 HA 設定 合い 合い 合い 合い 合い 合い 合い 日本 認定 合い 合い 日本 認定 合い 日本	D 通道門禁控制系統參數編輯				
四 事件時間控制	使用者信息。使用者信息尋找	其他的功能	資料分析 #1	資料分析 #2	ור
▲ 門禁控制器参数 	(m	田光间13%村 (muSi	111		
四月一下茶飯換料 (1)					15.2
· 通道門手動控制		卡片號碼	6093		
🔒 電梯参数編輯		姓名	mksiu		
2 設計機会数下載		音形尸马	rd	•	001
● DUU電動控制多数構築 ■ 単1 国际限定		職員編號	6093		7.00
- 通道門區參數編輯		簽發日期	12/12/2009	•	
📕 假期設定		通道門區授權	office 1	•	
□ 讀卡機控制器參數編輯		區域組號使用	0	•	
▲ 内景系就乘我打中 ▲ 時間區軟像顯示		使用期限	12/12/2010		
· 译 选控自動佈防/撤防编辑					
王 控制器參數编辑	使用者個人照片	徴表信息	使用卡状態	1	
· 系统参数编辑	Photo 7		C VIP	,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>#0</u>	○ 停止使用	1	
● 矩阵装置設定					
SUI 圖控樹狀操作 🛛 🚜 編輯系統參數 📗	記錄編號 1 👻			- I	
, All	Nowiffith	lladata			
報警系統爭故記錄	10097401411.00		發送卡資料		
複製到剪輯板 最小化					
f間 日期 狀態	Createl 引數中可能發	生類型錯誤、超過可接	受的定義範圍、或與	其他引數發	

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-4 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。

<u>程序2:設定 MySQL 的 DSN 參數</u>

DSN 參數,這個資料與本手冊安裝中,設定 'Connector / ODBC'相同,由 MEGAsys 軟件 V.4.00 r.20.0 版本或以上,使用者可留 待進入 MEGAsys 系統時才進行設定。步驟如下:

Image: Image
S: HAR.748.94 B: HAR.748.94 <td< td=""></td<>

- 1. [編輯系統參數]>[系統參數編輯]>[系統參數編輯]。
- 2. 第二頁 系統參數 #2。
- 3. 在'主操作模擬地圖名稱'內的功能-DSN。
- 4. 出現另一個視窗 Create MySQL DSN。在這視窗內為 MEGAsys ISMS 以下的參數塡上資料。
 - DSN Name 輸入 DSN 名稱。例子: DSN Name MEGAsys mySQL。
 - Description 加上說明描述。例子: Description MySQL ODBC 3.52 Driver DSN。
 - Server Name 輸入 Server 名稱。若 Server 是安裝在同一台電腦系統中, Server 名稱為 "localhost"; 否則請填上 "Server 的 IP 地址"。例子: Server Name localhost。
 - Database Name 輸入 Database 名稱。例子: Database Name megasys。
 - User Name 輸入 User 名稱。例子: User Name root。
 - Password 輸入 Password 。例子: Password sql1234。
 - Port 輸入 MySQL 使用的通訊埠, 預設值為 "3306"。例子: Port 3306。

User Name root			
Password			
Port 3306	<u>Create MySQL System DSN</u>		
Enter the above information to Creat your MySQL System DSN.	B www.megasys.com.hk		
Options that affect the behaviour of Driver (Commonly	used)		
Don't Optimize Column Width	Use Compressed Protocol		
Return Matching Rows	Change BIGINT Columns to INT		
Allow BIG Results	Safety (Check this if you have problems)		
Miscellaneous options (Rarely used)			
Don't Prompt on Connect	Return Table Names in SQLDescribeCol		
Enable Dynamic Cursor	Ignore Space After Function Names		
□ Ignore # in #.Table	Force Use of Named Pipes		
Use Manager Cursors	No Catalog (exp)		
Don't Lise Setionale	Bead Options From C:\mv cpt		
Part CHAR to Full conth	Disable Transactions		
Uont Lache Hesuits(only for forward-only cursor)	Force use of Forward-only cursors		

- 5. 點按 "Option >>" 鍵, 看看有沒有其他參數需要加入, 如有需要 在參數前的方格上點擊一下。
- 6. 以上資料輸入和選擇完成後, 點按 "Create MySQL System DSN" 鍵, 建立 MySQL System DSN。
- 7. 建立了 MySQL System DSN 後, 可查看該參數是否成功加入, 和進行基本測試。
- 8. 檢查路徑如下, 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。

連結 MEGAsys Server / Client 與 MySQL

🔊 ODBC Data Source Administrator 🛛 🛛 🔀								
User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About								
System Data Sources:								
Name Driver Add								
MEGAsys mySQL MySQL ODBC 3.51 Driver	Remove							
	Configure							
1								
An ODBC System data source stores inform	ation about how to connect to							
the indicated data provider. A System data on this machine, including NT services.	a source is visible to all users							
	1 * * 1 *** 1							
OK Cancel	Арріу Неір							
OK Cancel	ce Name							
OK Cancel	ce Name							
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connector/ODBC								
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connector/ODBC	Ce Name							
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connector/ODBC Login Connect Options Advanced	Ce Name Ce Name Connector/DDBC Configuration							
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connector/ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEEAsys mySQL	Cee Name Cee Name Connector/ODBC Configuration This deter burged and a Data							
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Data Source Name MEG	Cee Name Cee Name Connector/DDBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).							
OK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL ODBC 351 Driver DSN	Ce Name Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server Description	CCE Name CCE Name Connector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or/ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server User root Context Context	CCC Name CCC Name CONNector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server Docahost User root Password •••••••	CCC Name CCC Name Connector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server Docahost User root Password exerver	Ce Name							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server Docahost User root Datasse megazyz	Ce Name							
DK Cancel Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Sour Connect or / ODBC Login Connect Options Advanced Data Source Name MEGAsys mySQL Description MySQL DDBC 351 Driver DSN Server Ocafhost User root Datasse megazyz	Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN)							

- 在 'ODBC Data Source Administrator' 視窗的第二頁, 會看到 DNS Name 和 Description 資料。
- 10. 按下 "Configure" 鍵, 可以查看到更多的資料。

9.

 在上面第 4 點和第 5 點的內容,都會在 'Connector/ODBC 3.51.12 - Configure Data Source Name' 視窗內,該 3 頁中查看 到。如有需要,可按 "Test" 鍵進行測試。

<u>程序3:編輯 MEGAsys MySQL 資料庫</u>

3.1 Card Database - 新增使用者資料



- 1. [編輯系統參數]>[門禁控制器參數]>[用戶卡參數編輯]。
- 2. 點選第一頁 使用者信息。在第一頁中會看到 '使用者個人資料' 旁的 "ISAM" 已被變更為 "mySQL", 表示已是使用 MySQL 資料庫。
- 3. 點按 "New 新增加" New 新增加" 鍵。系統會即時顯示全新及未有加入資料的頁面。例子: New Record #1。

4.

5.

6.

9.



- 在 New Record #3 中, 輸入新使用者 '卡片號碼'。例子: 卡片號碼 6093。
- 輸入新使用者'姓名'。例子:姓名 mksiu。
- 輸入新使用者 '部門' 。例子: 部門 rd。
- 7. 輸入新使用者 '職員編號'。例子: 職員編號 6093。
- 8. 輸入新使用者'簽發日期'。例子:簽發日期-12/12/2009。
 - 輸入新使用者 '通道門區授權'。例子:通道門區授權 office 1。 ◆ *查看 "通道門區" 表, 便得知 "office 1"是等於 "♯1 門區"。*
- 10. 輸入新使用者 '使用期限'。例子: 使用期限 12/12/2010。
- 11. 選擇'使用卡狀態'。例子:使用卡狀態-點選"適合使用"。
- 12. 完成後, 點按 "Update" 鍵, 把該使用者資料加到 mySQL 資料庫中。
- 13. 然後,點按"發送卡資料"鍵,把資料發送到 DDC 控制器中。系統會 顯示一小視窗 – Queue Status, 顯示使用者發送到 DDC 控制器的情 況。



14. 下載完成後,這 'Queue Status' 小視窗會自動關閉。及在 '系統事故記錄' 中,會有加卡的資料顯示,如下圖。

E	5.系统事故	記錄		
最小化活動				
	時間	日期	續型	説明
	14:53:38	2010/10/05	TCPIP	LAN Socket initialize 4001
	14:53:38	2010/10/05	ModB Init	ModBus TCP/IP Server Open : 502
	14:53:38	2010/10/05	TCPIP	Remote Event Message XML Enable - Port: 1900
	14:53:38	2010/10/05	TCPIP	Remote XML Send Port Enable - Port: 1900
	14:53:38	2010/10/05	TCPIP	Server Listen Port : 4001
	14:53:40	2010/10/05	起動	MEGA sys 系統起動 -
	14:53:41	2010/10/05	CCS Init	MEGAsys DVR CCS Alarm listen on port:8081
	14:53:32	2010/10/05	OPC	OPC Started - Server Name: MEGAsys OPC Server - 0
	14:53:54	2010/10/05	系统登入	操作人员:SYSTEM 登入錯誤 - 口令不正確
	14:54:01	2010/10/05	系统登入	· 操作人员 · CYGTEM
	14:54:14	2010/10/05	加卡	DDC卡號 No: 006093 - 用戶 : SYSTEM
	🛑 報警	修系统事故記錄	父父 系統事故記錄	🚺 🚺 DVR 在線軟第 📴 國控制軟圖示 📣 提张系统软第 📫 智慧影像監視

3.2 Card Database - 搜尋使用者資料

也的功能 資料分析
• 使用
└────────────────────────────
(4)

- 1. 點選第二頁 使用者信息搜尋。
- 2. 這裡提供三種搜尋方法,分別是:卡片號碼、姓名和職員編號。
- 3. 現在以'卡片號碼'作搜尋,例子:卡片號碼-5110。
- 4. 輸入完成後, 點選'尋找結果'內的"搜尋"鍵。
- 5. 若系統搜尋到有關訊息,在會"搜尋"鍵旁顯示"FOUND!"字句,及即時顯示有關資料。



3.3 Card Database - 報告使用者資料

更用者信息 使用者信息尋找 其他的功能 (資料分析 #1) 資								
④ 項目排	脖 ○-	卡片排序	〇姓	名排序	○ 職員編號			
Recor	卡片號	姓名	部門	職員	答發日期	通道へ		
1	6093	mksiu	rd	6093	12/12/2009	offic		
2	83698	Koh H		2	30/10/2009	Offic		
3	6093	mksiu	rd	6093	12/12/2009	10		
4	738834	Ng Li		4	30/10/2009	Offic		
5	328546	Geoffr		5	30/10/2009	Offic		
6	275898	Wong		6	30/10/2009	01		
7	51122	Eldick		7	30/10/2009	01		
8	423066	Foong		8	30/10/2009	01		
9	87506	Teng		9	30/10/2009	01		
10	355058	Peck		10	30/10/2009	01		
11	165890	Ander		11	30/10/2009	00		
12	692418	Anita		12	30/10/2009	Offic		
13	323090	Ho Li		13	30/10/2009	00		
14	415594	Sheirk		14	30/10/2009	01		
15	284906	Chen		15	30/10/2009	01		
16	348050	Lim 0		16	30/10/2009	01		
17	124530	Lee H		17	30/10/2009	Offic		
18	195170	Maria		18	30/10/2009	offic		
19	1	Siti Za		19	30/10/2009	offic		
20	711426	Siti H		20	30/10/2009	offic		
21	344826	Zubai		21	30/10/2009	offic		
22	919538	Chua		22	30/10/2009	00 🔨		
<u></u>	504040			22	2014.012000			
)					
				(5	Excel	刷新		

- 1. 點選第四頁 資料分析 #1。
- 2. 這裡提供四種搜尋方法,分別是:項目排序、卡片排序、姓名排序和職員編號。
- 3. 現在以 '項目排序' 作搜尋, 例子: 點按 '項目排序'。
- 4. 點按"刷新"鍵。資料會在上面的試算表中顯示。
- 5. 如有需要,可點按"Excel"鍵,把資料匯出 Excel 顯示。如下圖:

🛛 Microsoft Excel - Booki										
Ele Edit View Insert Format Tools Data Window Help										
□ 🖙 🖬 🚑 🖓 🖏 🖏 🛍 🛍 🚿 🗠 · · · · · · 🍓 Σ 🍂 🛃 🟭 🛃 100% · · ∅ .										
新細	新細明盤 - 12 - B / U 三三三国 ☞ % , 18 28 年年 田 - 🂁 - 🚣									
C1 • =										
	A	В	С	D	E	F	G	H 🔺		
1 MEGAsys Ver 4.00		Ver 4.00 - 1	0.2006.01.1113106 r20.3	: System E	atabase - at	2010/10/05 14	:57:31			
2										
3	記錄編號	卡片號碼	姓名	部門	職員編號	簽發日期	通道門區授權	個人照片		
4	1	6093	mksiu	rd	6093	12/12/2009	office 1	photo7		
5	2	83698	Koh Hai Pang		2	30/10/2009	Office #3			
6	3	6093	mksiu	rd	6093	12/12/2009	100			
7	4	738834	Ng Lian Hock Daniel		4	30/10/2009	Office #3			
8	5	328546	Geoffrey Tan Kong We		5	30/10/2009	Office #3			
9	6	275898	Wong Kam Chiew		6	30/10/2009	12			
10	7	51122	Eldick Tanumihardja		7	30/10/2009	10			
11	8	423066	Foong Poh Wah		8	30/10/2009	11			
12	9	87506	Teng Yen Mei Marisa		9	30/10/2009	12			
13	10	355058	Peck Yen Yen		10	30/10/2009	11			
14	11	165890	Anderson Tan Chong K		11	30/10/2009	8			
15	12	692418	Anita Muhamad		12	30/10/2009	Office Hour #2			
16	13	323090	Ho Li Fung Stella		13	30/10/2009	8			
17	14	415594	Sheirk Kamal		14	30/10/2009	11			
14 4	H Sheet	1/Sheet2/S	Sheet3/					•		
Ready	,									

Appendix 1 – 快速題示

SERVER Side

- 1) Install mySQL Server v5.0, User Name set with "root" and Password set with "sql1234"
- 2) Install myODBC connection
- 3) Install MEGAsys v4.0/v5.0 Server and run it very first time, let it create file "MEGASYS.INI" file
- 4) Install mySQL tools as follows:
 - a) myBrowse
 - b) Navicat database setup tools and Create Database name as "megasys" inside mySQL server
- 5) Edit MEGASYS.INI file in c:\windows path

[system] System Default Map Format= JPG [Database]

Database type ISAM MYSQL SQL=MYSQL

6) Execute MEGAsys again

- a) Login in and go to "System Parameter Page #2" Tabs2
- b) Select "SQL" tool
 - 1) Convert "MAP" from ISAM to mySQL format
 - 2) Convert "Access Control Parameter"
 - 3) Convert "Input Parameter"
 - 4) Convert "Icon" LIB
 - 5) Convert "Patrol Parameter"

CLIENT Side

- 1) Install myODBC connection
- 2) Install Navicat tool if need it
- 3) Install MEGAsys client v3.0/4.0 and run it, let it create MEGASYS.INI file inside c:\windows path

4) Edit MEGASYS.INI file

[system] System Default Map Format=JPG [Database]

Database Type...//.....=MYSQL

5) Run MEGAsys again

Setup connection with main server