如何利用 MYSQL ODBC 來存取資料庫

伺服器端 Server 端

- 1.紀錄電腦閱卷電腦的 IP(假設為 xxx.xxx.xxx), 最好不要使用 DHCP 改採手動設定方式使 IP 能保持 不變
- 2.至伺服器電腦前或遠端簽入 Linux 伺服器,以 root 帳號登入後,執行 mysql -p 指令,輸入 MySQL 之 root 的密碼(以下是忘記密碼的方法)

| 如果 MySQL 正在運行,首先刪除正在執行的程序 | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| [root@redhat root]#killall -TERM mysqld | | | | | | |
| 以安全模式啟動 MySQL | | | | | | |
| [root@redhat root]#safe_mysqldskip-grant-tables & | (安裝路徑可能有所不同,可先用 whereis mysql 查看) | | | | | |
| 就可以不需要密碼就進入 MySQL 了。 | | | | | | |
| [root@redhat root]# mysql | | | | | | |
| mysql>use mysql | | | | | | |
| mysql>update user set password=password("new_pass") where user="root"; | | | | | | |
| mysql>flush privileges; | | | | | | |
| 重新啟動(Reboot) 電腦即可 | | | | | | |
| | | | | | | |

3.在 mysql>的提示號下輸入 show databases; 按下 Enter, 應該會看到 junior 的資料庫
4.在 mysql>的提示號下輸入 grant all privileges on *.* to omr2140@xxx.xxx.xxx identified by 'password'; (其中 omr2140 為帳號, password 為密碼, 在 ODBC 設定時會使用到)

```
[root@redhat root]# mysql -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 16 to server version: 3.23.54
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql><u>show databases;</u>
+----+
| Database |
+----+
element
junior
mysql
omr2140
school
test
+----+
6 \text{ rows in set } (0.13 \text{ sec})
mysql> grant all privileges on *.* to omr2140@192.168.1.70 identified by 'password';
Query OK, 0 rows affected (0.13 sec)
```

電腦閱卷電腦 Client 端

1.在電腦閱卷系統的 Client 端安裝 mysql-connector-odbc-3.51.12-win32.msi

2.至 控制台->系統管理工具->資料來源(ODBC) 中,新增一個新的資料來源(Data Source Name)

| 建立新資料來源 | | × |
|----------------------|--|---|
| | 選取您想要的驅動程 名稱 Microsoft Paradox-Tm Microsoft Text Driver Microsoft Text-Treibe Microsoft Visual FoxP Microsoft Visual FoxP Microsof | 式來設定資料來源③。 weiber (*.db) r (*.bxt; *.csv) er (*.bxt; *.csv) Pro Driver Pro-Treiber Driver |
| | <u> <上一步</u> 個 |) 完成 取消 |
| Connector/ODBC 3. | .51.12 - Add Data Source Name | <u>? ×</u> |
| Connector | /ODBC | MySQL- |
| Login Connect Option | ons Advanced | Connector/ODBC Configuration |
| Data Source Name 🛛 | DMR2140 | This dialog is used to add a Data |
| Description | | Source Maine (DSN). |
| Server 1 | 92.168.1.7 | |
| User o |)mr2140 | |
| Password | ***** | |
| Database | | |
| e | element | |
| Test | 01101 | Consul II-la |

確定可以與伺服器資料庫聯結後, 選擇正確的 Database, 請將密碼清除, 再按 OK 離開

3.在 OMR2140 小幫手全誼國中版 中, 設定資料庫參數

| 參數言 | 史定 | | | | | |
|-----|------------------|--|---------|-----|----------|---|
| | 學年 94 | | 學期 1.第- | 一學期 | V | |
| | 校務行政考試 | 別 0.不啟用 | | | Ŧ | |
| | 系統管理者密 | 隔 **** | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Г | 資料庫資訊 | | | | | ٦ |
| | Data Source Name | OMR2140 | | | | |
| | 資料庫名稱 | junior | | | | |
| | | | | | | |
| | 使用者帳號 | omr2140 | | | | |
| | 使用者密碼 | **** | | | | |
| | | , . | | | | |
| | 存入調 | 11111111111111111111111111111111111111 | | 放棄翻 | 淮開 | |
| | | | | | | |