

如果你有安裝 MySQL  
而且 MySQL 版本是 5.X 的，請注意囉

因為從 MySQL 4.1 開始，密碼格式很像變得不同囉  
詳情請看此篇：<http://dev.mysql.com/doc/refman/4.1/en/old-client.html>

MySQL 4.1 and up uses an authentication protocol based on a password hashing algorithm that is incompatible with that used by older clients. If you upgrade the server to 4.1, attempts to connect to it with an older client may fail with the following message:

```
shell> mysql
Client does not support authentication protocol requested
by server; consider upgrading MySQL client
簡單的 MySQL 4.1 跟更新的版本使用一個以密碼雜湊演算法為基礎的驗證協定
而且跟舊版的不一樣，不適用於舊版的 Client 端。
如果你的 MySQL 升級到 4.1 (或者更新的，像是 5.X)
你連線到 MySQL 時應該會出現以下訊息 (請往上看 XD)
解決方法很多
```

- 升級 Client 端的 MySQL 函式庫
- 連線到 4.1 以上版本的 MySQL 時，使用 4.1 以上版本的帳號密碼來進行連線
- 啟動 MySQL 時，多加個--old-passwords 引數
- 登入 MySQL，使用 old\_password 函式(待會說明)

OK，我們先來學第四個方法吧.. 也是我最習慣使用的方法(因為簡單拉@@")

請你先登入 mysql(請用有權限更改 mysql 的帳戶，例如：root)  
然後↓

```
mysql> set password for '帳號'@'主機' = old_password('密碼');
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

用好之後，請 update 跟 flush privileges

```
mysql> update mysql.user set password = old_password('密碼') where host = '主機' and user = '帳號';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

```
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

OK，這樣一來就更改好了！可以連線看看囉！

另外一種方法，也就是第三種方法可以自行參考 MySQL 函式庫說明囉^^