
Subject: ProtectEncrypt and MySQL

Posted by [idkfa46](#) on Sun, 05 May 2013 16:01:45 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

I tried to compile the Protect package from bazaar. Compiling it I got an error because I need MySQL so I downloaded and set it up following this guide from website:

[http://www.ultimatepp.org/srcdoc\\$MySql\\$NativeMySql\\$ro-ro.htm](http://www.ultimatepp.org/srcdoc$MySql$NativeMySql$ro-ro.htm)

-I add the MySQL server installation paths into the three tabs in Build methods

-I set the ".MYSQLDLL" build flag.

At the moment I'm on windows with:

-UPP version 6031

-MSC9

-MySQL 5.5 and 5.6 (I tried both versions)

When I compile the ProtectEncrypt package I receive the following error:

```
----- ProtectEncrypt ( MYSQLDLL MAIN MSC9 DEBUG DEBUG_FULL BLITZ WIN32 MSC ) (9 / 9)
```

Linking...

LINK : fatal error LNK1104: impossibile aprire il file 'debug\libmysql.lib'

There were errors. (0:00.09)

I checked on "MySQL\MySQL Server 5.5\lib\debug\" and libmysql.lib file isn't there.

I have found it in "MySQL\MySQL Server 5.5\lib\" so I tried to copy and replace it in the right subfolder. Compiling it again the IDE gave me the new error:

```
----- ProtectEncrypt ( MYSQLDLL MAIN MSC9 DEBUG DEBUG_FULL BLITZ WIN32 MSC ) (9 / 9)
```

Linking...

MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_set_character_set@8 non risolto nella funzione

"private: bool __thiscall Upp::MySqlSession::DoConnect(void)"

(?DoConnect@MySqlSession@Upp@@AAE_NXZ)

MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_real_connect@32 non risolto nella funzione "pr

ivate: bool __thiscall Upp::MySqlSession::DoConnect(void)"

(?DoConnect@MySqlSession@Upp@@AAE_NXZ)

MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_init@4 non risolto nella funzione "private: bo

ol __thiscall Upp::MySqlSession::DoConnect(void)"

(?DoConnect@MySqlSession@Upp@@AAE_NXZ)

MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_close@4 non risolto nella funzione "public: void __thiscall Upp::MySqlConnection::Close(void)" (?Close@MySqlConnection@Upp@@QAEXXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_error@4 non risolto nella funzione "private: bool __thiscall Upp::MySqlConnection::MysqlQuery(char const *)" (?MysqlQuery@MySqlConnection@Upp@@AAE_NPBD@Z)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_errno@4 non risolto nella funzione "private: bool __thiscall Upp::MySqlConnection::MysqlQuery(char const *)" (?MysqlQuery@MySqlConnection@Upp@@AAE_NPBD@Z)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_query@8 non risolto nella funzione "private: bool __thiscall Upp::MySqlConnection::MysqlQuery(char const *)" (?MysqlQuery@MySqlConnection@Upp@@AAE_NPBD@Z)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_real_escape_string@16 non risolto nella funzione "private: class Upp::String __thiscall Upp::MySqlConnection::EscapeString(class Upp::String const &)" (?EscapeString@MySqlConnection@Upp@@AAE?AVString@2@ABV32@@@Z)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_insert_id@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Execute(void)" (?Execute@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_fetch_field_direct@8 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Execute(void)" (?Execute@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_num_fields@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Execute(void)" (?Execute@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_affected_rows@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Execute(void)" (?Execute@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_store_result@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Execute(void)" (?Execute@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_fetch_lengths@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Fetch(void)" (?Fetch@MySqlConnection@Upp@@MAE_NXZ)
 MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_fetch_row@4 non risolto nella funzione "protected: virtual bool __thiscall Upp::MySqlConnection::Fetch(void)"

(?Fetch@MySqlConnection@Upp@@@MAE_NXZ)

MySql.obj : error LNK2019: riferimento al simbolo esterno _mysql_free_result@4 non risolto nella funzione "priv

ate: void __thiscall Upp::MySqlConnection::FreeResult(void)"

(?FreeResult@MySqlConnection@Upp@@@AAEXXZ)

C:\upp\out\bazaar\MSC9.Debug.Debug_Full.Mysqldll\ProtectEncrypt.exe : fatal error LNK1120: 16 esterni non risol

ti

There were errors. (0:00.46)

How can I solve it?

Thanks,
Matteo
