

SQL Server 解析工具

使用手册

目录

1 概述	3
2 运行环境	3
3 操作说明	3
3.1 打开 SQL Server 解析工具并注册	3
3.2 加载数据文件	5
3.3 开始解析	5
3.4 浏览信息	6
3.5 导出数据	8

1 概述

SQL Server 解析工具用于解析 MSSQL 数据库的 MDF、NDF 文件，提取 SQL Server 数据库中表的记录。该软件支持 SQL Server 2000/2005/2008/2012/2014 版本的数据库文件的解析。

2 运行环境

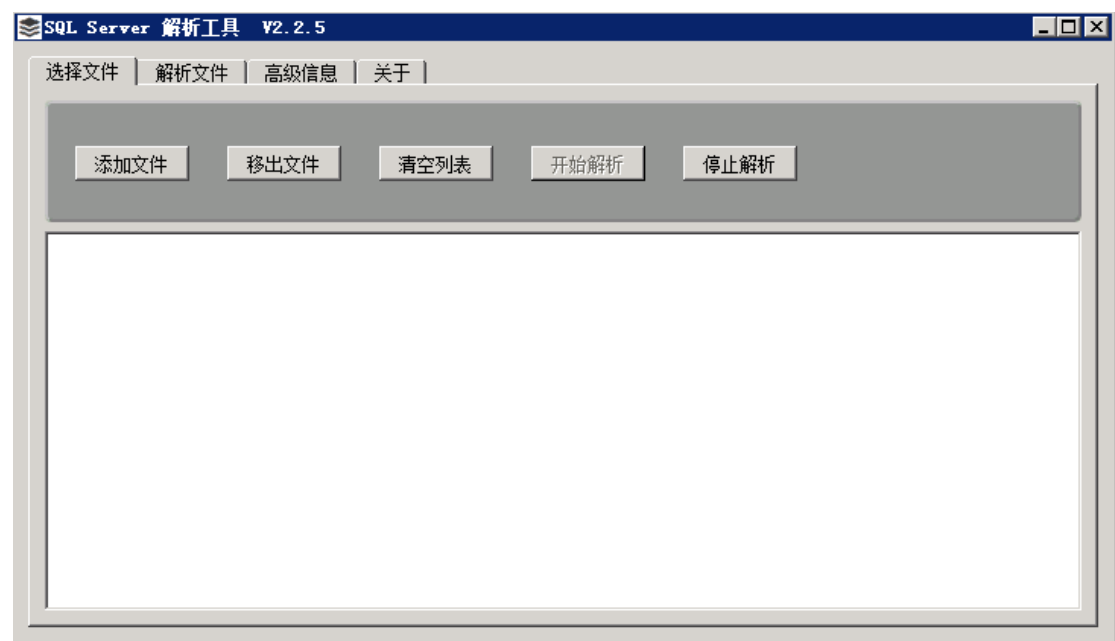
该软件可以运行在 Windows 2008R2/Windows 10/Windows 8.1/Window 7 等平台上。

注：该软件是 X64 位的软件，只能运行在 64 位 Windows 操作系统上。

3 操作说明

3.1 打开 SQL Server 解析工具并注册

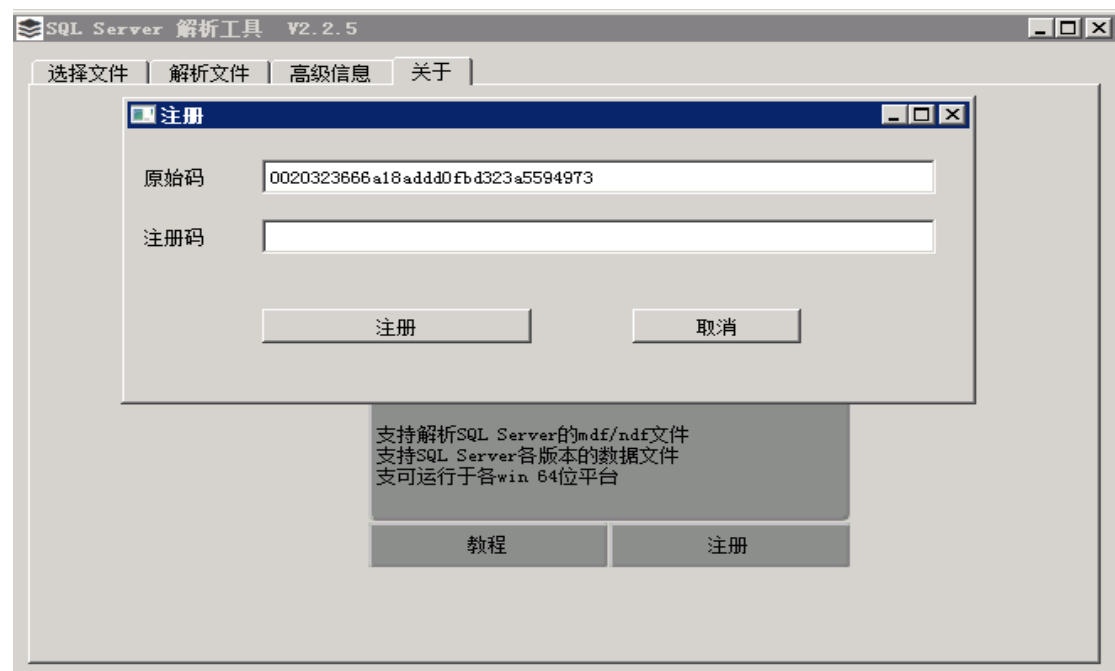
双击 ui_unload.exe，打开 SQL Server 解析工具



单击关于，查看软件的信息，如下图：



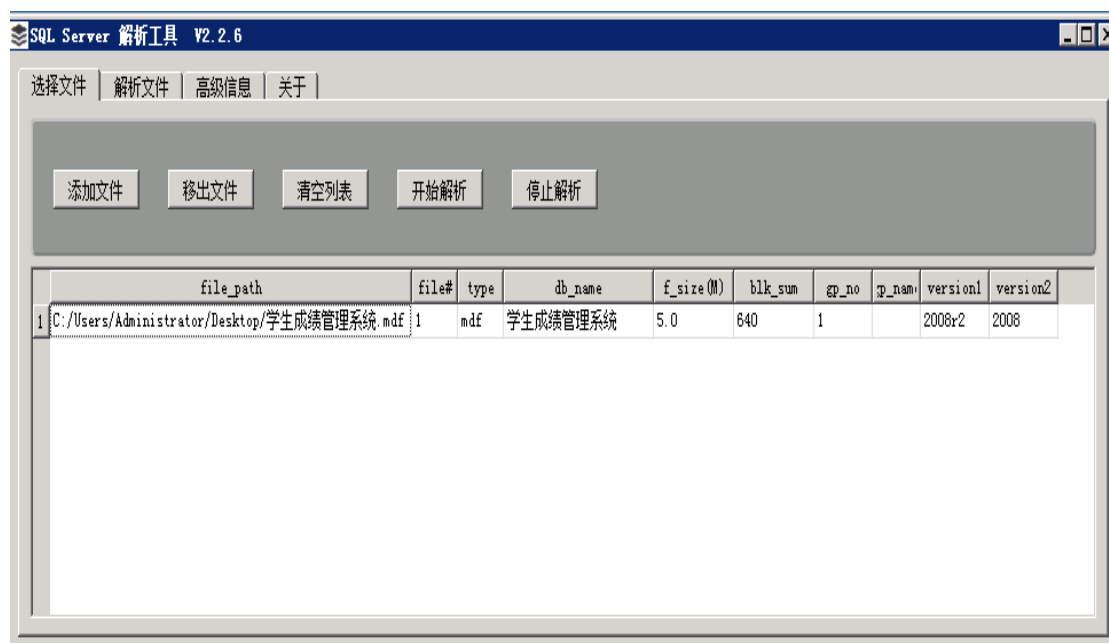
单击注册按钮，注册软件，如下图：



发送原始码给我们，并获取注册码。输入注册码后，点击注册即可。也可以先试用解析，导出时再进行注册。

3.2 加载数据文件

单击添加文件按钮，选择需要恢复的 SQL Server 数据库的数据文件。添加文件后会显示数据文件的信息（文件号、文件类型、数据库名、文件大小等），如下图：



当误添加文件时，可以选中某个文件，然后点击移出该文件。或者点击清空列表，清空添加的所有文件，再重新添加需要恢复数据库的数据文件。

注：SQL Server 解析工具此版本中每次只能解析一个 SQL Server 数据文件。当添加多个 SQL Server 数据文件时，只解析第一个添加的文件。

3.3 开始解析

单击开始解析按钮，开始解析数据库文件，如下图：

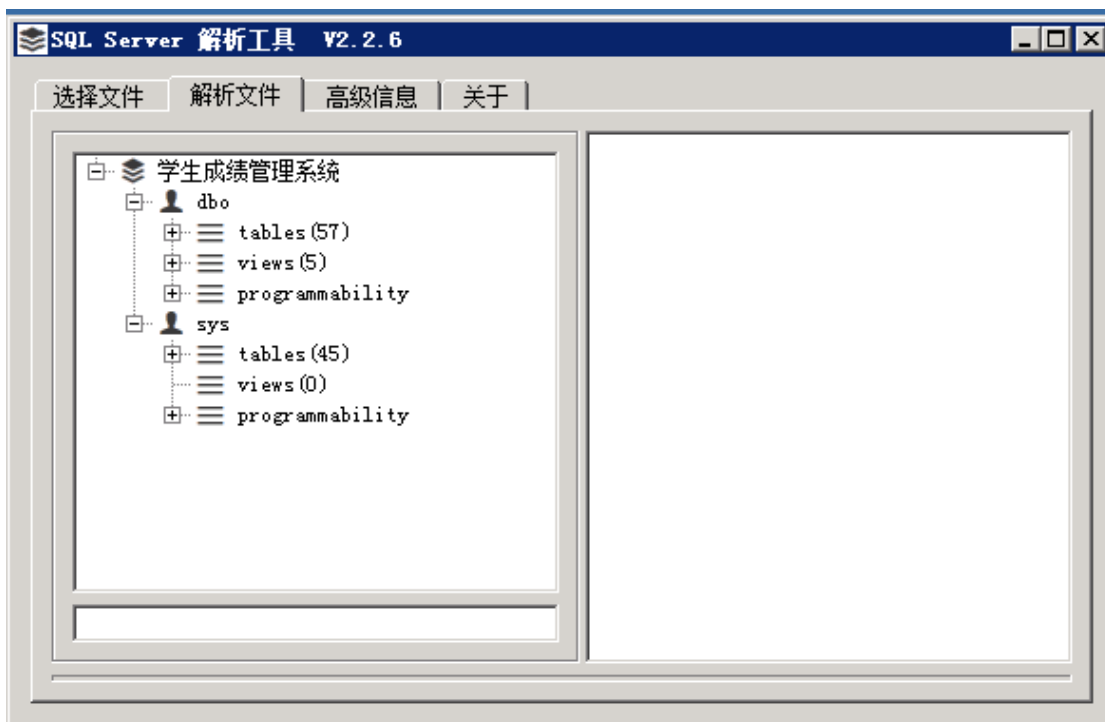
```
C:\Users\Administrator\Desktop\SQL解析工具\ui_unload.exe
05_07_info: rowsetid:0x100000000910000/72057594047430656, auid:0x100000000bc0000/72057594050248704, pgfirst:1052, pgroot:1059, pgfirstiam:1053, pcused:4, pcdta:2, rcrows:6
tab_name:syscollector_collection_items_internal, object_id:1767677345, auid_obj_id:188, auid_ind_id:256

05_07_info: rowsetid:0x100000000500000/72057594043170816, auid:0x100000000660000/72057594044612608, pgfirst:190, pgroot:202, pgfirstiam:191, pcused:7, pcdta:5, rcrows:374
tab_name:MSdbms_map, object_id:1461580245, auid_obj_id:102, auid_ind_id:256

05_07_info: rowsetid:0x100000000de0000/72057594052476928, auid:0x1000000001310000/72057594057916416, pgfirst:1202, pgroot:1202, pgfirstiam:1203, pcused:2, pcdta:1, rcrows:8
tab_name:sysutility_ucp_supported_object_types_internal, object_id:1469248289, auid_obj_id:305, auid_ind_id:256

05_07_info: rowsetid:0x1000000006a0000/72057594044874752, auid:0x100000000810000/72057594046382080, pgfirst:0, pgroot:0, pgfirstiam:0, pcused:0, pcdta:0, rcrows:0
tab_name:sysmail_profile, object_id:1470628282, auid_obj_id:129, auid_ind_id:256

unload all over
user_id:1, user:dbo
user_id:4, user:sys
```



3.4 浏览信息

a 单击表名，浏览对应表的记录，如下图：

SQL Server 解析工具 V2.2.6

选择文件 解析文件 高级信息 关于

	成绩编号	学生编号	考试编号	课程编号	分数
1	3	2005010101	0801	1	89
2	4	2005010101	0801	2	87
3	5	2005010102	0801	1	82
4	7	2005010102	0801	2	88
5	8	2005010101	0802	1	96
6	9	2005010101	0802	2	93
7	13	2005010102	0802	1	89
8	14	2005010102	0802	2	96
9	15	2005020101	0801	3	85
10	16	2005020101	0801	4	74
11	17	2005020102	0801	3	78
12	18	2005020102	0801	4	89
13	19	2005020101	0802	3	95
14	20	2005020101	0802	4	85
15	21	2005020102	0802	3	79
16	22	2005020102	0802	4	78
17	24	2005030101	0801	5	89
18	25	2005030101	0801	6	92
19	26	2005030101	0802	5	85
20	27	2005030101	0802	6	59
21	28	2005040201	0801	7	62
22	29	2005040201	0801	8	98
23	30	2005040202	0801	7	84
24	31	2005040202	0801	8	86
25	32	2005040201	0802	7	90
26	33	2005040201	0802	8	82

b 单击表名前的 ‘+’，可查看表的列信息，如下图：

SQL Server 解析工具 V2.2.6

选择文件 解析文件 高级信息 关于

	成绩编号	学生编号	考试编号	课程编号	分数
1	3	2005010101	0801	1	89
2	4	2005010101	0801	2	87
3	5	2005010102	0801	1	82
4	7	2005010102	0801	2	88
5	8	2005010101	0802	1	96
6	9	2005010101	0802	2	93
7	13	2005010102	0802	1	89
8	14	2005010102	0802	2	96
9	15	2005020101	0801	3	85
10	16	2005020101	0801	4	74
11	17	2005020102	0801	3	78
12	18	2005020102	0801	4	89
13	19	2005020101	0802	3	95
14	20	2005020101	0802	4	85
15	21	2005020102	0802	3	79
16	22	2005020102	0802	4	78
17	24	2005030101	0801	5	89
18	25	2005030101	0801	6	92
19	26	2005030101	0802	5	85
20	27	2005030101	0802	6	59
21	28	2005040201	0801	7	62
22	29	2005040201	0801	8	98
23	30	2005040202	0801	7	84
24	31	2005040202	0801	8	86
25	32	2005040201	0802	7	90
26	33	2005040201	0802	8	82

3.5 导出数据

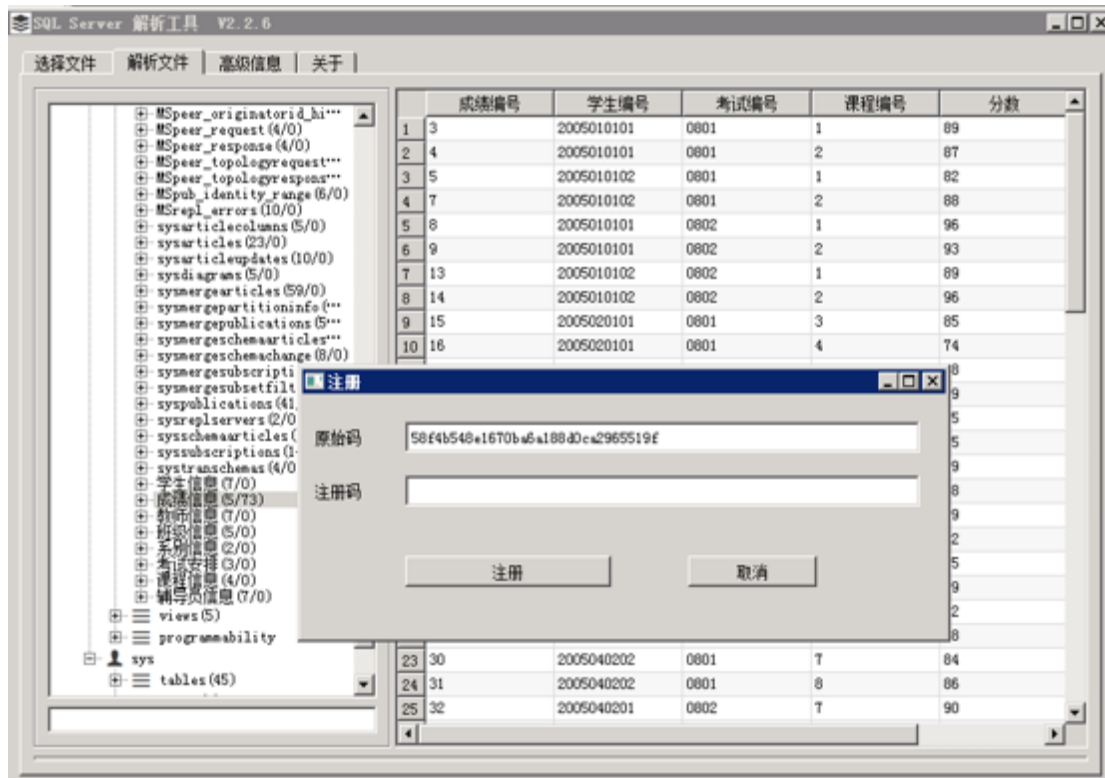
右击对应的用户名/表名，导出数据，该解析工具提供以下两种导出方式：

A expuser_2_db/exptab_2_db:导出用户/表，导入至已经存在数据库中。

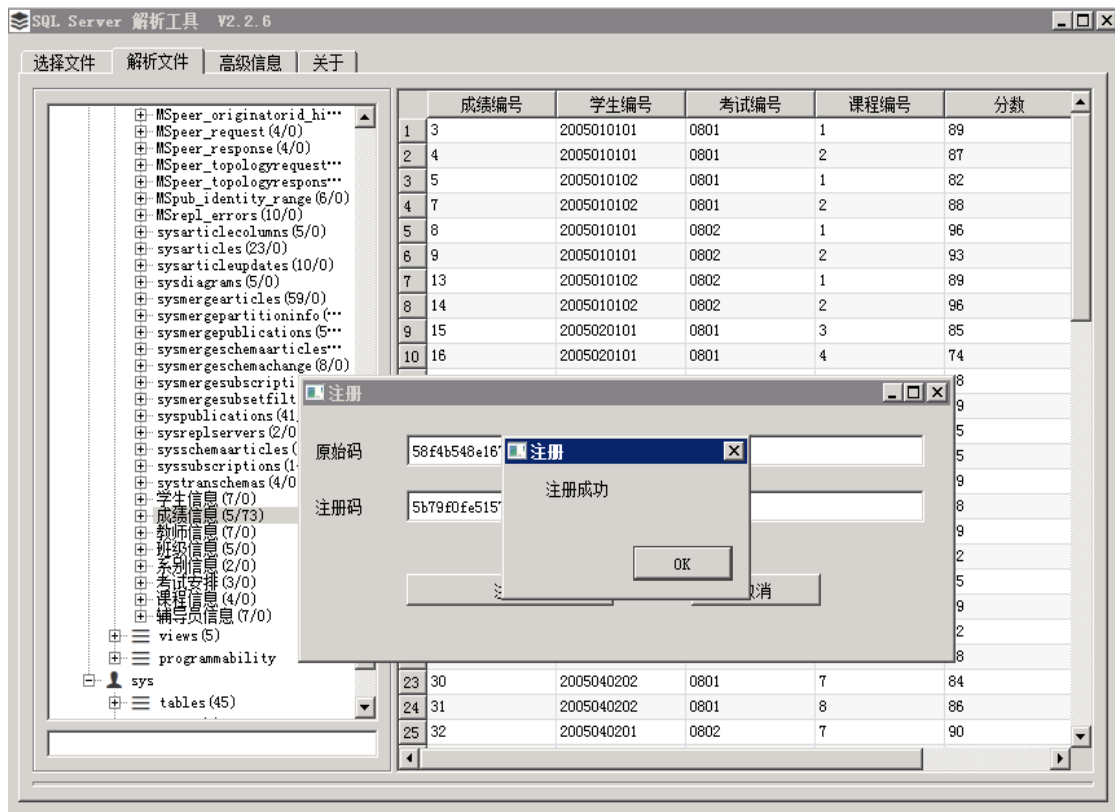
B exptab_2_sql: 导出表的数据为 SQL 语句。

A1 exptab_2_db:

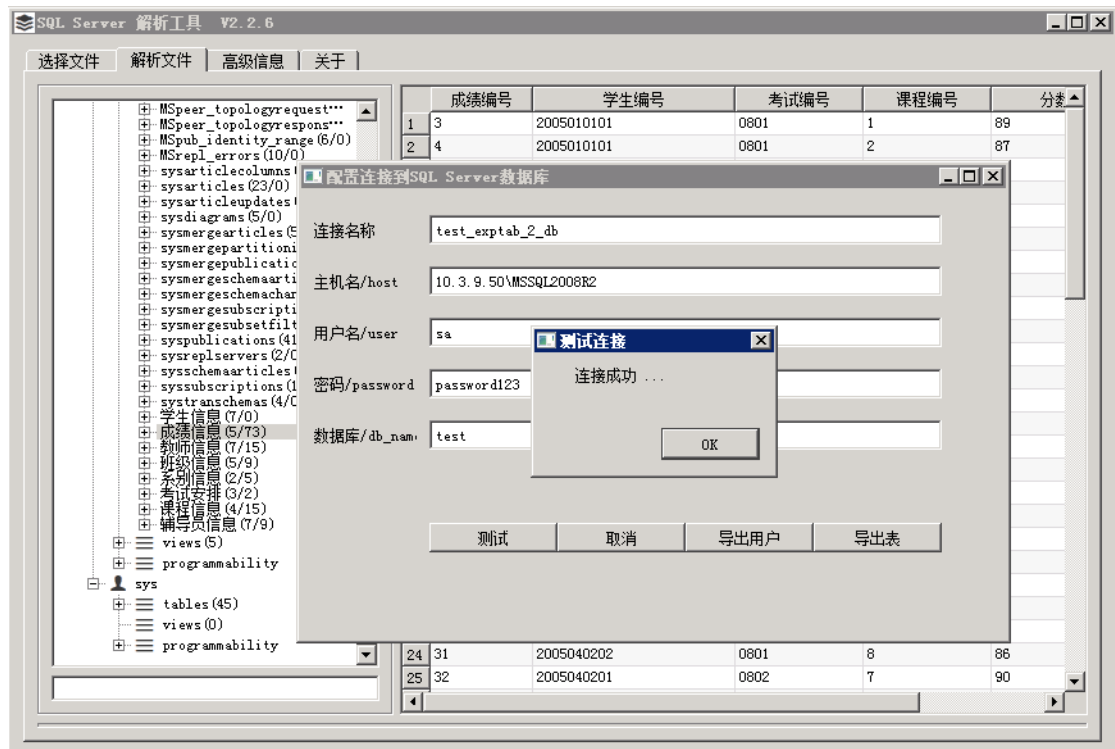
右击表名，选择 exptab_2_db 后，如果之前没有注册，需要注册，如下图：



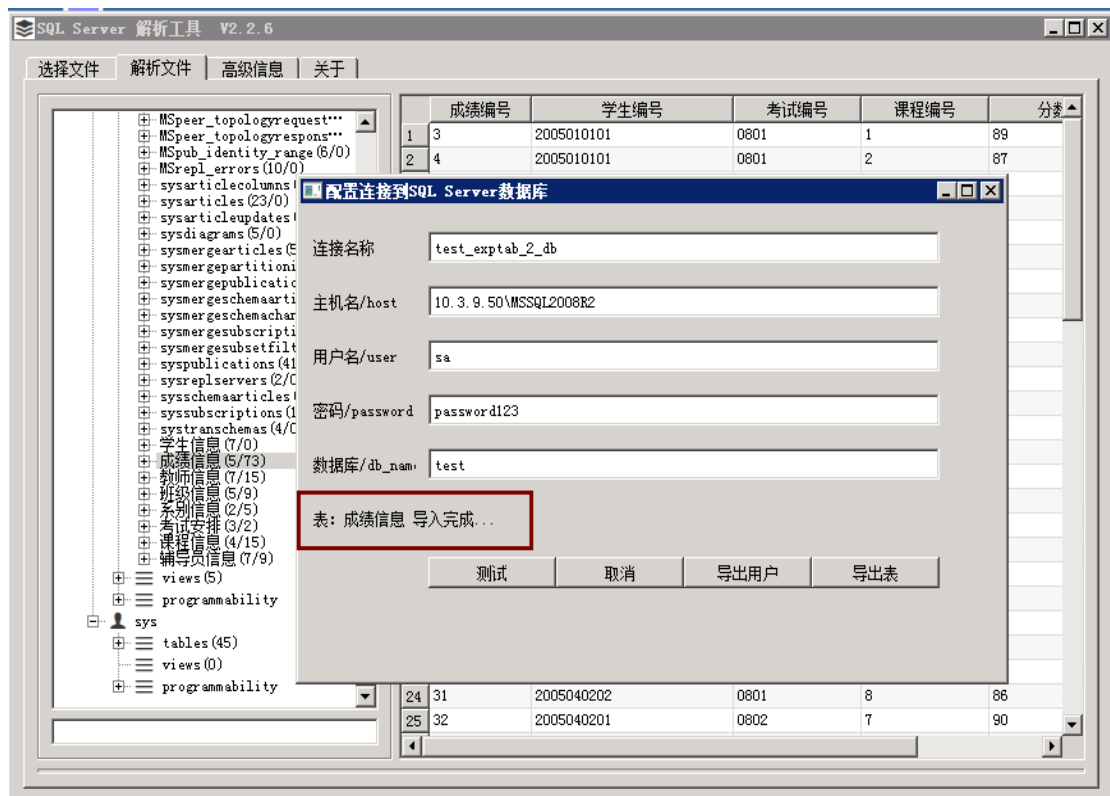
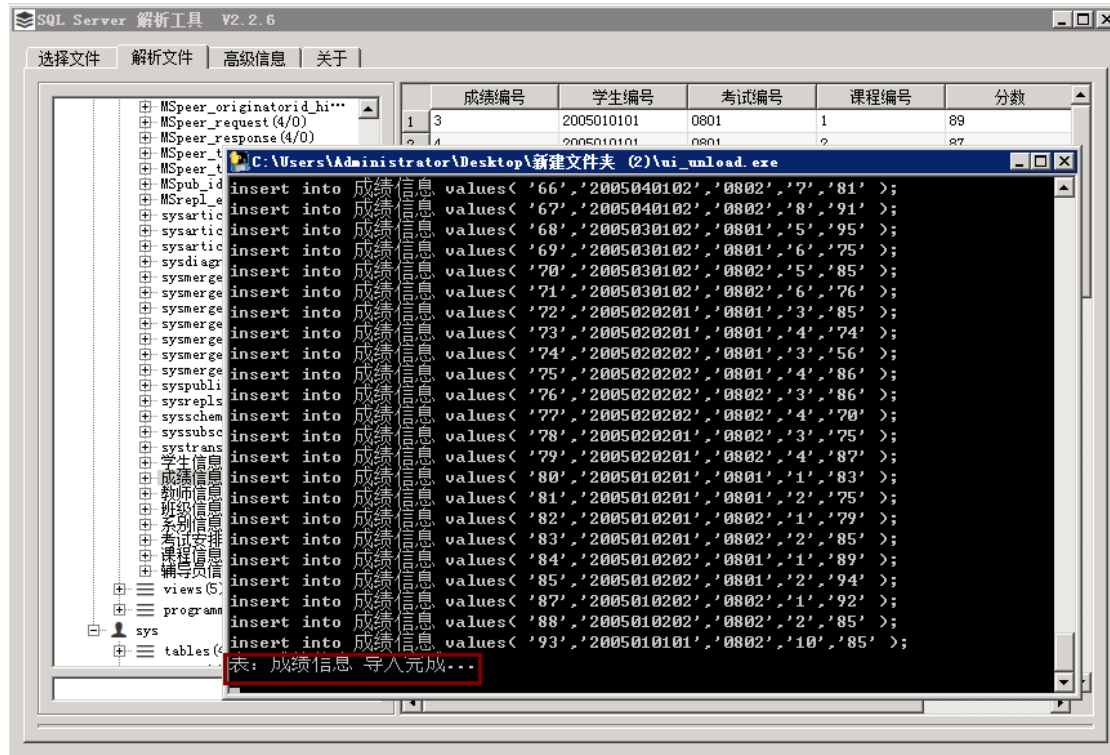
输入注册码，提示注册成功，如下图：



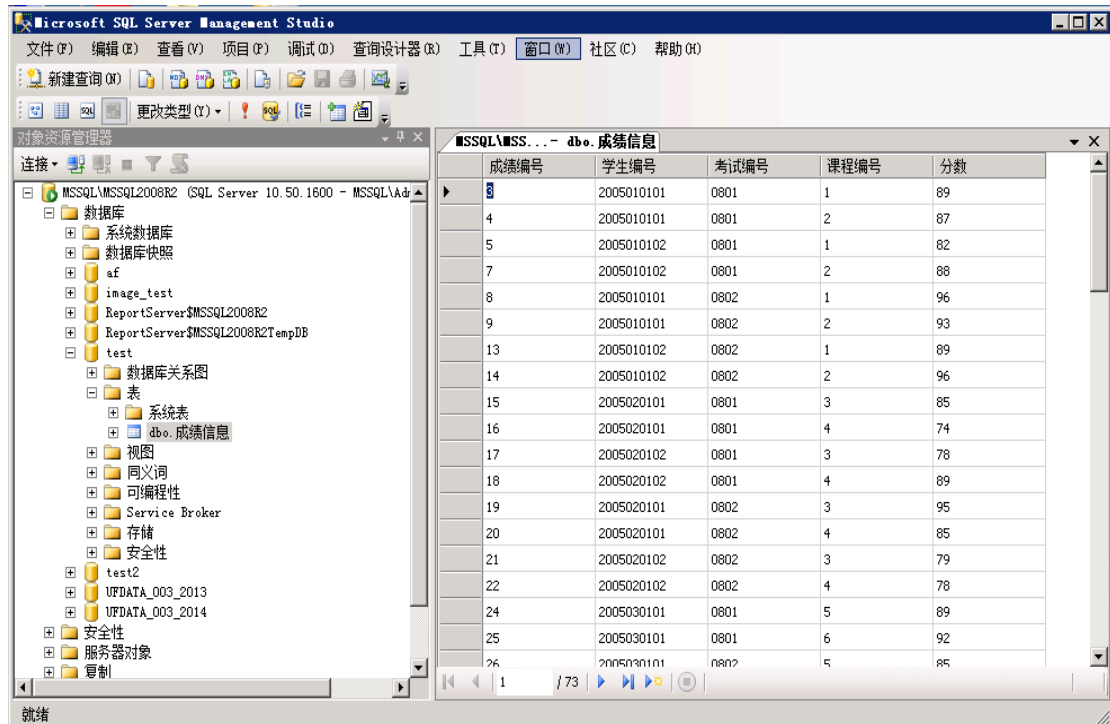
注册成功后。弹出连接对话框，输入目标数据库连接信息。单击测试按钮，提示链接状态，如下图：



然后单击导出表，将表导出并导出到指定数据库中, 如下图：

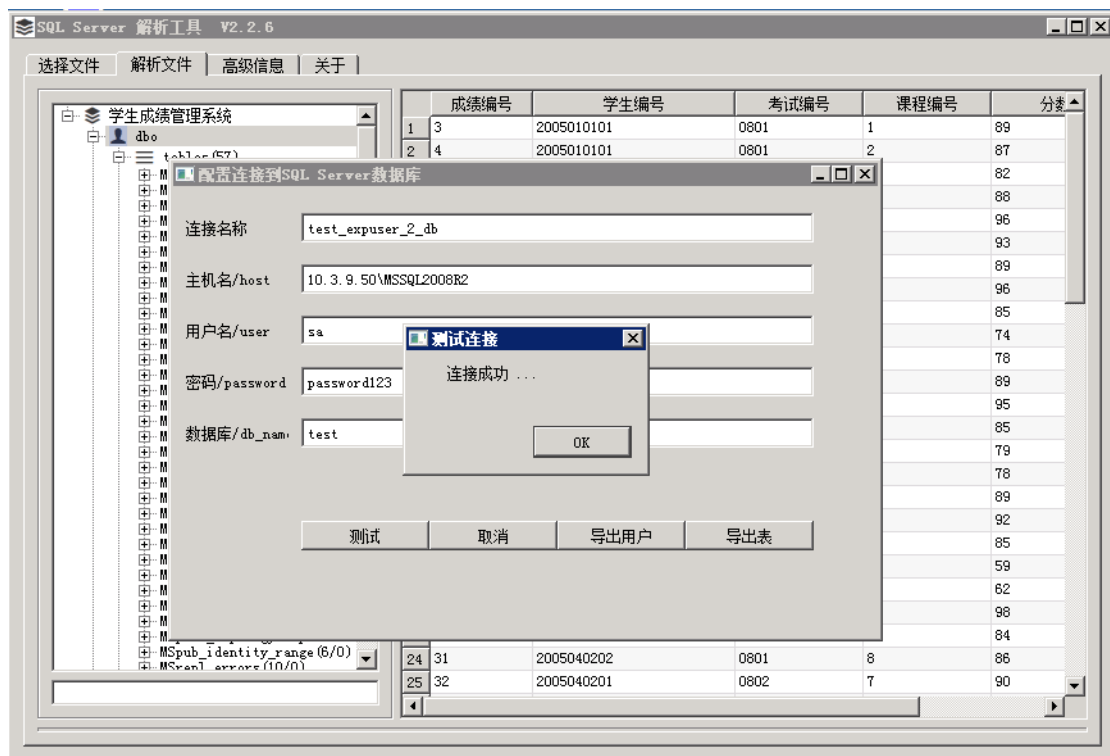


导入完成后，在数据库中查看导入的表，如下图：

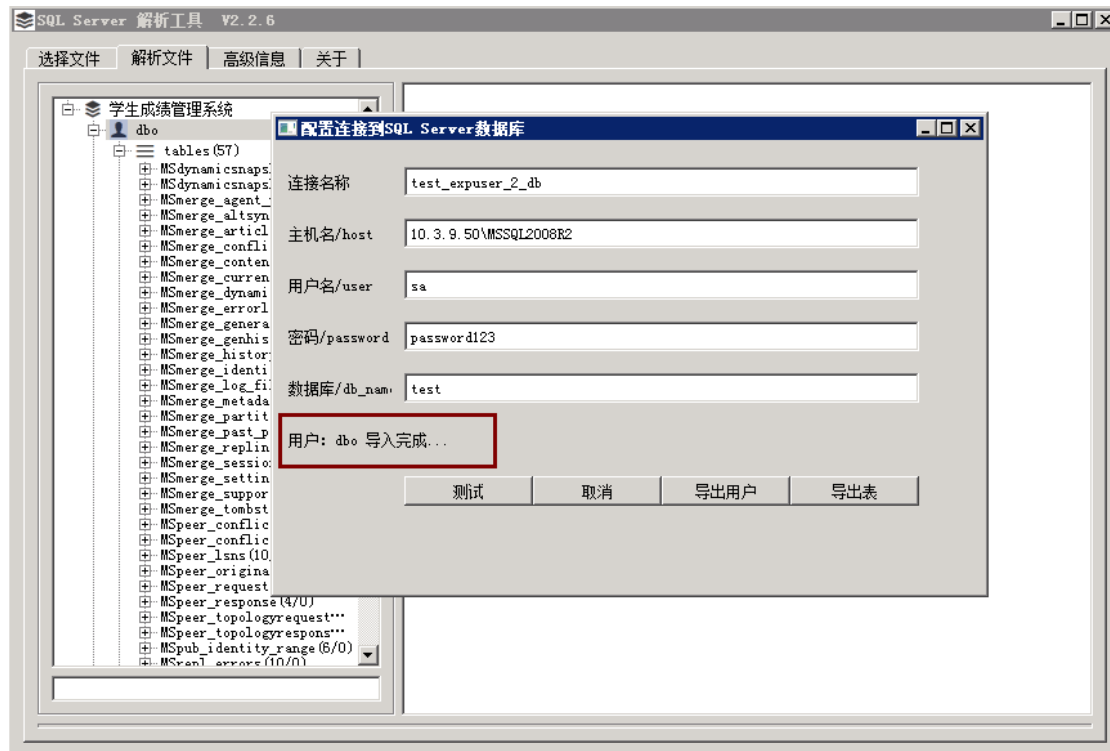


A2:expuser_2_db:

右击用户名，选择 expuser_2_db，然后输入目标数据库连接信息，单击测试



然后单击导出用户按钮，将用户数据导出，并导入到链接的数据库中，如下图：



导入完成后，在数据库中查看导入的用户数据，如下图：

