

SQL Server 数据库碎片 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 数据库碎片工具并注册	3
3.2 选择数据源	4
3.3 扫描设置	5
3.4 扫描碎片	5
3.5 拼接碎片	7
3.6 检测/解析	9

1 概述

SQL Server 碎片扫描工具，用于扫描 MSSQL 数据库的碎片，拼接成数据文件。该软件支持 SQL Server 2000/2005/2008/2012/2014 版本的数据库碎片的扫描。使用场景：误删除文件，误格式化分区等。

2 运行环境

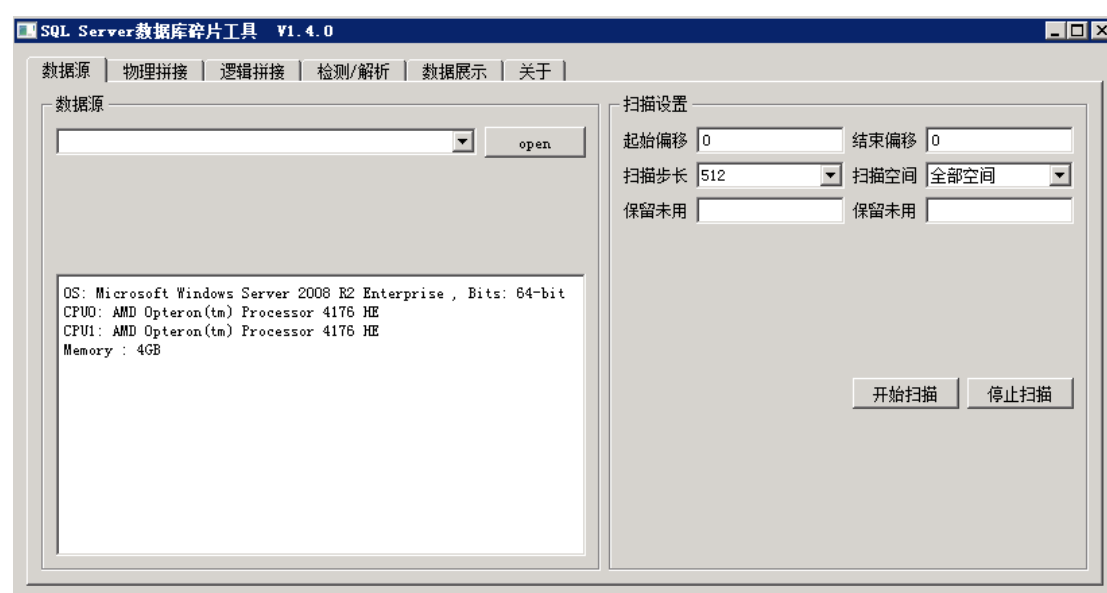
该软件可以运行在 Windows 2008R2/Windows 10/Windows 8.1/Window 7 等平台上。

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

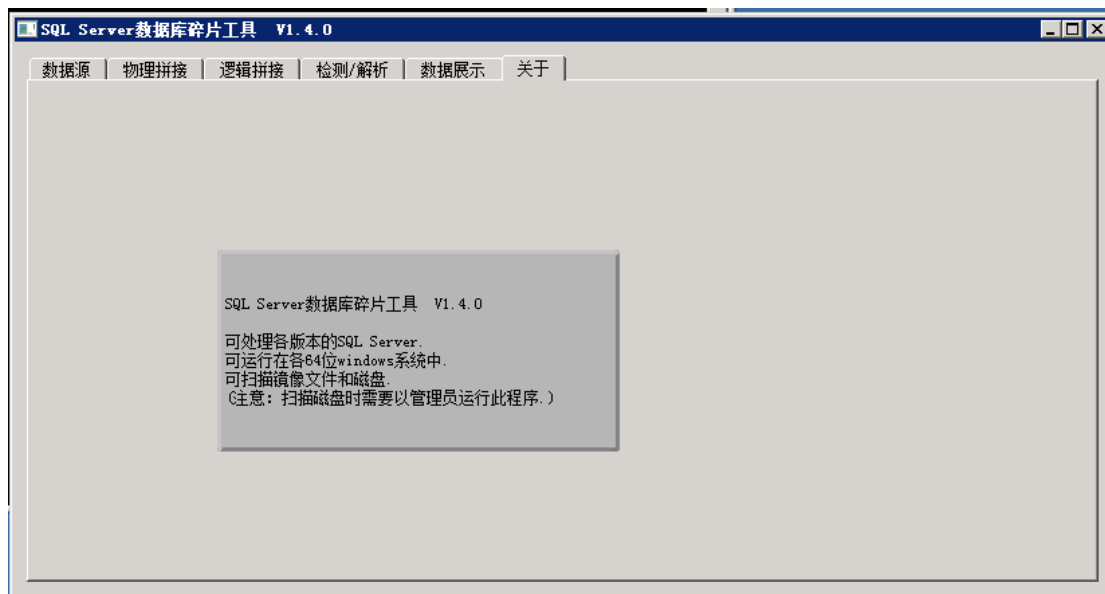
3 操作说明

3.1 打开 SQL Server 数据库碎片工具并注册

以管理员身份运行 ui_san.exe，如下图：



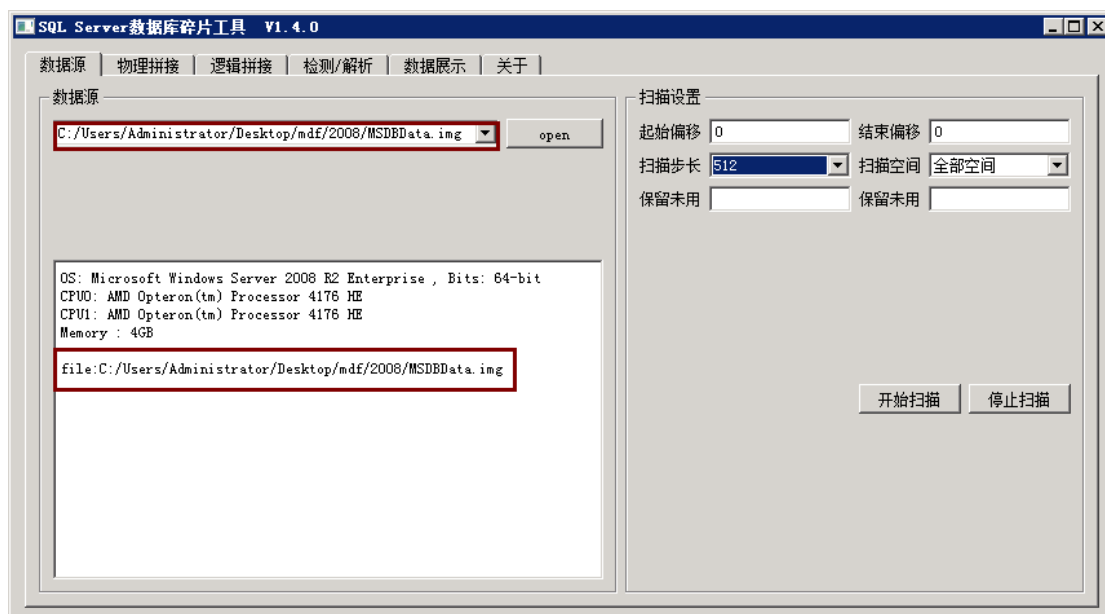
单击关于，查看软件的信息，如下图：



此软件可以在扫描开始的时候注册。

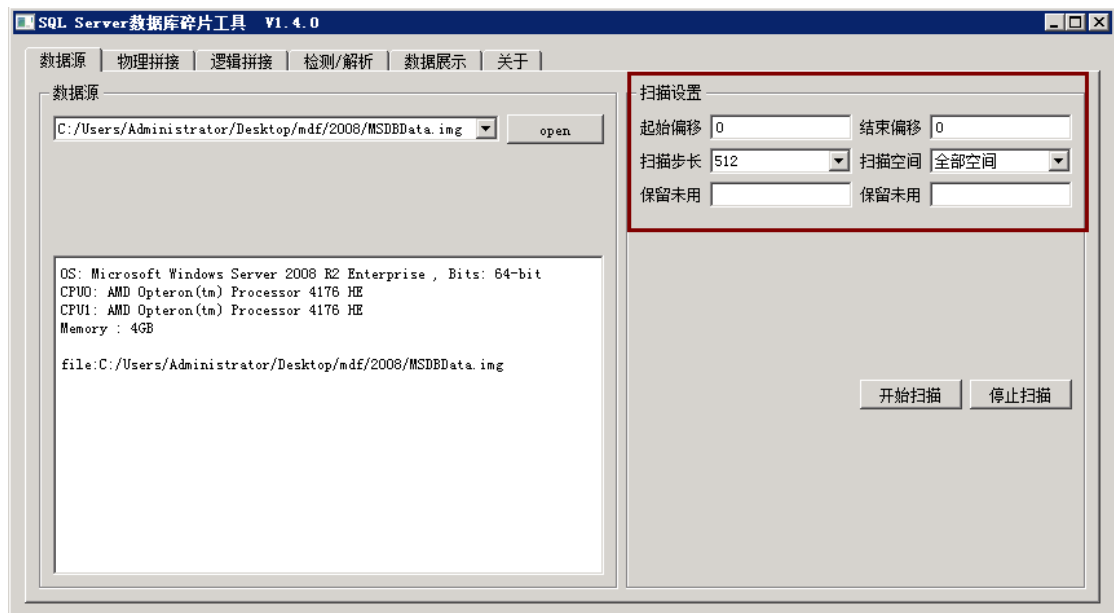
3.2 选择数据源

单击数据源下的条形框，选择要扫描的磁盘或者单击 open 按钮选择要扫描的 img 文件，如下图：



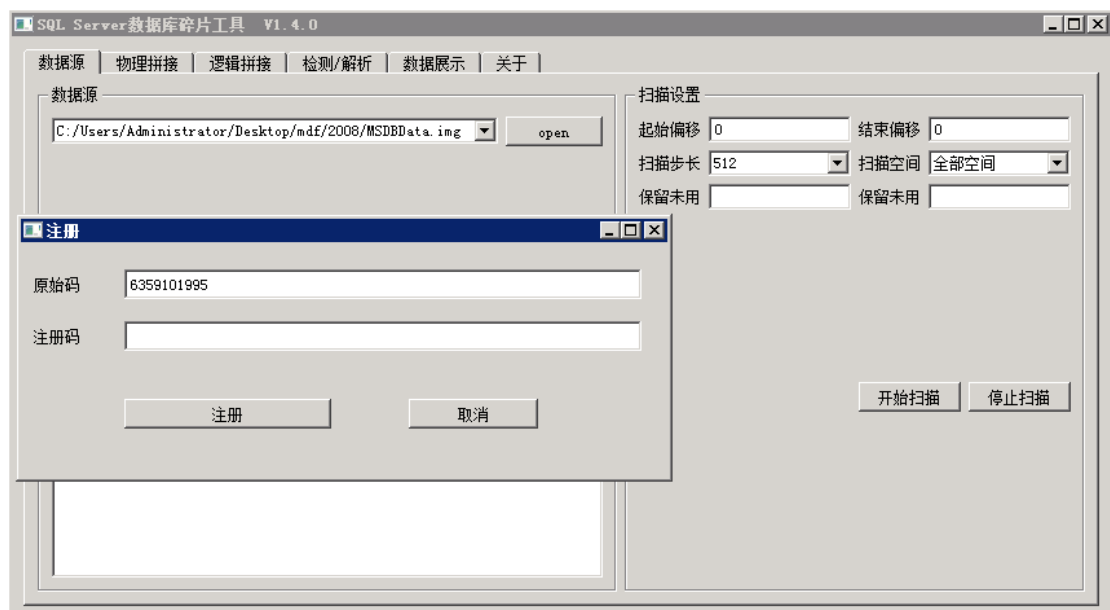
3.3 扫描设置

进行扫描设置，如下图：



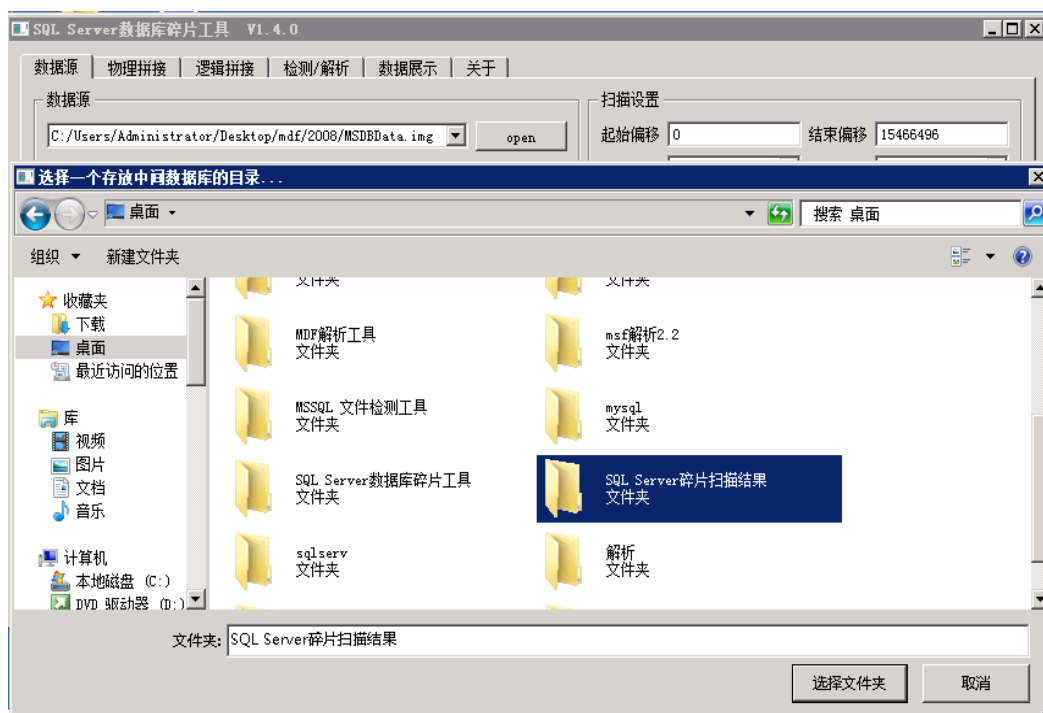
3.4 扫描碎片

单击开始扫描，如果之前没有注册，此时需要注册，如下图：

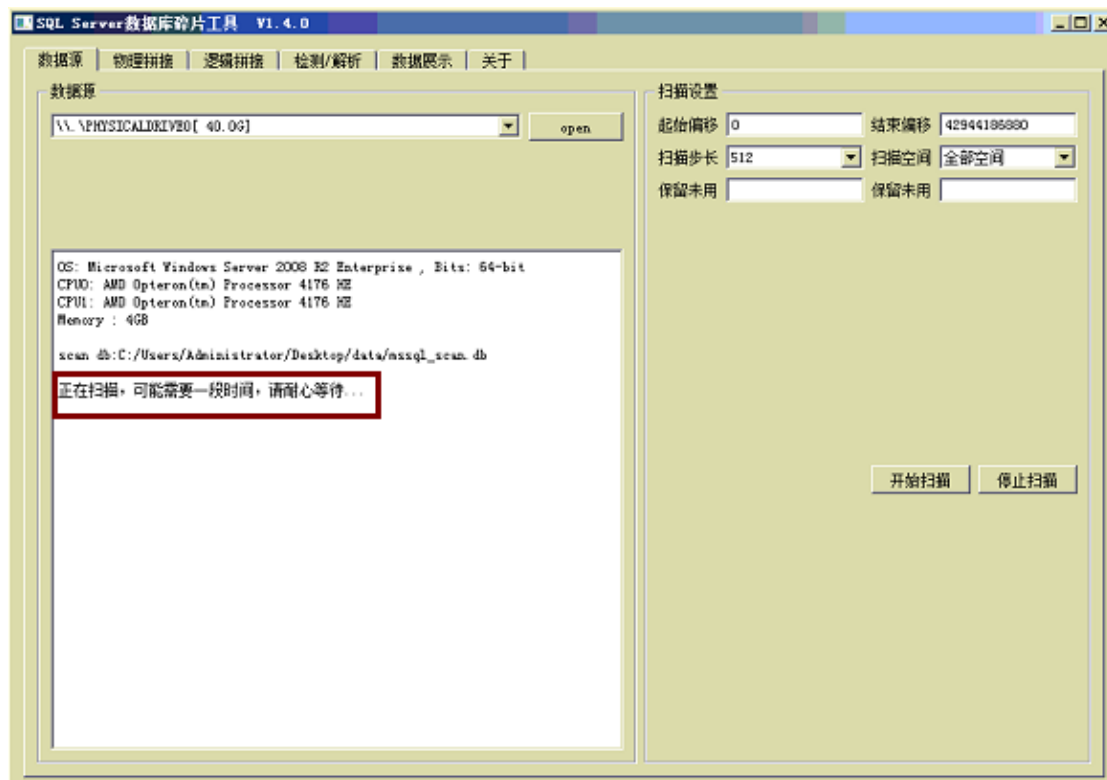


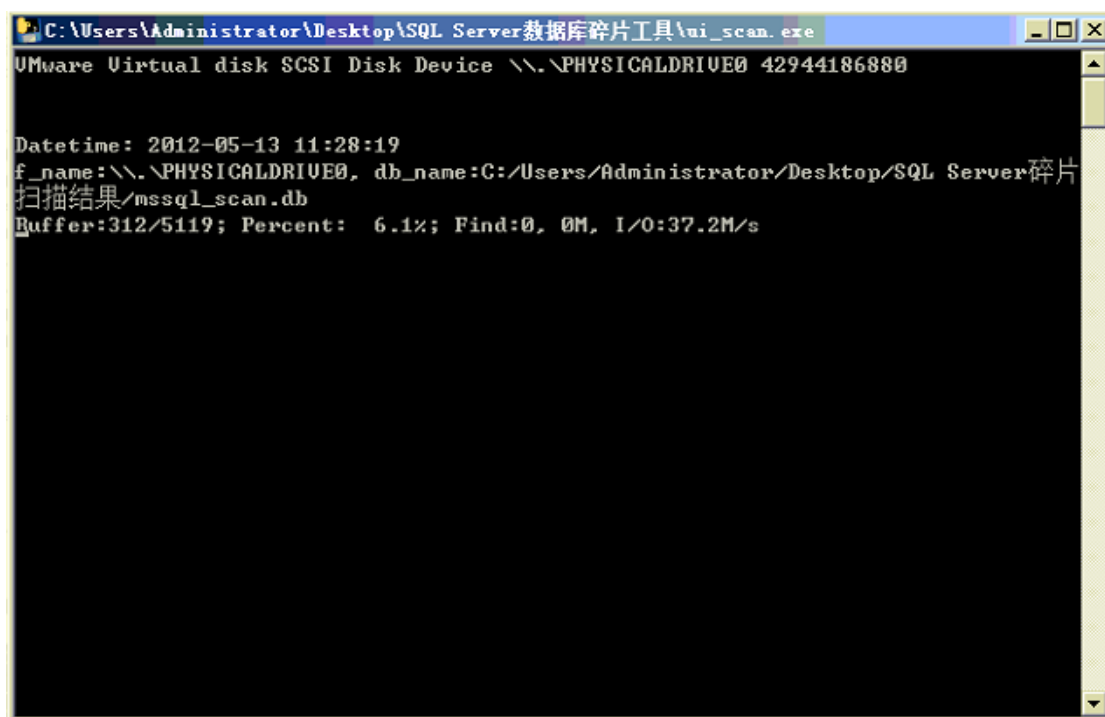
发送原始码给我们，并获取注册码。输入注册码后，点击注册即可。

单击开始扫描按钮，选择扫描结果存放的位置，如下图：



单击选择文件夹，开始扫描碎片，如下图：





3.5 拼接碎片

单击物理拼接，进行碎片的物理拼接，如下图：



SQL Server数据库碎片工具 V1.4.0							
数据源 物理拼接 逻辑拼接 检测/解析 数据展示 关于							
	gl_id	page_sum	offset_1	offset_2	page_no_1	page_no_2	file_no_1
1	1	1429	0	11698176	0	1428	1
2	2	8	11796480	11853824	1440	1447	1
3	3	4	11927552	11952128	1456	1459	1
4	4	1	12058624	12058624	1472	1472	1
5	5	34	12189696	12460032	1488	1521	1
6	6	43	13107200	13451264	1600	1642	1
7	7	1	13828096	13828096	1688	1688	1
8	8	40	14286848	14606336	1744	1783	1
9	9	16	14680064	14802944	1792	1807	1
10	10	1	15073280	15073280	1840	1840	1

单击逻辑拼接，选择不同的逻辑算法，单击开始拼接，将根据不同的逻辑算法进一步拼接碎片，如下图：

SQL Server数据库碎片工具 V1.4.0		
数据源 物理拼接 逻辑拼接 检测/解析 数据展示 关于		
<div> <div>算法2</div> <div></div> </div>	<div>开始拼接</div>	<div>开始导出</div>
<div>1</div> <div></div>		

单击开始导出，进行导出设置，如下图



单击‘设置完成，开始导出’按钮，导出开始拼接好的文件。

3.6 检测/解析

3.6.1 检测

检测 3.5 导出的文件

3.6.2 解析

解析 3.5 导出文件，可查看到其中的对象数据。