



servidores.ws

revendas.ws

hospedagem.ws

registros.ws

Procurando por um profissional
certificado em SQL Server?



Home | Downloads | MCDBA Database | Scripts SQL | Enviar Notícias | Sua Conta | Fórum

30 Março, 2007
17:21:46

Recursos de Pesquisa

Encontrou um erro no SQL Server e não sabe o que ele significa? Pesquise-o aqui.

Buscar

☐ Pesquisar na Web
☒ MS Knowledge Base

Pesquisar no Portal

Buscar

Pesquisar nos Fóruns

Buscar

Links Rápidos



SQL Server 2005 SP2
(Versão Final) [Novo](#)

Bugs fixed in SQL Server
2005 SP2 [Novo](#)

SQL Express SP2 (Versão
Final) [Novo](#)

SQL Server Adv Services
SP2 [Novo](#)

SQL Management Studio
Express SP2 [Novo](#)

SQL Server 2005 Books
Online (Feb 2007) [Novo](#)

Feature Pack for SQL Server
2005 (Feb 2007) [Novo](#)

Cumulative Hotfix for SQL
2005 (build 2153)

SQL Server 2000 SP4

Cumulative Hotfix for SQL
2000 SP4 (build 2187)

Bugs fixed in SQL 2000 SP4

SQL Server 2005 (Preços e
licenciamento) [Novo](#)

Upgrading to SQL Server
2005

Upgrading MSDE 2000 to
SQL Express 2005

SQL Server 2005 Features
Comparison

SQL Server 2005 Product
Feedback

Documentando o Servidor
SQL Server

SQL Server 2005 (Requisitos
de sistema)

SQL 2005 Books Online
(MSDN Website)

SQL Server 2000 (Trial 120
dias) [Free](#)

Dica da semana: Alterando o Collate Default do Servidor

Postado em Domingo, 27 de Novembro de 2005 (8:00:00) por [niltonpinheiro](#)

Uma dúvida muito comum nos fóruns de discussões é: **Como alterar o collate de um servidor ou banco de dados?** Muitos optam por reinstalar o serviço do zero, outros fazem um rebuild da master e demais bancos de sistema utilizando o utilitário **rebuildm**. A dica desta semana mostra como utilizar um procedimento **não documentado** para alterar o collate default do servidor de forma rápida e simples.



Nota: Ressalto que o procedimento apresentado aqui é um procedimento **não documentado** e sua execução é por sua conta e risco. O nosso colega Sérgio Monteiro (que foi quem postou esta solução no fórum do MSDN Brasil) disse já utilizar este procedimento a alguns anos e nunca teve problemas. No entanto, cada ambiente é um ambiente e não posso garantir que isto não lhe trará problemas futuros.

Para tranquilizar, só posso dizer que este é o mesmo procedimento utilizado pelo utilitário **rebuildm.exe** quando usado para alterar o collate do servidor. A grande diferença é que o utilitário além de alterar o collate também faz um rebuild do bancos de sistema, ou seja, tudo fica como se fosse uma nova instalação.

O interessante deste procedimento é que diferente do utilitário, ele apenas altera o collate default do servidor, o collate de todas as bases de dados (sistema e usuários), tabelas e respectivas colunas. Ao subir o SQL Server tudo estará absolutamente normal, com seus bancos e logins funcionando normalmente.

Como Executar o Procedimento

1. O primeiro passo é obviamente executar um backup de todas as bases, incluindo as de sistema **master, msdb** e **model**.
2. Pare o serviço do SQL Server. É possível usar vários métodos, um deles é parar os serviços usando o SQL Server Service Manager (ícone do SQL ao lado do relógio do Windows).

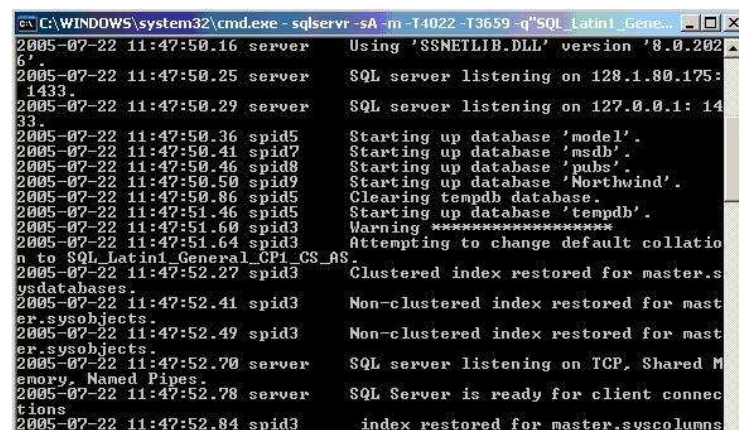


3. Abra um prompt de comando e navegue até o diretório de instalação do SQL Server. Localize o arquivo **sqlservr.exe** e execute **sqlservr -m -T4022 -T3659 -q"novo_collate"**.



Duas observações importantes: O -T deve ser maiúsculo e se a instalação o SQL Server estiver utilizando um nome de instância, a opção **-s<nome_da_instância>** deve ser adicionada.

4. Neste ponto o SQL Server será iniciado em **single user mode** e alterará o collate do servidor e todas as bases para o collate especificado na opção **-q**.



5. Ao final do processo tecla **Ctrl+C** e reinicie os serviços do SQL Server. Por exemplo utilizando o SQL Server Service Manager.

Links relacionados

- Site Oficial do SQL Server
- Site Oficial do MSDE 2000
- SQLServerCentral.com
- SQL-Server-Performance.com
- SQLDTS.com
- Mais sobre SQL Server
- Notícias por niltonpinheiro

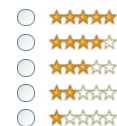
As notícias mais lidas sobre SQL Server:
[Analisando a Performance do Servidor - CheckList](#)

Classificação de notícias

Votar: **4.87**
Votos: **16**



Por favor, dedique um segundo de seu tempo para votar nesta notícia:



Votar

Opções

Imprimir

Envie esta notícia para uma pessoa

MSDE 2000 Release A [Free](#)

SQL Server 2000
Performance Tuning Guide

SQL Server 2005 - Cursos
Gratuitos

FAQ Sobre Uso Adequado do
MSDE

Analisando a Performance do
Servidor-CheckList

SQL Server 2000 Security
ToolsNorthwind and Pubs
Sample Databases

Menu Principal

Home

- ▶ Fale Conosco
- ▶ Pesquisas
- ▶ Recomende-nos
- ▶ Sobre

Comunidade:

- ▶ Arquivo de Newsletter
- ▶ Arquivo de Notícias
- ▶ Artigos/Tutoriais
- ▶ Estatísticas
- ▶ Fórum
- ▶ Livro de Visitas
- ▶ MCDDBA Database
- ▶ Newsgroups e Blogs
- ▶ Revistas .NET/SQL
- ▶ Magazine [Novo](#)
- ▶ SQL Server FAQ
- ▶ Top 10
- ▶ Tópicos
- ▶ Utilitários
- ▶ Web Links
- ▶ Webcasts

Membros:

- ▶ Downloads
- ▶ Enviar Notícias
- ▶ Hands On Labs
- ▶ Mensagens Privadas
- ▶ Scripts Sql
- ▶ Sua Conta

Publicidade



Artigos

Total de artigos: 424
Total de Categorias : 6

Mais visualizados

- 1: Instalando e Configurando o SQL Server 2005 Express
[0 comentários]
[17986 visualizações]
- 2: Livros em .pdf para download
[0 comentários]
[10738 visualizações]
- 3: SQL Server 2005 - Cursos Gratuitos
[1 comentários]
[5443 visualizações]
- 4: Analisando a Performance do Servidor - CheckList
[1 comentários]
[Mais conteúdo como este na seção de notícias]

Scripts SQL

Total de Scripts: 44

```
2005-07-22 11:48:10.51 spid3      index restored for Northwind.Supplic
rs.
2005-07-22 11:48:13.38 spid3      Default collation successfully change
d.
2005-07-22 11:48:13.46 spid3      Recovery complete.
2005-07-22 11:48:13.53 spid3      SQL global counter collection task is
created.
2005-07-22 11:48:13.59 spid3      Warning: override, autoexec procedure
s skipped.
Do you wish to shutdown SQL Server (Y/N)? y
2005-07-22 11:52:21.58 spid3      SQL Server shutdown due to Ctrl-C or
Ctrl-Break signal.
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL$A\Binn>
```

Para exemplificar, alterei o collate de **SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI** para **SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS**

```
select serverproperty('collation')
go
sp_helpdb
```

SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI

(1 row(s) affected)

name	status
master	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54
model	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54
msdb	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54
Northwind	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54
pubs	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54
tempdb	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CI_AI, SQLSortOrder=54

```
select serverproperty('collation')
GO
sp_helpdb
```

SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS

(1 row(s) affected)

name	status
master	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51
model	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51
msdb	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51
Northwind	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51
pubs	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51
tempdb	Collation=SQL_Latin1_General_Cp1_CS_AS, SQLSortOrder=51

Como pode ser visto nas imagens acima, se tiverem seguido os procedimentos de forma correta, neste momento o servidor, todas as bases, tabelas e respectivas colunas estarão com o novo collate.

Compatibilidade

O procedimento foi testado com sucesso no **SQL Server 2000** e **SQL Server 2005**. Embora **não tenha sido testado** com o **SQL Server 7.0**, acredito que deva funcionar sem problemas.

abraços
Nilton Pinheiro

Nota: *Atualizado em 27/11/2005*

Tópicos relacionados



Os comentários são propriedade de quem os escreveu. Nós não nos responsabilizamos por seu conteúdo.

Comentários não podem ser enviados por usuários anônimos, por favor [Cadastre-se](#)

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por LucianoSnt em Terça-feira, 29 de Novembro de 2005 (12:53:14)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#)) <http://www.lagg.com.br>
Boa Tarde, Mandaram muito bem nessa dica. Parabens pela qualidade das informações. l.d.s

Últimas inclusões

1: usp_docservidor_2005

2: sp_truncatetable

3: usp_docservidor

4: fn_dateformat

Mais Baixados

1: usp_docservidor

[Downloads: 709]

2: Localizando Registos

Duplicados

[Downloads: 705]

2: *Como criar um índice*
[Mais conteúdo na seção de Scripts]**SQLServercentral.com**

- Use SQLIOSIM to simulate SQL Server disk activity
- Pivot table for Microsoft SQL Server
- Black Belt Administration: Performance Dashboard for Microsoft SQL Ser
- Sales Order Workshop Part II
- SQL Server 2005 Adoption Survey Results
- The SQL Server helper table workbench
- Replicating Identity Columns
- A Review of SQL Refactor
- Saving a Sales Order Part 1
- The SQL Server 2005 XML Tempres

[Leia mais...](#)**Sample Chapters**

- Chapter 7 - Your First Script Component
- Chapter 2 - Conversations
- Chapter 3 - SQL Server 2005 Express Tools
- Chapter 2: SQL Server Management Studio from the book SQL Server 2005 Revealed
- Chapter 7 - T-SQL Enhancements from the book A First Look at SQL Server 2005 for Developers
- Chapter 5: Using Custom .Net Code with Reports from book "Pro SQL Server Reporting Services" published by APRESS
- Chapter 2: Report Authoring â€œ Best Practices from book "Pro SQL Server Reporting Services" published by APRESS
- Chapter 1 - An Overview of SQL Server Reporting Services from book "The Rational Guide To SQL Server Reporting Services"
- Chapter 4 - New Development Features from the book "SQL Server 2005 New Features" published by McGraw-Hill/Osborne

[Leia mais...](#)**sqlteam.com**

- DATEDIFF Function Demystified
- Use SQLIOSIM to simulate SQL Server disk activity
- SQL Server Express 2005 Tips and Tricks Presentation
- Microsoft Releases Updated SQL Server 2005 SP2
- How to prepare SQL Server 2005 and SQL Server 2000 for changes to daylight saving time in 2007
- Notes from an Upgrade to SQL Server 2005
- SQL Server 2005 Express Tips and Tricks Web Cast
- SQL Server 2005 SP2 Available
- Using BACKUP and RESTORE in SQL Server -- Full Backups
- PASS 2007 Call for Speakers Open

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por rcmiranda em Terça-feira, 10 de Janeiro de 2006 (21:26:36)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por morphadron em Sábado, 10 de Junho de 2006 (23:02:23)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Mr. Nilton.

Esta de parabens! Muito boa a dica...

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por vdcchagas em Sexta-feira, 14 de Julho de 2006 (12:30:36)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Bom, mas tenho minhas dúvidas se esse mudança irá gerar problemas no futuro !

Mesmo assim Agradeço muito

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por silasmendes em Terça-feira, 19 de Setembro de 2006 (18:41:31)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Muito bom!
Vou fazer os testes aqui, depois comento!

Abraço!

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por Deilson em Terça-feira, 10 de Outubro de 2006 (10:21:59)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Bom dia,

Quero parabenizar o Nilton Pinheiro e a todos por esta dica. Me foi muito útil e acredito que ajudou a muitas pessoas que precisaram desta informação.

Um abraço a Todos

Deilson

Re: Alterando o Collate Default do Servidor (Pontos: 1)
por otavio_axa em Segunda-feira, 5 de Fevereiro de 2007 (12:07:06)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Esta dica foi muito útil quando todos os meus bancos estavam com collation incorreta. Funcionou perfeitamente.

Obs. Teve alguns casos em que só o msdb estava com collation errada, eu rodei o processo mas ele continuou com a collation incorreta. Estou tentando descobrir o que possa ter ocorrido.

Re: Alterando o Collate Default do Servidor ERRO (Pontos: 1)
por mauroxavier em Sexta-feira, 2 de Março de 2007 (12:01:58)
(Informações do usuário | [Enviar uma mensagem](#))
Tenho o SQL server 2000 instalado em um server win2003, só que o meu sqlservr.exe não possui a opção -q, se alguém puder me ajudar ficarei muito grato

[Leia mais...](#)**SQLJunkies**

- Exploring NewSequentialID () in SQL Server 2005 (RTM)
- Accessing Application Configuration Settings from SQL CLR
- SSIS: Using InfoPath XML Files in SSIS XMLSource Adapter
- Downloading a file over HTTP using SSIS
- Analysis Services 2005 protocol - XMLA over TCP/IP
- MDX functions in Analysis Services 2005
- Performance Implications of Nullable Columns
- Configuring the Pivot Component
- Creating a generic audit trigger with SQL 2005 CLR
- Downloading a file over HTTP using SSIS

[Leia mais...](#)**Top 10 User Points**

-  **ritinhadba**
1º lugar - 14940 pontos
-  **Sanches**
2º lugar - 10059 pontos
-  **wagnerdahora**
3º lugar - 7927 pontos
-  **jsantos**
4º lugar - 5811 pontos
-  **fernandor**
5º lugar - 4988 pontos
-  **jpaulo100**
6º lugar - 4077 pontos
- [Como ganhar pontos?](#)

Top 10 Links

- 1: Microsoft SQL Server (Documentação)
- 2: Site pessoal do Narayana Vyas Kondreddi
- 3: DBAzone.com
- 4: Windows 2000 Server How-To
- 5: Windows XP Professional How-To

Total Hits

Total de Page views:
1128164
Page views de hoje: **3791**
Page views de ontem: **4305**
Page views do mês: **86469**

Desde 03 de Julho de 2004

Todos os logotipos e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.
Sistema de portais [PHP-Nuke](#). Copyright © 2003. PHP-Nuke é um Software Livre liberado sob licença [GNU/GPL](#).
Tempo para gerar esta página: 9.481 segundos