

如何设置SQL服务器的内存分配

Contents

[Introduction](#)

[开始使用前](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Components Used](#)

[SQL服务器的内存分配](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

当与Cisco智能联络管理(ICM)日志记录器、分销商管理工作站(AW)和历史数据服务器(HDS)，关连本文描述如何验证和配置SQL server存储器分配。Cisco ICM数据库要求内存分配到Microsoft SQL Server是物理RAM一半的。如果比一半配置SQL server分配较少其物理存储器，ICM可能遇到处理的问题。

[开始使用前](#)

[Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[Prerequisites](#)

本文读者应具备以下方面的知识：

- Microsoft SQL Server版本6.5
- Microsoft SQL企业管理器
- 微软Windows NT版本4.0
- Cisco ICM数据库设备包括，日志记录器、分配器AW和HDS

[Components Used](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- Microsoft SQL Server版本6.5
- 微软Windows NT版本4.0

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

SQL服务器的内存分配

Note: Microsoft SQL Server版本6.5分配在2k单元的内存，因此您必须配置是物理存储器的四分之一的值。Microsoft SQL Server计算在2k从而分配物理存储器(k)一半的单元的此值。

服务器内存分配程序如下：

1. 点击**Start > Run**
2. 键入**WINMSD**。
3. 选择**Memory选项**。
4. 记录下来计算的一个内存值物理存储器(k)的SQL数据库。
5. 初始化**SQL企业管理器**。
6. 选择数据库为存储器分配被配置。
7. 用鼠标右键单击在数据库并且选择**配置**。**Server Configuration Options窗口**打开。
8. 选择**Configuration选项**。
9. 移下来到**内存**行。有三列：“最小数量，最大数量，运行和当前内存分配”。**Note:** 在**Server Configuration Options屏幕**的底部有存储器分配的一个说明：“最大大小(在2k单元)的系统内存可用为SQL server。在SQL server被重新启动”后，这生效。
10. 设置存储器分配的值到1/2物理存储器(k)。此值通过分开物理存储器计算(如注释从WINMSD)由四。例如：除总物理存储器(k) 1,048,576 4。返回的值将是等于1/2物理存储器(k)的"262,144 (k)"。
11. 一旦变动做，请选择**当前适用**。
12. 单击 **Ok**。
13. 终止ICM服务和循环SQL server (通过终止和重新启动SQL server服务)。
14. 重新启动ICM服务。
15. 存储器分配的鉴定：返回到SQL企业管理器。
16. 用鼠标右键单击在数据库并且选择**配置**。
17. 选择**Configuration选项**。
18. 验证当前配置新的内存值。

Related Information

- [Technical Support - Cisco Systems](#)