

SQLServer2000之日志传送功能-设定 (3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/140/2021\\_2022\\_SQLServer2\\_c100\\_140363.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022_SQLServer2_c100_140363.htm) 更改日志传送之组态设定 您可以使用数据库维护计划之【属性】对话框来更改日志传送相关设定。在【交易记录文件备份】设定页提供的选项可更改日志传送过程中交易日志文件备份的组态。【记录传送】设定页显示出您先前在维护计划内设定的日志传送配对服务器；如果您设定了其它组日志传送配对服务器，也会列在此处。本设定页也包含下列选项：新增目的数据库(用以建立新的日志传送配对服务器)、删除既有日志传送配对服务器、编辑目前的日志传送配对服务器之属性，以及移除整个日志传送功能。当您在【记录传送】设定页之中点选【编辑】时，将开启【编辑目的数据库】对话框。您可以在对话框内【一般】设定页检视与修改次要服务器的交易日志文件之目录位置，以及未来做为主要服务器时分享目录之路径。【初始化】设定页则可让您更改复原模式，以及次要服务器上复制与回存之频率。【临界值】页可以设定日志传送之临界周期。在【超出同步临界值】项目可设定：当日志传送监控程序产生警示讯息之前所能允许的最大时间间隔(介于最近一次来源数据库交易日志文件备份以及最新的交易日志文件回存动作之间)。您也可以在日志传送监控程序之中设定此参数。【在入时间延迟】、【档案保留期限】以及【历程记录保留期限】则是与次要服务器相关的设定。注：监控服务器在这些组态选项中扮演相当重要的角色。因为【记录传送】设定页的大部分信息取决于监控服务器，所以一但监控服务器停摆时，您将无法更改

日志传送的组态设定值。在监控服务器执行SQL Server 2000 Profiler时，主要服务器会连到监控服务器，然后从日志传送资料表中取得既有的日志传送计划。因此，要改变日志传送计划的设定时，您必须确定在Enterprise Manager内可以连接到监控服务器。检查与监控日志传送动作 SQL Server 2000的日志传送功能还提供了一项日志传送监控程序，可让您安装在另一台独立监控用服务器。在SQL Server企业版与开发版的msdb数据库中，共有七个关于日志传送的资料表：

log\_shipping\_plans log\_shipping\_plan\_databases

log\_shipping\_databases log\_shipping\_plan\_history

log\_shipping\_monitor log\_shipping primaries

log\_shipping secondaries 上述每一个资料表都存在于主要、次要以及监控服务器上。各服务器也会使用某些资料表储存资料，视该服务器在日志传送系统的角色为何。在主要服务器上检视日志传送动作 从Enterprise Manager里，您可以登入主要服务器，并观察与监控日志传送动作。如果某个数据库已设定要进行日志传送，在数据库【内容】对话框的【一般】页可得知该数据库的角色(来源数据库；或是目的数据库)，也可知道日志传送监控程序是位于那一台服务器上。您可以在Enterprise Manager内SQL Server Agent的【作业】节点，检视日志传送与交易日志文件备份工作所执行的状态与历史纪录。主要服务器只使用msdb数据库的两个日志传送资料表。

在log\_shipping\_databases资料表中，SQL Server新增的每一笔资料将会把数据库维护计划ID以及日志传送来源数据库连结在一起。在log\_shipping\_monitor资料表中，SQL Server新增的每一笔资料包含了监控服务器的名称，以及登入数据库的方式

。在次要服务器上检视日志传送动作 日志传送计划存在于次要服务器。您可在次要服务器监控SQL Agent工作(复制交易日志文件到次要服务器，并回存至目的数据库)。您也可检视目的数据库的属性对话框，以决定该数据库在日志传送过程所扮演的角色。在次要服务器上，SQL Server使用msdb数据库的四个日志传送资料表。当SQL Server建立一个日志传送计划之后，它会新增一笔资料到log\_shipping\_plan资料表，用以纪录：主要与次要服务器的名称、档案位置、复制与回存工作ID(来自于次要服务器之sysjobs系统资料表)。

在log\_shipping\_plan\_databases资料表，SQL Server会连结维护计划以及来源/目的数据库名称，而且储存最后一次进行档案复制与加载动作的相关信息。log\_shipping\_plan\_history资料表则是将每次日志传送的复制与回存事件纪录下来，连同该工作是否成功的信息。SQL Server也会新增一笔资料

在log\_shipping\_monitor资料表，用以参照监控服务器。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)