

## 知识库文章：000332515

Smarts NCM：什么是转换器服务？转换器服务如何改善数据库操作？(000332515)

**主要产品** : Smarts Network Configuration Manager 9.3

**产品** : Smarts Network Configuration Manager 9.3

版本：4

文章类型：故障修复

目标受众：级别 30 = 客户

上次发布时间：2016 年 10 月 28 日星期五 09:50:14 (格林威治标准时间)

摘要：

**问题：** 这篇文章的目的是说明随 Smarts NCM 9.3 推出的转换器服务有何作用。

什么是转换器服务？

转换器服务如何帮助并改善数据库操作？

**解决方法：** EMC 软件：Smarts Network Configuration Manager (Smarts NCM) 9.3 推出了很多新功能，其中之一是转换器服务。其他新功能在本文附带的 NCM 9.3 发行说明中做了说明。

但是，有关转换器服务的信息，请查找下方的屏幕抓图（也可以在发行说明第 11 页找到这些信息）：

## 转换器服务

现已推出名为转换器的新服务。该服务与核心 NCMmaster (Windows) 或 NCM 的 vcmaster (Linux) 服务相集成。该服务允许您在后台执行以下密集型数据库操作：

- ◆ 强制实施法规遵从性时，核查追踪数据将拆分，并在各自的报告表中更新。表名称的后缀为 cm\_rpt\*
- ◆ 创建配置版本后，cm\_config\_diff 表将更新，以显示 n 与 n-1 版本之间的配置差异
- ◆ 执行批量设备删除活动时，该服务将在后台批量删除设备和关联的数据。

### 配置文件

以下配置文件位于 [产品目录]/ Transformation/ conf/

文件名	属性名称	默认值	描述
transformer.properties	transformer.interval	30	这是转换器线程的运行间隔，以轮询任何新创建的版本或强制执行的操作。要进行编辑，请更改此值并重新启动转换器服务。其值以秒为单位。
	configDiffDT.batchSize	500	数据转换器批处理大小 – 这些是每个转换器每次运行要处理的选定记录的最大数目
	dcsDiffDT.batchSize	500	数据转换器批处理大小 – 这些是每个转换器每次运行要处理的选定记录的最大数目
	auditTrailDT.batchSize	500	数据转换器批处理大小 – 这些是每个转换器每次运行要处理的选定记录的最大数目
devisedelation.properties	deviceDeletion.interval	1800	这是设备删除线程轮询处于已删除状态的任何新设备的间隔。其值以秒为单位。默认值为 1800 秒。
	deviceDeletion.batchSize	5	每个批次要删除的设备数目

**注意：** 本文章已升级为 EMC Community Network (ECN) 上的 HVC：  
<https://community.emc.com/docs/DOC-55339>

**主要产品：** Smarts Network Configuration Manager 9.3

**产品：** Smarts Network Configuration Manager 9.3