



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1664—2019

法庭科学 MS SQL Server 数据库日志 检验技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for examination of MS SQL
Server database logs

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会电子物证检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 7)提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本标准起草单位:中国刑事警察学院物证鉴定中心、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:赵广晔、刘奇志、秦玉海、汤艳君、马贺男、高洪涛、徐国天、楚川红。

法庭科学 MS SQL Server 数据库日志 检验技术规范

1 范围

本标准规定了 MS SQL Server 数据库日志检验方法。
本标准适用于法庭科学领域中的电子物证检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 29360—2012 电子物证数据恢复检验规程

GB/T 29362—2012 电子物证数据搜索检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据库日志 database log

记录对数据库进行的增加、删除、修改、查看等操作以及操作结果消息的文件,包括事务日志、错误日志等。

3.2

错误日志 error log

记录数据库启动、运行或停止过程中产生的各类信息的文件。

3.3

事务日志 transaction log

记录所有事务以及每个事务对数据库所做修改的事件信息的文件。

3.4

数据库管理系统 database management system

一种操纵和管理数据库的大型软件,用于建立、使用和维护数据库。

4 仪器设备

4.1 硬件

存储介质、保全备份设备、电子物证检验工作站。

4.2 软件

4.2.1 操作系统:Windows 等。