



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 913—2010

---

## 信息安全技术 数据库安全审计产品安全技术要求

Information security technology—  
Security technology requirements for database security audit products

2010-10-30 发布

2010-11-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 安全功能要求 .....	2
5 自身安全功能要求 .....	4
6 安全保证要求 .....	6
7 等级划分要求 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部网络安全保卫局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：俞优、张笑笑、邹春明、吴其聪、范渊、顾健。

# 信息安全技术

## 数据库安全审计产品安全技术要求

### 1 范围

本标准规定了数据库安全审计产品的安全功能要求、自身安全功能要求、安全保证要求和等级划分要求。

本标准适用于数据库安全审计产品的设计、开发及检测。

### 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 5271.8—2001 信息技术 词汇 第8部分:安全

GB 17859—1999 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 18336.3—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求

### 3 术语和定义

GB/T 5271.8—2001、GB 17859—1999 和 GB/T 18336.3—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**数据库安全审计产品 database security audit product**

对用户访问数据库的行为进行记录、分析并响应的产品。

#### 3.2

**审计记录 audit record**

对用户访问数据库的行为进行审计产生的数据。

#### 3.3

**审计日志 audit log**

对数据库安全审计产品自身行为进行审计产生的数据。

#### 3.4

**审计生成单元 audit producing unit**

采集并生成审计记录的功能单元。

#### 3.5

**审计响应单元 audit responding unit**

对指定的事件作出响应的功能单元。

#### 3.6

**审计处理单元 audit processing unit**

对审计记录进行统计和管理的功能单元。