

DSM数据水印溯源系统



产品概述

迪普科技数据水印溯源系统是一款通过内置引擎与复杂算法将水印信息隐藏在结构化数据的专业水印产品，通过水印信息的增加、识别、核验，减少数据泄漏的风险，同时对未经保护泄漏后的数据进行溯源及宣示版权。

产品特点

■ 全面格式支持

兼容各类主流数据源，包括Oracle、SQL Server、Mysql、DB2等关系型数据库及text、excel、csv三种格式文件。

■ 水印防篡改

水印作业嵌入与源文件形式与格式相同的水印信息，涉及复杂的密钥与算法，保证了水印的隐蔽性与鲁棒性，同时防止监守自盗，保证数据安全性。

■ 多样化的水印数据分发方式

多样化的水印数据分发方式，包含数据库水印、数据库到文件水印、文件到文件水印，满足多样化的水印需求。

■ 水印过程全自动化

水印系统通过自动化发现数据敏感类型，进行自动化规则匹配，实现水印全过程自动化。

■ 最小化业务水印

最低千分之二水印比例，减少数据污染，保证水印后的数据保持业务规则的关联性。

产品系列



DSM1000 数据水印溯源系统

功能价值

产品功能	功能价值
满足合规建设要求	落实行业监管数据安全要求，对敏感数据保密性、安全性采取有效的技术措施
灵活水印数据分发	支持广泛的水印分发方式，支持数据库到数据库、数据库到文件、文件到文件三种完全不落地的水印方式
多周期水印作业	可进行多周期水印作业，水印作业可立即执行，也可定时执行，定期执行，周期可为天、周、月，时间安排灵活
数据库管理	支持对连接的数据库进行管理，修改数据库名称、删除已添加的数据库、查询数据库
水印管理	支持每个新增的水印对应一个密钥，水印管理可对增加对水印进行查询、修改、删除
水印溯源	脱敏系统通过对于数据进行水印标记，在保证数据适度安全的情况下保证第三方数据可用，并可在第三方发生数据泄露后，可以通过泄露的数据回溯到人
专用软硬件平台**	采用飞腾CPU、盛科交换芯片的专用硬件平台，软件平台拥有麒麟内核使用授权

**此特性仅在特定款型支持

杭州迪普科技股份有限公司
地址：浙江省杭州市滨江区通和路68号中财大厦6楼
邮编：310051
官方网站：www.dpotech.com
服务热线：400-6100-598