

DSM数据动态脱敏系统



产品概述

迪普科技数据动态脱敏系统基于数据在流动过程中不可控、敏感数据泄漏等问题，通过多维度的安全认证方式如对业务系统的终端认证，sqlplus、Toad等常见运维工具进行识别认证，对敏感数据信息进行动态数据脱敏，保证运维来源的可信、可控。

产品特点

■ 场景化脱敏策略

基于业务访问与运维管理的不同应用场景，实现运维侧与业务侧数据实时脱敏，全面防护数据安全。

■ 多样化的脱敏方式

定制化的脱敏策略，包含遮盖，替换，映射等丰富的脱敏方式，满足多样化的脱敏需求。

■ 灵活的身份权限校验

基于多因子身份认证区分管理员身份，有效防止未授权用户访问，避免大批量非法数据请求带来的额外压力。

■ 业务无感知的高效脱敏速率

数据库脱敏传输速率达到10000条/秒，毫秒级别的传输延时，保证业务无感知的前提下实现数据脱敏。

产品系列



DSM1000 数据动态脱敏系统

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
敏感数据分类	以表格、Schema、业务为单元不同维度的敏感数据分类，从敏感数据分类出发，在保障安全的基础之上简化管理
敏感数据发现	内置针对符合特征的敏感数据发现规则，一键式对数据库内的敏感信息进行扫描发现，对发现的敏感资产进行快速的分级分类，达到保护资产的快速梳理
运维数据动态脱敏	支持数据的动态脱敏功能，对未授权的账户访问敏感数据实现动态脱敏功能，支持对字符串类型、数据类型、日期类型数据脱敏，实现随机、转换、遮盖方式实现对动态数据的脱敏效果，防止第三方运维人员接触重要的敏感数据信息和业务的个人隐私数据，提高运维安全
业务动态脱敏	支持业务数据的动态脱敏功能，对未授权的业务账户访问敏感数据实现动态脱敏功能，支持对字符串类型、数据类型、日期类型数据脱敏，实现随机、转换、遮盖方式实现对动态数据的脱敏效果，防止业务敏感数据信息和业务的个人隐私数据泄漏，保护关键资产数据
敏感数据操作授权管理	通过USB-KEY与安全证书的授权机制实现访问敏感数据的授权管理，帮助企业用户身份权限管控，最大化降低可能涉及的风险

监控和告警	提供安全事件WEB监控功能，通过内置规则识别违规行为或者违规操作，并且通过灵活的规则配置聚焦高风险行为，达到安全事件可视化
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

杭州迪普科技股份有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 DPtech 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 DPtech 对本资料中信息的准确性不承担任何责任。DPtech 保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。