

应用安全：移动数字版权管理的安全经 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E5_BA_94_E7_94_A8_E5_AE_89_E5_c98_460924.htm 什么是数字版权管理

？细细说来，就是基于移动通信的数字版权管理，简单说，包括：保护高价值的各类媒体内容；保护视频、音频、游戏；限制使用；防止盗版；打开和维持收入流等等。那么如何打造真正数字版权安全措施，尤其是移动数字版权的安全？

技术打击盗版 SafeNet DRM Mobile是一个服务器端移动数字版权管理(DRM)技术方案。DRM Mobile解决方案支持完整的DRM流程：内容保护，权限管理及向手持设备交付许可证。DRM Mobile的保护组件完全遵循开发移动联盟(OMA)的DRM 1.0规范，可对内容实施全面保护，支持转发锁、组合传送、单独传送等诸多保护方式。既支持预先对内容进行保护，也支持在交付内容时对其进行保护。保护组件还为用户提供了一个Web服务应用程序编程接口(API)，利用此接口，用户可方便地实现保护组件与现有内容交付设施的集成。许可证组件对许可证请求进行处理，同时生成并向设备交付许可证。它还提供了一个简单的HTTP(S)接口，用生成并交付许可证。用户可灵活地将许可证组件集成到现有的内容门户和服务之中。许可证组件允许版权所有人定义权限集合，并将其同特定的内容部分相关联。同时，基于Web的图形用户界面和Web服务接口，便于同现有组件进行集成。开放移动联盟的DRM设备包括有一个DRM代理，由其在客户端执行权限管理。DRM Mobile本身就是一个服务端解决方案，基于开放移动联盟的DRM规范构建的，支持众多类型的内容和格式

。 SafeNet DRM Mobile解决方案完全遵循开发移动联盟DRM 1.0规范，支持转发锁、组合交付、单独交付等诸多交付方式。前瞻性标准 如果未来开放移动联盟的DRM2.0规范的最终版本获准通过，那么就可在 DRM Mobile解决方案中加入对DRM2.0规范的支持。在设计上，由于采用插件DRM架构进行构建，其他各类DRM技术可方便地集成到方案之中。DRM Mobile解决方案构建于软件业界的多个标准之上，如J2EE, SOAP及web服务。它可使用单一平台，并通过向单个或多个管理员授权，为众多的内容提供商、版权所有人及服务提供商提供服务。由于DRM Mobile解决方案提供了开放的web服务应用程序编程接口集，这将更易于实现与现有的内容管理及交付设施的集成。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com