



DM8000服务器的功能是什么？

王锡民 2007-04-27 发表

DM8000数据管理服务器的主要功能有如下三点：

存储设备管理

iVS视频监控系统部署了大量的IP SAN存储设备来储存视频数据，专业的、分散的存储设备带来了管理维护方面的困难。DM8000实现了对系统内所有存储设备的集中管理，从复杂的存储设备管理信息中抽象出了与监控业务相关的信息，简化了设备管理。

存储资源管理

iVS视频监控系统中部署有PB级的存储资源容量，以及超过1K的资源访问客户端（EC、VC），需要动态地配置存储资源。

DM8000实现了存储资源、以及资源访问权限的动态配置。

视频数据管理

DM8000监控EC写入的数据状态，建立一个视频数据检索数据库，加快检索速度；同时，可以检查摄像机存储计划的执行状况。后续可扩展出视频数据备份、数据格式转换等功能。