

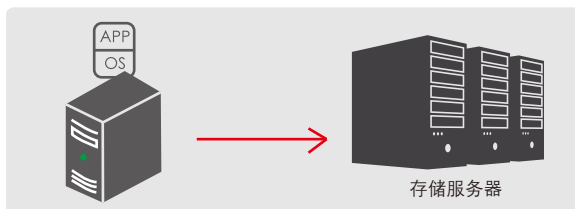
鼎甲迪备—操作系统保护模块

用户通过简单的图形化界面操作就可迅速完成Linux或Windows操作系统的备份。当服务器发生因软硬件故障而造成的操作系统损坏后，通过预制的启动盘启动计算机系统，将最新的备份副本还原到计算机系统中，并使恢复的操作系统为正常运行状态。

功能特点

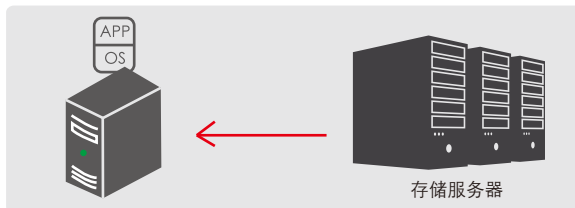
■ 操作系统的备份

可以按照备份策略对操作系统进行周期性的自动备份。备份方式支持全备份和增量备份，增量备份可以极大缩短备份时间和减少备份数据。



■ 操作系统的恢复

支持操作系统的裸机还原(BMR)，减少重新部署配置应用环境的时间，实现操作系统的快速灾难恢复。



■ 服务器的升级迁移

支持P2P、P2V、V2V操作系统恢复，可以从物理机或虚拟机恢复到物理机或虚拟机，为服务器的升级、迁移和大规模部署提供了完善的解决方案。

特点和优势

■ 热备份技术

无需关闭服务器，即可对系统进行备份，在保证系统业务的不间断运行的同时解决了系统的数据安全保护的问题。

■ 支持主流操作系统保护

支持Linux系列和Windows系列的操作系统备份与恢复。

■ 简单易用的界面

提供了简单的图形化用户界面。与其他同类软件需要使用命令行操作相比，用户能更加方便地备份和恢复系统。

■ 提供更细的颗粒度备份

- 1. 支持类型为MS-DOS的主引导记录(MBR)。
- 2. 支持备份MS-DOS和GPT类型的分区表。

■ 块级增量技术

采用块级增量技术，能够实现操作系统的增量备份，提高存储空间的使用效率。

■ 高效备份

- 1. 通过时间点和周期性的调度算法，实现无人干预的周期性备份功能。
- 2. 使用不同数据压缩算法，满足用户对备份速度和存储空间的不同需求。

■ 快速还原

通过光盘引导或者U盘引导还原受保护操作系统的部分或全部数据。能快速的进行还原操作并在系统还原完成后快速启动受保护系统，从而保证灾难发生后的最短时间内恢复用户业务。

