

远程复制（跨WAN的数据分发复制功能）：IX3000支持基于用户策略设置的远程异步复制功能。支持增量复制，减少复制的数据流量。同时，根据用户需要，还可以选配加密复制和压缩复制。

数据快照与时间标记的功能：数据快照能够提供在线备份、应用数据一致性的支持；时间标记允许用户随时访问，并能把数据恢复到过去设定的任一时间点，使用户能够减少由于误删除、人为错误、病毒、黑客攻击等各种“软错误”对数据造成的威胁。

同步镜像功能：当客户端需要写入数据时，IX3000会同时把数据写入主磁盘和镜像磁盘，因此，镜像磁盘保留主磁盘的精确、完整的副本。当主磁盘故障时，IX3000自动将客户端的数据访问快速无缝地切换到镜像磁盘，保证业务的连续。

系统/磁盘的备份与恢复：通过选装IX3000的DiskSafe客户端软件，目前可对Microsoft Windows提供系统和磁盘的快速备份和恢复，同时支持服务器/PC本地系统损坏后的镜像启动和快速恢复。