



Network Appliance™ SnapRestore® Software

数据存储 新时代

主要特点

• 快速高效

数秒内恢复全部数据或独立文件。

• 简单的单一命令操作

无需特别专业知识，真正减少操作错误出现的可能。

• 文件或全数据量存储

选择存储受影响文件或全部数据。

• 多重修复点

从任何快照点随时存储最新原始副本。

• 卓越的可靠性

比任何传统数据存储方法都可靠。

挑战：从备份中实现快速数据恢复

企业数据和业务发展的巨大威胁一直都存在着。任何时候，新病毒都可能侵入系统的防御系统，而简单的软件更新对此也可能防不胜防，从而导致系统瘫痪和操作停止。订单录入人员可能会意外删除有用的客户资料。在传统的数据库修复技术下，这些问题将耗费大量的时间和金钱。

解决方案：采用 SnapRestore 软件的即时数据存储

NetApp® SnapRestore 软件允许企业对任何故障进行几乎即时的恢复。数秒钟后，SnapRestore 软件可以对从单独文件到大容量的数据文件进行数据恢复，从而快速恢复系统操作。NetApp SnapRestore 软件使您的数据恢复功能变得快速、

瞬间存储任何大小的数据

利用 NetApp 的 Data ONTAP™ 操作系统独特的 Snapshot™ 特点，SnapRestore 可以利用存储的内象备份恢复丢失的文件。从个人目录结构到庞大的产品数据库，不论文件或数据尺寸大小，SnapRestore 都可以在数秒内完成恢复工作。

成本和存储效率

通过仅对每个内象间块级改变的存储，NetApp 的快照技术充分、高效地利用了存储设备。因为快照过程是自动和即时进行的，所以数据备份更加简便快捷。SnapRestore 软件使用快照技术进行近似即时数据恢复的操作。相反，其它存储方案拷贝所有数据，因此需要更多时间和磁盘空间来进行备份和恢复操作。

SnapRestore 也节省了人力资源。无论您的企业雇佣少数员工，还是具有大企业规模的员工群体和 IT 支持队伍，SnapRestore 简便的单一命令存储操作降低了工作的复杂性，也减少了错误机会。不仅如此，SnapRestore 的使用无需经过专门培训和具备专业知识。

不止是数据保护者

使用 SnapRestore 软件，数据可以从文件系统中存储的任何一个内象中进行恢复。这就使得应用程序开发部门可以从其设计的任何阶段返回内象中或者测试工程师快速便捷的将数据恢复至原始状态。恢复到基本状态只需要数秒钟时间，而且在内象备份产生的节点上的恢复状态都是一致的。

软件

Network Appliance 为您提供业内最可靠的存储软件解决方案，专为数据存储而优化，易于操作和管理，并将总拥有成本降到最低，而将投资回报最大化。

展示信息的力量

欲知 NetApp SnapRestore 如何让您拥有安全、智能、一流的解决方案，确保您的关键数据被快速恢复，请访问我们的网址 www.netapp.com。我们将向您展示“存储演变”(The evolution of storage.™)能为您的企业带来什么。

SNAPRESTORE 可以让您：

- 迅速存储数据库
- 频繁的基本状态回复测试
- 快速从病毒袭击中恢复
- 用户或程序出现错误后恢复数据

• 传统数据库恢复

1TB 数据库和其全部需要恢复
磁盘以 100GB/小时的速度进行恢复
全部恢复时间：10 小时 + LOG REPLAY TIME

• SNAPRESTORE 数据库恢复

1TB 数据库及其全部需要恢复
SNAPRESTORE 恢复时间 – 秒
全部恢复时间：几秒 + LOG REPLAY TIME



NetworkAppliance®
The evolution of storage.™

Network Appliance, Inc. China

上海市成都北路 500 号峻岭广场 1003-1004 (邮编 200003) Tel: 86 21 6352 6811 Fax: 86 21 6352 9233
北京市朝阳区工体北路 2 号北京盈科中心 A 座 14 层 (邮编 100027) Tel: 86 10 6539 1097 Fax: 86 10 6539 1060

© Network Appliance 公司 2002 年版权所有。保留所有权利。产品规格如有改动，恕不另行通知。NetApp, SnapRestore 和 Network Appliance 标识是 Network Appliance 公司在美国和其他国家的注册商标。Network Appliance, Data ONTAP, Snapshot 和 The evolution of storage 是 Network Appliance 公司在美国和其他国家的商标。文中涉及的所有其它的品牌和产品为其各自所有者的商标或注册商标。不得侵犯。DS-2365CH Rev. 03/02