

## 存储基础名词 D

TYWD01004\_v1.0

2017.05

### 文档说明：

- 北京同有飞骥科技股份有限公司（简称“同有科技”）版权所有 2017 年®。
- 如未事先得到北京同有飞骥科技股份有限公司的书面许可，本文档中任何部分都不得进行复制，或以任何形式、任何手段进行转载。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档未作任何形式的担保，包括对具体用途的商品性和适用性的隐含担保。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档中的全部内容有最终解释权，如有变更，恕不另行通知。
- 本文档中涉及第三方的品牌和名称是他们相应的拥有者的产权。
- NetStor®为北京同有飞骥科技股份有限公司的注册商标。

### 版权声明

北京同有飞骥科技股份有限公司版权所有，并保留对本文档及本声明的最终解释权和修改权。本文档中出现的任何文字叙述、格式、插图、图片、方法等内容，除另有特别注明外，其著作权均属于北京同有飞骥科技有限公司。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

### 产品声明

本文档是针对北京同有飞骥科技股份有限公司 NetStor® iSUM 系列存储设备产品的使用指导说明手册，除非另有约定，本文档仅作为使用指导。北京同有飞骥科技股份有限公司确信本文档在发布之日内容准确无误，由于产品版本升级或其他原因，本文档中的内容可随时更改而不另行通知。

## 【名词解释 D】

### **De-Duplication Technology 数据重复删除技术**

一种数据缩减技术，通常用于基于磁盘的备份系统，旨在减少存储系统中使用的存储容量。它的工作方式是在某个时间周期内查找不同文件中不同位置的重复可变大小数据块。重复的数据块用指示符取代。高度冗余的数据集(例如备份数据)从数据重复删除技术的获益极大；用户可以实现 10 比 1 至 50 比 1 的缩减比。而且，数据重复删除技术可以允许用户的不同站点之间进行高效，经济的备份数据复制。

### **Disk drive(磁盘驱动器)**

连接到计算机的存储设备或读取、写入和存储信息在磁盘或硬盘的存储设备。

### **Disaster recovery(灾难性恢复)**

预防性措施包括容错系统、冗余硬件和特别软件保证业务能在系统部分部件失效后继续运行并快速的恢复数据、硬件和通讯能力。

### **Director**

Director: 导向器级存储交换机，一种在多点间连接 SAN 或 NAS 设备的交换机。主导级存储交换机意味着它是交换机的“交换机”，通常这类交换机由光纤信道交换机制造商提供。

### **DAS(Direct Attached Storage)**

DAS (Direct Attached Storage—直接附加存储)是指将存储设备通过 SCSI 接口或光纤通道直接连接到一台计算机上。DAS 产品包括存储器件(例如硬盘驱动器阵列、CD 或 DVD 驱动器、磁带驱动器或可移动的存储介质)和集成在一起的简易服务器，可用于实现涉及文件存取及管理的所有功能。