

冷数据备份 云唤维公司 冷数据备份厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 冷数据备份 云唤维公司 冷数据备份厂家 |
| 公司名称 | 北京云唤维科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区北清路中关村壹号A3座15层 |
| 联系电话 | 13601217123 13601217123 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京云唤维科技有限公司

磁盘阵列

磁盘阵列（DiscArray）是由许多台磁盘机或光盘机按一定的规则，如分条（Striping）、分块（Declustering）、交叉存取（Interleaving）等组成一个快速，超大容量的外存储器子系统。它在阵列控制器的控制和管理下，实现快速，冷数据备份厂家，并行或交叉存取，并具有较强的容错能力。从用户观点看，磁盘阵列虽然是由几个、几十个甚至上百个盘组成，但仍可认为是一个单一磁盘，其容量可以高达几百~上千兆字节，冷数据备份厂家，因此这一技术广泛为多媒体系统所欢迎。

磁盘阵列功能

RAID技术主要有以下三个基本功能：

(1)通过对磁盘上的数据进行条带化，实现对数据成块存取，冷数据备份厂家，减少磁盘的机械寻道时间，提高了数据存取速度。

(2)通过对一个阵列中的几块磁盘同时读取，减少了磁盘的机械寻道时间，提高数据存取速度。

(3)通过镜像或者存储奇偶校验信息的方式，实现了对数据的冗余保护。

磁盘阵列

独立磁盘冗余阵列是把相同的数据存储在多个硬盘的不同的地方的方法。通过把数据放在多个硬盘上，冷数据备份，输入输出操作能以平衡的方式交叠，改良性能。因为多个硬盘增加了平均故障间隔时间（MTBF），储存冗余数据也增加了容错。由加利福尼亚大学伯克利分校（University of California-Berkeley）在1988年，发表的文章：“A Case for Redundant Arrays of Inexpensive Disks”。文章中，谈到了RAID这个词汇，而且定义了RAID的5层级。伯克利大学研究目的是反映当时CPU快速的性能。CPU效能每年大约成长30~50%，而硬磁机只能成长约7%。研究小组希望能找出一种新的技术，在短期内，立即提升效能来平衡计算机的运算能力。在当时，柏克莱研究小组的主要研究目的是效能与成本。另外，研究小组也设计出容错（fault-tolerance），逻辑数据备份（logical data redundancy），而产生了RAID理论。研究初期，便宜（Inexpensive）的磁盘也是主要的重点，但后来发现，大量便宜磁盘组合并不能适用于现实的生产环境，后来Inexpensive被改为independent，许多独立的磁盘组

冷数据备份-云唤维公司-冷数据备份厂家由北京云唤维科技有限公司提供。北京云唤维科技有限公司是一家从事“光存储,蓝光存储,光盘库存储,归档存储,冷数据存储,绿色存储”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“KDS”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使云唤维在磁盘中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！