

本期推荐

**【专家问答】网络诊断风暴来了！你准备好了吗？**

好消息，EMC 中文论坛里新一期的“专家问答”活动 4 月 15 日起至 4 月 28 日又开启啦。本次带来的话题，就是大家很感兴趣的内容：网络诊断。关于网络诊断，论坛中已经有不少经典的文章。比如 [【网络基本功系列】细说网络那些事儿](#)；[一站式学习 Wireshark 中文教程](#)；[Wireshark 入门：第一次亲密接触](#)；等等。这次，我们就针对大家所感兴趣的网络故障诊断这一话题，开放讨论，尽情地探讨关于网络的一切话题。--> [查看全文](#)

**【原创文章】EMC 在线兼容性查询平台 ELN2.0 周年庆**

回看 2014 年 4 月，那时 EMC 在线兼容性查询平台 E-Lab Interoperability Navigator (以下简称 ELN) 刚上线。转眼间 ELN 已经一周岁了。E-lab 的高级项目经理和主架构师 Ronald Fenn 说：“我对 ELN 目前所取得的成绩以及其成长过程感到非常高兴。E-lab 是业界公认的专业的兼容性查询和新技术测试平台。我们致力于提供最高级别的兼容性信息保障以及对认证认证的每种配置的支持。” --> [查看全文](#)

**【原创文章】闪存存储常见问题及术语定义**

闪存存储是指将闪存用作存储介质。闪存有多种使用形式，主要用于主内存、内存卡、USB 闪存驱动器和固态硬盘。相比传统旋转式硬盘驱动器，闪存存储可大幅提升性能。虽然它们的每 GB 成本较高，但可以通过重复数据消除和压缩等技术减少技术削弱这一缺陷。换个角度来看，闪存存储大幅降低了单位操作成本，即每 IO 成本。本文将介绍闪存存储一些常见问题的解答以及相关术语定义。--> [查看全文](#)

热点精选

【博文推荐】在 Windows 客户端上面使用命令行进行备份恢复操作

作为一个 Avamar 的管理员或者使用者，我们都知道 Avamar 是有专门的管理控制台来控制和管理备份恢复操作的。而且随着版本的升级，Avamar 控制台的界面也越来越人性化，管理操作起来也更容易了。对于 Windows 客户端来说，如果配置了 DTLT，我们也是可以客户端管理备份恢复的。但是呢，在实际工作中，我们还是会遇到一些需求，希望能在客户端通过命令行进行一些简单的备份恢复操作。本文搜集了一些常用命令并进行了一番测试来供大家参考。--> [查看全文](#)

【原创文章】选择 Isilon 部署 Hadoop 的六大优势

利用 EMC Isilon 横向扩展 NAS 可以将大数据集聚合到一个强大但易于管理的存储平台上，该平台具有强大的可扩展性、很高的性能、无与伦比的效率以及运营的灵活性，可支持广泛的应用程序。本文将为您列举选择 Isilon 横向扩展 NAS 进行大数据分析的 6 大优势。--> [查看全文](#)

【白皮书】EMC XtremIO 部署 Oracle 最佳实践

EMC XtremIO 部署 Oracle 最佳实践。白皮书描述了在 Linux 6.x 操作系统与 FC SAN 的环境中基于 XtremIO 部署 Oracle 数据库管理系统的最佳实践与配置建议。书中同时描述了 XtremIO 独有的功能，例如 Inline Data Reduction (包括 Inline deduplication 和 data compression)，横向扩展性能，数据保护等等，为 Oracle 数据提供高性能，简化管理与空间节省优势的首选存储部署解决方案。--> [查看全文](#)

【原创文章】2020 年企业 IT 形态展望

随着 IT 的变化速度呈指数级增长，许多 CIO (首席信息官) 们焦虑重重。新的战略职责已经取代了曾经是他们的核心使命的运营任务。现在要想站稳脚跟，他们必须准确预见未来。2020 年 IT 的关键词是“混合”。从核心技术到首席团队动态，一切都会发生变化，事先准备好的解决方案、界定明晰的职责范围统统成了昨日黄花。新战略侧重于利用各种可用资源的混合方法。--> [查看全文](#)

【原创文章】常用免费存储性能测试工具的简单比较

当存储系统遇到性能瓶颈时，选择一款合适的存储性能测试工具非常必要。本文将从测试单位、支持操作系统、支持测试类型、是否支持文件系统测量等几个要素，为大家对比几款常用的免费存储性能测试工具。这些工具包括：IOZone、Iometer、dd 和 fio。查看文章，请点击：--> [查看全文](#)

【原创文章】如何计算 VNX、CLARiiON 硬盘固件在线升级所需时间

存储管理员偶尔会遇到需要升级硬盘固件（微码）的情形，如果需要升级多块硬盘的固件，需要预留多少维护时间呢？存储系统盘（Vault Disk）和热备份盘在升级过程中会不会有影响？本文将给大家解释这些问题的答案，并提供如何计算硬盘固件在线升级所需时间的方法。--> [查看全文](#)

汇总资源

- [存储入门必读基础知识](#)
- [统一存储性能最佳实践](#)
- [SAN 交换机中文资料汇总](#)
- [Symmetrix 中文资料汇总](#)
- [NetWorker 中文资料汇总](#)
- [专家问答活动历届回顾](#)
- [EMC 各类产品日志收集方法](#)
- [NAS 环境中操作和排错指导](#)
- [EMC 存储与主机连接指南](#)
- [Data Domain 中文资料汇总](#)
- [中文技术视频汇总](#)
- [VNX 新版操作环境功能介绍](#)
- [CLARiiON 中文资料汇总](#)
- [基于 EMC 产品的解决方案](#)
- [Avamar 中文资料汇总](#)

关注我们

 论坛：[EMC 中文支持论坛](#)

 微博：[EMC 易安信中国技术社区](#)

 微信：EMC 易安信中国技术社区