Atiit.pc系统存储子系统原理与概论

# 存储技术原理分析

第一部分 存储技术

第1章 存储技术概论 2

第二部分 设备

第2章 Linux驱动模型 52

第3章 PCI子系统 110

第4章 SCSI子系统 201

第三部分 存储I/O

第5章 块I/O子系统 286

第6章 Multi-Disk（MD）模块 413

第7章 Device Mapper模块 509

第8章 文件系统 593

# 大话存储\_百度百科.html

Line 70: 第1章 盘古开天--存储系统的前世今生 1

Line 77: 第2章 IO大法--走进计算机IO世界 11

Line 83: 第3章 磁盘大挪移--磁盘原理与技术详解 19

Line 113: 第4章 七星北斗--大话/详解七种RAID 59

Line 130: 第5章 降龙传说--RAID. 虚拟磁盘. 卷和文件系统实战 95

Line 160: 第6章 阵列之行--大话磁盘阵列 143

Line 169: 第7章 熟读宝典--系统与系统之间的语言OSI 155

Line 184: 第8章 勇破难关--Fibre Channel协议详解 169

Line 201: 第9章 天翻地覆--FC协议的巨大力量 191

Line 221: 第10章 三足鼎立--DAS, SAN和NAS 233

Line 231: 10.5.1 第一阶段：全整合阶段 252

Line 232: 10.5.2 第二阶段：磁盘外置阶段 252

Line 233: 10.5.3 第三阶段：外部独立磁盘阵列阶段 252

Line 234: 10.5.4 第四阶段：网络化独立磁盘阵列阶段 253

Line 235: 10.5.5 第五阶段：瘦服务器主机. 独立NAS阶段 253

Line 236: 10.5.6 第六阶段：全分离式架构 253

Line 237: 10.5.7 第七阶段：能量积聚, 混沌阶段 254

Line 238: 10.5.8 第八阶段：收缩阶段 254

Line 239: 10.5.9 第九阶段：强烈坍缩阶段 255

Line 246: 第11章 大师之作--大话以太网和TCP/IP协议 261

Line 258: 第12章 异军突起--存储网络的新军IP SAN 273

Line 271: 12.9.1 第一步：在存储设备上创建LUN 287

Line 272: 12.9.2 第二步：在主机端挂载LUN 289

Line 274: 第13章 握手言和--IP与FC融合的结果 293

Line 288: 第14章 变幻莫测--虚拟化 313

Line 297: 第15章 众志成城--存储群集 337

Line 315: 第16章 未雨绸缪--数据保护和备份技术 353

Line 332: 第17章 愚公移山--大话数据容灾 399