

HCNA-Storage（华为认证存储工程师）本课程主要覆盖网络存储知识，RAID 技术和常用 RAID 级别应用，华为存储设备组网、配置和故障维护，华为全系列存储产品基础知识。

模块三 存储阵列技术与应用

- 1、存储阵列系统组成
- 2、华为存储阵列技术

- 3、 NAS 文件共享协议 CIFS,NFS
- 4、 NAS 文件系统 IO 与性能
- 5、 SAN 与 NAS 比较

复习
视频小组
讨论

实战

案例
讨论

原厂认证

华为存储 HCNA-Storage

课程代码

C121

培训课时

40课时

课程简介

3、 华为存储阵列基础
配置模块四 SAN 技术与应用

管理 6、 华为实现与应用模块八 大数据存储
基础

1、 大数据的基本概念

课程大纲

模块一 存储与应用环境

- 1、 IT 基础设施与数据中心介绍
- 2、 存储的应用环境介绍
- 3、 存储介质
- 4、 主机与应用

- 1、 存储初始化配置流程
- 2、 存储端基础配置
- 3、 主机端基础配置
- 4、 存储运维管理

模块二 RAID 技术及应用

- 1、 了解 RAID 分类及原理
- 2、 掌握各种 RAID 特点
- 3、 掌握 RAID 在数据保护方面所采用的技术
- 4、 了解 RAID2.0+ 技术
- 4、 FC 协议与 TCP 协议

模块七 NAS 技术及应用

- 1、 NAS 的产生与发展
- 2、 NAS 系统组成与部件

融合

- 5、 华为 IP SAN 存储与

2、 对象存储技术

应用模块六 华为存储部署及运维

- 1、 DAS 存储基础
- 2、 SCSI 协议介绍
- 3、 SAN 存储基础
- 4、 FC 连接与协议
- 5、 华为 SAN 存储应用

- 3、 大数据处理技术
- 4、 华为大数据实践

模块九 备份容灾技术基础

- 1、 备份概念及拓扑结构
- 2、 备份技术
- 3、 备份策略制定
- 4、 华为备份方案
- 5、 容灾简介

模块五 IP SAN 技术与应用

- 1、 IP SAN 产生与发展
- 2、 IP SAN 协议介绍
- 3、 iSCSI 协议介绍

模块十 云计算基础

- 1、 云计算的概念和产生背景

- 2、 云计算架构与分类
- 3、 云计算关键技术与
价值 4、 华为云计算解决
方案