

优秀的系统集成工程师应具备的技能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E4_BC_98_E7_A7_80_E7_9A_84_E7_c101_251006.htm 1：网络基础知识：深刻理解网络基本概念，例如ISO/OSI、TCP/IP、VLAN、各种LAN、WAN协议、各种路由协议、NAT等等 Cisco：熟悉Cisco产品线；会配置主要型号的交换机和路由器，不熟悉的设备能独立查资料配置；熟悉Cisco一些主要的技术例如VOIP、Qos、ACL等；Nortel：熟悉Nortel产品线；会配置主要型号的交换机和路由器，不熟悉的设备能独立查资料配置；Huawei-3com：熟悉Huawei-3com产品线；会配置主要型号的交换机和路由器，不熟悉的设备能独立查资料配置；Foundry：熟悉Foundry产品线；会配置主要型号的交换机和路由器，不熟悉的设备能独立查资料配置；2：主机基础知识：熟悉服务器的基本知识，例如各种RAID、各种外设、SCSI卡等等 Sun Solaris：熟悉Sun小型机产品线，掌握各个版本的Solaris使用 IBM AIX：熟悉IBM小型机产品线，掌握各个版本的AIX使用 HP HP-UX：掌握HP-UX的基础知识 Linux：熟悉主流版本的Linux的安装、使用、配置 MS Windows：熟练掌握Windows NT、2000、2003的安装、使用、配置、排错 3：数据库与中间件 基础知识：深刻理解数据库的基本概念，会使用简单的SQL语句，了解数据库复制、数据仓库等高级概念 Sybase ASE：熟悉Sybase数据库的基本概念、体系结构、安装、配置、维护、排错、复制 Oracle DB：熟悉Oracle数据库的基本概念、体系结构、安装、配置、维护、排错、复制 MS SQL Server：熟悉MS SQL Server数据库的基本概念、

体系结构、安装、配置、维护 IBM DB2：了解IBM DB2
MySQL：了解MySQL数据库在Windows和linux下的安装和维护
Sybase EAserver：熟悉Sybase EAServer在各个平台的安装、配置和使用
Oracle AS：了解Oracle应用服务器的安装和配置
IBM WebSphere：熟悉IBM Websphere各个版本在各个平台的安装、配置和使用
Tomcat：了解Tomcat在Windows和linux下的安装和维护
4：安全 基础知识：深刻理解网络安全的重要性，了解各种安全设备的作用
防火墙：深刻理解防火墙的基本概念和作用，了解主流的国内和国际品牌，在文档的帮助下能够独立配置使用和诸如联想、天融信等国产防火墙
入侵检测系统：深刻理解IDS基本概念和作用，了解主流的国内和国际品牌，在文档的帮助下能够独立配置和使用诸如金诺网安、绿盟等国产IDS
漏洞扫描系统：深刻漏洞扫描的基本概念和作用，了解主流的国内和国际品牌，在文档的帮助下能够独立配置和使用诸如榕基等国产扫描系统
VPN：了解VPN的基本概念
加密和认证：了解加密和认证的基本概念
安全隔离产品：了解安全隔离产品
网络反病毒：了解国内国际主流的反病毒厂商，能够熟练安装、配置、部署诺顿、卡巴斯基、瑞星等主流软件
邮件反病毒反垃圾：理解邮件反病毒反垃圾的重要性，了解反病毒反垃圾用到的主要技术，在文档的帮助下能够正确安装和配置国产邮件反病毒反垃圾软件

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com