

<<基于项目式的Windows Serve>>

图书基本信息

书名：<<基于项目式的Windows Server2008网络操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787030320681

10位ISBN编号：7030320689

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：陈晴，高源 主编

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<基于项目式的Windows Serve>>

### 内容概要

本书以实际电子产品的设计工作过程为主线，并选择能实现课程目标的训练任务作为载体。任务的难度由浅入深，由单一的模拟电子电路、数字电子电路，到综合的单片机控制电子系统。通过工作过程导向的任务训练，循序渐进地掌握protel软件的操作方法及技巧。

能够熟练地使用protel

dxp

2004软件绘制电路原理图、进行电路仿真、设计印刷电路板，掌握电子cad设计的理念，融电路设计思想于电路图绘制、电路仿真、印刷电路板设计中。

本书可作为高等职业院校电子电气类专业的教材，也可作为电子类计算机辅助设计绘图员考证的辅导教材和电路设计技术人员的参考书。

## <<基于项目式的Windows Serve>>

### 书籍目录

#### 项目1 windows server 2008的安装与配置

- 1.1 项目说明
- 1.2 项目分析
- 1.3 知识准备
  - 1.3.1 网络操作系统概述
  - 1.3.2 windows server 2008及其新特性
- 1.4 项目实施
  - 1.4.1 windows server 2008的安装
  - 1.4.2 windows server 2008的基本设置
- 项目小结
- 习题

#### 项目2 windows server 2008基本管理

- 2.1 项目引入
- 2.2 项目分析
- 2.3 知识准备
  - 2.3.1 用户账户的类型
  - 2.3.2 内置的用户账户
  - 2.3.3 组类型和组作用域
  - 2.3.4 内置组
  - 2.3.5 域用户组
- 2.4 项目实施——本地组与本地用户的创建和管理
  - 2.4.1 本地组的创建
  - 2.4.2 本地用户账户的创建和管理
- 2.5 项目实施——域用户账户管理
  - 2.5.1 创建域用户账户
  - 2.5.2 域用户帐户属性设置
- 2.6 项目实施——域组的创建
- 项目小结
- 习题

#### 项目3 文件系统管理

- 3.1 项目说明
- 3.2 项目分析
- 3.3 知识准备
  - 3.3.1 文件系统概述
  - 3.3.2 ntfs权限的类型
  - 3.3.3 共享文件夹权限
- 3.4 项目实施——ntfs权限的设置
  - 3.4.1 设置文件夹的ntfs访问权限
  - 3.4.2 取消ntfs文件权限的继承
- 3.5 项目实施——管理和使用共享文件夹
  - 3.5.1 管理和使用共享文件夹
  - 3.5.2 设置共享文件夹的访问权限
  - 3.5.3 管理共享文件夹
  - 3.5.4 共享文件夹有效权限的确定
  - 3.5.5 客户端访问共享文件夹

## <<基于项目式的Windows Serve>>

### 3.6 项目实施——共享打印机的设置和管理

#### 3.6.1 在服务器上设置网络打印机

#### 3.6.2 客户端共享网络打印机

#### 3.6.3 网络打印机的使用

#### 3.6.4 网络打印机的使用权限

#### 项目小结

#### 习题

### 项目4 配置和管理磁盘

#### 4.1 项目说明

#### 4.2 项目分析

#### 4.3 知识准备

##### 4.3.1 基本磁盘和基本卷

##### 4.3.2 动态磁盘和动态卷

##### 4.3.3 分区样式

##### 4.3.4 高级磁盘管理功能

#### 4.4 项目实施——基本磁盘管理

##### 4.4.1 创建基本磁盘

##### 4.4.2 创建基本磁盘的扩展分区

##### 4.4.3 标记活动分区

#### 4.5 项目实施——动态磁盘管理

##### 4.5.1 基本磁盘与动态磁盘间的转换

##### 4.5.2 简单卷

##### 4.5.3 带区卷

##### 4.5.4 跨区卷

##### 4.5.5 镜像卷

##### 4.5.6 raid卷

#### 4.6 项目实施——磁盘配额管理

#### 项目小结

#### 习题

### 项目5 备份与还原数据

#### 5.1 项目说明

#### 5.2 项目分析

#### 5.3 知识准备

#### 5.4 项目实施——安装备份还原数据

#### 5.5 项目实施——windows server 2008 数据备份与还原

#### 5.6 项目实施——使用灾难恢复工具

#### 项目小结

#### 习题

### 项目6 dhcp服务

#### 6.1 项目说明

#### 6.2 项目分析

#### 6.3 知识准备

##### 6.3.1 dhcp概述

##### 6.3.2 dhcp的作用和工作过程

##### 6.3.3 dhcp数据库的维护

#### 6.4 项目实施——dhcp服务器的基本实施

##### 6.4.1 服务的安装与配置

## <<基于项目式的Windows Serve>>

### 6.4.2 管理作用域

#### 6.4.2 客户端配置与测试

#### 6.4.3 ipconfig命令详解

### 6.5 项目实施——在路由网络中配置dhcp

#### 6.5.1 路由器配置选项

#### 6.5.2 使用dhcp中继代理

### 6.6 项目实施——dhcp服务器的备份与还原

#### 6.6.1 备份、还原dhcp服务器配置信息

#### 6.6.2 移植dhcp服务器数据库

#### 项目小结

#### 习题

### 项目7 dns服务

#### 7.1 项目说明

#### 7.2 项目分析

#### 7.3 知识准备

##### 7.3.1 dns概述

##### 7.3.2 dns的作用和工作过程

### 7.4 项目实施——安装和设置dns服务器

#### 7.4.1 服务的安装与配置

#### 7.4.2 配置辅助dns服务器

#### 7.4.3 配置dns客户端

### 7.5 项目实施——管理dns服务器

#### 项目小结

#### 习题

### 项目8 web服务器的配置和管理

#### 8.1 企业项目

#### 8.2 项目分析

#### 8.3 项目准备

##### 8.3.1 web服务器简介

##### 8.3.2 web服务器的功能和工作原理

### 8.4 项目实施——安装和设置web站点

#### 8.4.1 安装iis服务

#### 8.4.2 配置web站点。

#### 8.4.3 配置虚拟目录

#### 8.4.4 web站点的安全设置

### 8.5 项目实施——建立虚拟网站的三种方法

#### 项目小结

#### 习题

### 项目9 ftp服务器的配置与管理

#### 9.1 项目说明

#### 9.2 项目分析

#### 9.3 知识准备

##### 9.3.1 ftp服务器简介

##### 9.3.2 ftp服务器的功能和工作原理

##### 9.3.3 ftp客户端的访问方式

### 9.4 项目实施——安装ftp服务器

## <<基于项目式的Windows Serve>>

9.4.1 服务的安装与配置

9.5 项目实施——ftp站点的配置

9.5.1 建立“不隔离用户”ftp站点

9.5.2 建立“隔离用户”ftp站点

9.6 项目实施——虚拟目录的创建

项目小结

习题

项目10 邮件服务器的配置和管理

10.1 项目说明

10.2 项目分析

10.3 知识准备

10.3.1 电子邮件的发展历史

10.3.2 邮件服务器概述

10.3.3 电子邮件的内容邮件

10.3.4 邮件服务器的体系结构

10.4 项目实施——邮件客户端软件的使用

10.5 项目实施——安装和配置邮件服务器

10.5.1 安装邮件服务器的配置软件

10.5.2 创建和配置电子邮件服务器

10.5.3 电子邮件客户端的访问

项目小结

习题

项目11 active directory 简介

11.1 项目说明

11.2 项目分析

11.3 知识准备

11.3.1 活动目录

11.3.2 用户访问本地域中资源的过程

11.3.3 访问跨域资源

11.3.4 域树

11.3.5 域林

11.4 项目实施——active directory的安装与删除

11.4.1 创建目录根级域的需求和环境

11.4.2 安装active directory前的准备工作

11.4.3 安装active directory域服务

11.4.4 验证active directory域服务的安装

11.4.5 删除active directory域服务

11.5 项目实施——客户端的加入与退出

11.5.1 将客户端计算机加入域中

11.5.2 客户端计算机退出域

11.6 项目实施——域用户账户管理

11.6.1 重设域用户账户密码

11.6.2 复制域用户帐户

11.6.3 禁用域帐户

11.7 项目实施——域组账户管理

11.7.1 创建域组账户

11.7.2 管理域组账户

## <<基于项目式的Windows Serve>>

11.7.3 删除域组账户

项目小结

习题

### 项目12 组策略与组策略应用

12.1 项目说明

12.2 项目分析

12.3 知识准备

12.4 项目实施——计算机和用户的组策略设置

12.4.1 创建组策略

12.4.2 链接已有的gpo

12.4.3 删除gpo链接

12.4.4 删除组策略对象

12.5 项目实施——应用组策略的方法

12.5.1 设置开始菜单

12.5.2 设置最近打开文档记录

12.5.3 用组策略分配脚本

12.6 项目实施——使用组策略重定向文件夹

12.7 项目实施——部署软件

12.7.1 管理应用程序

12.7.2 使用组策略给用户发布软件

12.7.3 使用组策略给计算机分配软件

12.8 项目实施——管理软件

12.8.1 在软件限制策略中可以创建如下4种规则。

12.8.2 使用路径规则实现软件限制

12.8.3 使用哈希规则实现软件限制

项目小结

习题

## 章节摘录

版权页：插图：1.3.1 网络操作系统概述网络操作系统作为网络用户和计算机之间的接口，通常具有复杂性、并行性、高效性和安全性等特点。

1.网络操作系统的基本概念网络操作系统（Network Operating System，NOS）是程序的组合，是在网络环境下，用户与网络资源之间的接口，用以实现对网络资源的管理和控制。

对网络系统来说，所有网络功能几乎都是通过其网络操作系统体现的，网络操作系统代表着整个网络的水平。

随着计算机网络的不断发展，特别是计算机网络互连、异质网络互连技术及其应用的发展，网络操作系统也向支持多种通信协议、多种网络传输协议、多种网络适配器的方向发展。

网络操作系统是使联网计算机能够方便而有效地共享网络资源，为网络用户提供所需的各种服务的软件与协议的集合。

因此，网络操作系统的基本任务是屏蔽本地资源与网络资源的差异性，为用户提供各种基本网络服务功能，完成网络共享系统资源的管理，并提供网络系统的安全性服务。

计算机网络系统是通过通信媒体将多个独立的计算机连接起来的系统，每个连接起来的计算机各自拥有独立的操作系统。

而网络操作系统是建立在这些独立的操作系统之上，为网络用户提供使用网络系统资源的桥梁。

在多个用户争用系统资源时，网络操作系统进行资源调剂管理，它依靠各个独立的计算机操作系统对所属资源进行协调和管理，使网络用户的进程或程序与联机操作系统能进行有效的交互作用。

2.网络操作系统的类型网络操作系统一般可以分为两类：面向任务型与通用型。

面向任务型网络操作系统是为某一种特殊网络应用要求设计的；通用型网络操作系统能提供基本的网络服务功能，支持用户在各个领域应用的需求。

通用型网络操作系统又可分为两类：变形系统与基础级系统。

变形系统是在原有的单机操作系统基础上，通过增加网络服务功能构成的；基础级系统则是以计算机硬件为基础，根据网络服务的特殊要求，直接利用计算机硬件与少量软件资源专门设计的网络操作系统。

纵观近十多年网络操作系统的发展，网络操作系统经历了从对等结构向非对等结构演变的过程，其演变过程如图1-1所示。



编辑推荐

《基于项目式的Windows Server2008网络操作系统教程》是高等职业教育“十二五”规划教材,全国高职高专计算机网络技术专业规划教材之一。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>