

<<Free BSD网站架设实务>>

图书基本信息

书名：<<Free BSD网站架设实务>>

13位ISBN编号：9787113034238

10位ISBN编号：7113034233

出版时间：1999-08

出版时间：中国铁道出版社

作者：赖阿福

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>

## <<Free BSD网站架设实务>>

### 内容概要

这是一本不同于一般介绍FreeBSD的书，着重于各类SERVER的架设实务，作者本着精益求精的严谨制作态度，以实际的架设经验写下本书。

对于想一窥在FreeBSD下架站之貌的读者，本书将是您最佳的选择。

本书含有以下内容1.架设DNS服务器及应用实例；2.架设MAIL服务器及应用实例；3.架设FTP服务器及Mirror FTP站；4.架设BBS服务器及应用实例；5.架设NEWS服务器及应用实例；6.架

## <<Free BSD网站架设实务>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 安装FreeBSD

##### 1.1 基本概念简介

###### 1.1.1 什么是FreeBSD

###### 1.1.2 优越的FreeBSD

###### 1.1.3 系统管理者 ( root )

###### 1.1.4 一般使用者 ( user )

###### 1.1.5 使用者组 ( group )

###### 1.1.6 权限 ( permissiOn )

###### 1.1.7 前景 ( F0regr0und ) 和背景 ( backgr0und )

###### 1.1.8 工作进程 ( Process )

###### 1.1.9 目录与文件

##### 1.2 FreeB SD 安装说明

###### 1.2.1 准备工作

###### 1.2.2 制作开机软盘

###### 1.2.3 硬件设置菜单

###### 1.2.4 安装主菜单

##### 1.3 环境设置

###### 1.3.1 建造一个舒适的工作环境

###### 1.3.2 shell的操作

###### 1.3.3 加入其他的使用者

###### 1.3.4 系统核心kernel

###### 1.3.5 中文系统Big5C0n

##### 1.4 疑难杂症

###### 1.4.1 忘记密码或Shell路径打错

###### 1.4.2 让 [ Ctrl+Alt + Delete ] 三键失效

###### 1.4.3 更改登入前与登入后的画面

###### 1.4.4 不正常关机后

#### 第二章 基本指令介绍

##### 2.1 文件、目录管理指令

###### 2.1.1 从D0s跨入FreeBSD

###### 2.1.2 查看文件与目录

###### 2.1.3 改变文件属性

###### 2.1.4 连接文件

###### 2.1.5 寻找文件

##### 2.2 文本编辑器

###### 2.2.1 FreeBSD的文本编辑器ee

###### 2.2.2 标准文本编辑器vi

##### 2.3 帐号管理

###### 2.3.1 新增使用者adduser

###### 2.3.2 删除使用者rmuser

###### 2.3.3 新增或删除组

###### 2.3.4 更改使用者数据

##### 2.4 压缩、解压缩工具介绍

###### 2.4.1 gzip& gunZip

## <<Free BSD网站架设实务>>

2.4.2compress&unc0mpress

2.4.3tar

2.5系统管理指令

2.5.1变换身份

2.5.2改变文件拥有者

2.5.3改变文件的所属组

2.5.4挂上与卸下文件系统

2.5.5关机 重新启动

2.6进程控制

2.6.1查看系统情况

2.6.2进程控制

2.6.3前景 背景执行

2.6.4 工作安排

2.7 其它

2.7.1检测网络情况

2.7.2取得网络数据

2.7.3将manpage转成文本文件

2.7.4搜索文件中的字符串

2.7.5指令合并与指令过长时

第三章 软件 安装

3.1package 与 port 简介

3.1.1与Wind0Ws下应用软件的差别

3.1.2什么是p0rts ?

3.1.3什么是package ?

3.1.4package与ports的异同

3.2 package 的管理

3.2.1取得package

3.2.2安装软件

3.2.3删除安装的package

3.3 ports的使用

3.3.1p0rts结构

3.3.2使用p0rts安装软件

3.3.3p0rts的更新与管理

第四章 安装 X WindOW

4.1 安装 XWindoW套件

4.1.1准备工作

4.1.2X窗口套件菜单

4.2设置XFree863.3.2.3

4.2.1XF86Setup

4.2.2xf86c0nfig

4.2.3X Wind0WManager与中文化

4.3让 X WindoW更好

4.3.1熟悉环境

4.3.2 动手改fvWm95设置

4.3.3 应用程序

## <<Free BSD网站架设实务>>

### 4.3.4 全面中文化

## 第五章 匿名FTPServer架设

### 5.1 FTP使用说明

#### 5.1.1 众里寻它archie

#### 5.1.2 好用的ncftp

#### 5.1.3 FTPServer的服务

### 5.2 架设 匿名FTP站

#### 5.2.1 软件取得与安装

#### 5.2.2 运作方式standalone或inetd

#### 5.2.3 编辑/etc/inetd.c0nf

#### 5.2.4 Wu - ftp初始根目录的相关建立

### 5.3 wu - ftp的相关程序

#### 5.3.1 ftpckconfig

#### 5.3.2 ftpc0unt

#### 5.3.3 ftpWh0

#### 5.3.4 ftpshut

### 5.4 wu - ftp设置文件修改

#### 5.4.1 ftpaccess

#### 5.4.2 ftpuser

#### 5.4.3 ftpc0nversi0ns

#### 5.4.4 ftpph0sts

#### 5.4.5 ftpgroups

#### 5.4.6 /var/l0g/xferlog

### 5.5 充实FTP站

#### 5.5.1 安装 perl 语言

#### 5.5.2 使用 mirror管理 FTP 站

## 第六章 WebServer架设

### 6.1 架设ApacheWebServer

#### 6.1.1 WebServer的运作

#### 6.1.2 软件的取得

#### 6.1.3 安装Apache1.2.6

### 6.2 系统设置

#### 6.2.1 httpd.c0nf

#### 6.2.2 srm.conf

#### 6.2.3 access.conf

### 6.3 实际应用与高级操作

#### 6.3.1 放置网页

#### 6.3.2 拥有个人 ( user ) 主页

#### 6.3.3 httpd程序管理

#### 6.3.4 重新定位的利用

#### 6.3.5 权限设置

### 6.4 CGI与 Web Server

#### 6.4.1 让CGI动起来

#### 6.4.2 CGI权限设置

#### 7.1.3 ProxyServer的运作

#### 7.1.4 ParentvsSibling

### 7.2 安装 Squid

## <<Free BSD网站架设实务>>

7.2.1软件取得与准备

7.2.2开始安装

7.2.3squid.c0nfi设置

7.2.4第一次启动Squid

7.3 管理 Pr0xy Server

7.3.1ProxyServer的运作数据统计

7.3.2拒绝提供Proxy服务

7.3.3对邻近的Pr0xyServer提供服务

7.3.4cachemgr.cgi的使用

第八章 DNS架设

8.1DNS的概念与运作

8.1.1IPAddress

8.1.2 域名 ( D0mainName )

8.1.3 域名服务器DNS的功能

8.1.4 需要域名服务器 ( DNS ) 吗 ?

8.1.5 设置解析器 ( res01ver ) 使用DNS

8.1.6 DNS的运作

8.2 DNS的建置

8.2.1如何申请IP与D0main

8.2.2DNS的种类

8.2.3安装bind - 8.1.2

8.2.4启动设置文件named.conf

8.2.5根网域的database文件named.root

8.2.6domain的正解database文件

8.2.7domain的反解database文件

8.2.8特殊的database文件

8.2.9正式启动DNS

8.3DNS调整

8.3.1利用工具程序查错nsl00kup dig

8.3.2DNS数据变动与高级设置

8.3.3常见的错误

8.3.4建立次名称服务器

8.3.5建立cache0nly名称服务器

8.3.6自己新增一个子网域 ( subdomain )

第九章 Mail Se rver 建置

9.1 电子邮件简介

9.1.1电子邮件的收发与传送

9.1.2SMTP POP、IMAP通讯协议

9.1.3MailServer的软件

9.1.4Client端的E - mail软件

9.2 建置 SMTPMailS erver

9.2.1安装sendmail8.9.1

9.2.2 sendmail.cf的修改

9.2.3 以username@d0main来收信

9.3 建置 POPMai1Server

9.3.1安装qpopper2.52

## <<Free BSD网站架设实务>>

9.3.2 POP3取信与转寄的问题

9.4 建置 IMAPMail Server

9.5 建置 Mailing ListServer

9.5.1 MailingList是什么？

9.5.2 安装maj0rd0m01.94

9.5.3 如何使用MailingList

9.5.4 建立新的MailingList讨论主题

第十章 BBS架设

10.1 架设BBS站

10.1.1 maple - s0bBBS站架设

10.1.2 SobBBS站的结构

10.1.3 站名等基本信息的修改

10.1.4 如何规划分类看卡组？

10.1.5 开辟新看板与设置

10.1.6 BBSUser的E - mail

10.1.7 bbsp0p3daem0n ( 离线取信 )

10.2 BBS转信问题

10.2.1 转信方式

10.2.2 安装innbbsd。

10.2.3 转信设置文件

10.2.4 让文章转进来

10.2.5 让文章转出去

10.2.6 使转信工作自动化

10.2.7 讨论区文章保留期限

10.3 其他杂项设置

10.3.1 精华区的编写

10.3.2 动态看版

10.3.3 其他工具程序的使用

10.3.4 连接时立即进入BBS站

第十一章 NeWSServer 架设

11.1 UsenetNews 简介

11.1.1 文章与新闻组

11.1.2 NeWsServer的运作

11.1.3 Client端软件的使用

11.1.4 UsenetNeWsServer的规划

11.2 架设NeWsServer

11.2.1 安装inn - 1.7.2

11.2.2 安装转信程序innfeed

11.3 INN系统设置

11.3.1 inn.conf

11.3.2 h0sts.nntp

11.3.3 nntp.access

11.3.4 neWsfeeds

11.3.5 active

## <<Free BSD网站架设实务>>

- 11.3.6neWsgroups
- 11.3.7subscriptions
- 11.3.8innfeed.conf
- 11.4INNNewsServer的管理
  - 11.4.1记录INN的运作情况
  - 11.4.2建立localNewsgroup
  - 11.4.3正式启动INN
  - 11.4.4INN管理程序ctlinnd
  - 11.4.5接收别人传送过来的文章
  - 11.4.6传送文章给别人
  - 11.4.7如何做好moderated
  - 11.4.8自动更新Newsgroups
  - 11.4.9删除旧文章 ( expire )
- 11.5 News Server的疑难杂症
  - 11.5.1active破坏
  - 11.5.2history破坏
  - 11.5.3无法expire旧文章
  - 11.5.4其他问题
  - 11.5.5UsenetNews相关信息

<<Free BSD网站架设实务>>

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>