

# 《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

出版社：中国铁道出版社

作者：赖阿福

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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

## 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

###### 2.4.2 compress&unc0mpress

###### 2.4.3 tar

## 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

### 3.1 package 与 port 简介

#### 3.1.1 与Windows下应用软件的差别

#### 3.1.2 什么是ports ?

#### 3.1.3 什么是package ?

#### 3.1.4 package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

#### 3.3.1 ports结构

#### 3.3.2 使用ports安装软件

#### 3.3.3 ports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

#### 4.1.2 X窗口套件菜单

### 4.2 设置XFree86 3.2.3

#### 4.2.1 XF86Setup

#### 4.2.2 xf86config

#### 4.2.3 X Window Manager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

#### 4.3.4 全面中文化

## 第五章 匿名FTP Server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 FTP Server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

### 7.2.1 软件取得与准备

### 7.2.2 开始安装

### 7.2.3 squid.c0nf设置

### 7.2.4 第一次启动Squid

## 7.3 管理 Pr0xy Server

### 7.3.1 ProxyServer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 ( DomainName )

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 ( resolver ) 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Domain

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nslookup 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cacheOnly名称服务器

8.3.6自己新增一个子网域 ( subdomain )

## 第九章 Mail Server 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 SMTPMailServer

9.2.1安装sendmail8.9.1

9.2.2 sendmail.cf的修改

9.2.3 以username@domain来收信

### 9.3 建置 POPMailServer

9.3.1安装qpopper2.52

9.3.2 POP3取信与转寄的问题

### 9.4 建置 IMAPMail Server

### 9.5 建置 Mailing ListServer

9.5.1MailingList是什么？

9.5.2 安装majordomo1.94

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

10.1.1maple - sobBBS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 如何规划分类看板式？
- 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 nnrp.access
    - 11.3.4 neWsfeeds
    - 11.3.5 active
    - 11.3.6 neWsgroups
    - 11.3.7 subscripti0ns
    - 11.3.8 innfeed.c0nf
  - 11.4 INNNeWSServer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
    - 11.4.4 INN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
    - 11.5.1 active破坏
    - 11.5.2 hist0ry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



## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)