

图书基本信息

书名：<<APACHE SERVER系统管理员手册>>

13位ISBN编号：9787505355712

10位ISBN编号：7505355716

出版时间：1999-12

出版时间：电子工业出版社

作者：Mohammed J.Kabir

译者：张笈/李君龙/李洪/李自更等

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>

内容概要

《Apache Server系统管理员手册》简洁而又专业地指导系统管理员如何管理Apache Web服务器。

Apache Server是提供源代码、不带任何限制的许可证的共享软件。

该Web服务器使用广泛，不仅适用于UNIX、LINUX平台，也适用于Microsoft Windows 95 / 98 / NT平台。

本书共分三部分：第一部分介绍了Apache Server的安装和配置；第二部分介绍了服务器命令和脚本；第三部分介绍了通用管理任务。

本书作者专业水平高，文章内容详实，参考详尽，属于工具性图书，主要针对于专业网络管理人员，其他计算机爱好者而编写。

作者简介

Mohammed J . Kabir是Integration Logic公司的主要技术主管和合作创始人。其公司主要进行基于Web的软件开发，并为全球的各个公司提供用户定制解决方案。当Kabir在管理软件工程和编撰书籍之余，他经常骑山地车，看看科幻电影。Kabir毕业于加州大学Sacramento分校计算机工程专业。他还著有“ Apache Server Bible ”和“ CGI Primer Plus forWindow ”。他的e - mail地址是：kabir@integrationlogic.com

书籍目录

前言

第一部分 安装和配置

第一章 新服务器的安装

UNIX下的Apache

使用APACI来配置Apsche

编译并安装Apehe

编译并安装支持工具

Windows下的Apache

第二章 运行Apache

定制缺省配置文件

httpd . conf

srm . conf

access . conf

控制Apache Server

启动服务器

停止服务器

重启服务器

获得服务器的完整状态

查看服务器配置文件

测试Apache Server

第三章 核心指令

Apache指令的使用环境

Server Config (服务器配置) 环境

Container (容器) 环境

Per - Directory (每目录) 环境

常规配置指令

AccessConfig

AccessFileName

BindAddress

CoreDumpDirectory

DefaultType

DocumentRoot

ErrorDocument

Grup

< IfDefine >

< IfMdrile >

Include

Listen

Options

Port

ResourceConfig

ServerAdmin

ServerName

ServerRoot

ServerSignature

ServerTokens

UseCanonicalName

User

性能和资源配置指令

对Apache过程的控制

建立持续性连接

系统资源的控制

动态模块的使用

标准容器指令

< Directory >

< DirectoryMatch >

< Files >

< FilesMatch >

< Location >

< LocationMatch >

虚拟主机专用指令

NameVirtualHost

ServerAlias

ServerPath

< VirtualHost >

记录指令

LogLevel

ErrorLog

ScoreBoardFile

PidFile

LockFile

鉴权和保密指令

AllowOverride

AuthName

AuthType

HostNameLookups

IdentityCheck

< Limit >

require

Satisfy

第四章 Apache模块

mod_access

allow

deny

order

allow from env = variable

deny from env = variable

mod_actions

Action

Script

mod_alias

Alias

AliasMatch
Redirect
RedirectMitch
RedirectTemp
RedirectPermanent
ScriptAlias
ScriptAliasMitch
mod_asis
mod_auth
AuthUserFile
AuthGroupFile
AuthAuthoritative
mod_auth_anon
Anonymous
Anonymous_authoritative
Anonymous_LogEmail
Anonymous_MustGiveEmail
Anonymous_NoUserID
Anonymous_VerifyEmail
mod_auth_db
AuthDBUserFile
AuthDBGGroupFile
AuthDBAuthoritative
mod_auth_dbm
AuthDBMUserFile
AuthDBMGroupFile
AuthDBMAuthoritative
mod_auth_external
AddExternalAuth
AddExternalGroupAuth
SetExternalAuthMethod
SetExternalGroupMethod
AuthExternal
GroupExternal
mod_autoindex
AddAlt
AddAltByEncoding
AddAltByType
AddDescription
AddIcon
AddIconByEncoding
AddIconByType
DefaultIcon
FancyIndexing
HeaderName
IndexIgnore
IndexOptions

ReadmeName
mod_cern_meta
MetaFies
MetaDir
MetaSuffix
mod_cgi
服务器特定环境变量的使用
SERVER_SOFTWARE
GATEWAY_INTERFACE
SERVER_ADMIN
DOCUMENT_ROOT
客户请求特定环境变量的使用
AUTH_TYPE
CONTENT_LENGTH
CONTENT_TYPE
HTTP_ACCEPT
HTTP_ACCEPT_CHARSET
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE
HTTP_CONNECTION
HTTP_HOST
HTTP_REFERER
HTTP_USER_AGENT
PATH_INFO
PATH_TRANSLATED
REMOTE_ADDR
REMOTE_HOST
REMOTE_IDENT
REMOTE_PORT
REMOTE_USER
REQUEST_METHOD
REQUEST_URI
SCRIPT_FILENAME
SCRIPT_NAME
SERVER_NAME
SERVER_PORT
SERVER_PROTOCOL
Apache的CGI配置
调试CGI程序
ScriptLog
ScriptLogLength
ScriptLogBuffer
mod_digest
AuthDigestFile
mod_dir
DirectoryIndex
mod_env
PassEnv

SetEnv
UnsetEnv
mod_expires
ExpiresActive
ExpiresByType
ExpiresDefault
mod_headers
header
mod_imap
ImapMenu
ImapDeault
Imapbase
mod_include
XBitHack
mod_info
mod_log_agent
AgentLog
mod_log_config
TransferLog
LogFormat
CustomLog
CookieLog
mod_log_referer
RefererLog
RefererIgnore
mod_mime
AddEncoding
AddHandler
AddLanguage
AddType
ForceType ...
Sethandler
TypesConfig
mod_mime_magic
MimeMagicFile
mod_negotiation
CacheNegotiatedDocs
LanguagePriority
mod_proxy
ProxyRequests
ProxyRernote
ProxyPass
ProxyPassReverse
ProxyBlock
NoProxy
ProxyDomain
ProxyReceiveBufferSize

CincheRoot
CacheSize
CacheGcInterval
CacheMaxExpire
CacheLastModifiedFactor
CacheDirLength
CacheDirLevels
CacheForceCompletion
NoCache
mod_rewrite
RewriteEngine
RewriteOptions
RewriteRule
RewriteCond
RewriteMap
RewriteBase
RewriteLog
RewriteLogLevel
RewriteLock
mod_setenvif
BrowserMatch
BrowserMatchNoCase
SetEnvif
SetEnvifNoCase
mod_speling
CheckSpelling
mod_status
ExtendedStatus
mod_unique_id
mod_userdir
UserDir
mod_usertrack
CookieExpires
CookieTracking
第五章 设置虚拟站点
基于IP的虚拟主机的DNS配置
基于名称的虚拟主机的DNS的配置
虚拟站点的Apache配置
多个后台邮件发送程序 (daemon) 的配置
单个后台邮件发送程序 (daemon) 的配置
虚拟主机的限制因素
第二部分 服务器命令和脚本
第六章 服务器端包含 (Server Side Includes)
Apache的SSI配置
添加SSI页面的新句柄
为SSI页面添加新的文件扩展名
启动目录的SSI解析

SSI命令的使用

config

echo

exec

fsize

flastmod

include

printenv

set

SSI变量的使用

SSI流控制命令的使用

第七章 CGI配置

服务器专用环境变量

SERVER__SOFTWARE

GATEWAY__INTERFACE

SERVER__ADMIN

DOCUMENT__ROOT

客户机请求专用环境变量

SERVER__NAME

HTTP_HOST

HTTP_ACCEPT

HTTP_ACCEPT_CHARSET

HTTP_ACCEPT_LANGUAGE

HTTP_USER_AGENT

HTTP_REFERER

HTTP_CONNECTION

SERVER_PORT

REMOTE_HOST

REMOTE_PORT

REMOTE_ADDR

REMOTE_USER

SERVER_PROTOCOL

REQUEST_METHOD

REQUEST_URI

REMOTE_IDENT

AUTH_TYPE

CONTENT_TYPE

CONTENT_LENGTH

SCRIPT_NAME

SCRIPT_FILENAME

PATH_INFO

PATH_TRANSLATED

Apache的CGI配置

创建CGI程序目录

特殊的CGI文件扩展名的选择

允许用户对Cgi-Bin访问

使用AddType创建新的CGI扩展名

CGI程序的运行

一个简单的CGI脚本

使用广泛使用的CGI模块支持Perl

CGI程序的调试

ScriptLog

ScriptLogLength

ScriptLogBuffer

第八章 FastCGI

FastCGI使用平台

FastCGI软件组件的获得

支持Apache的FastCGI模块mod_fastcgi.c

支持Perl的FastCGI模块FCGI.pm

FastCGI开发软件包

具有FastCGI支持的Apache的编译

使用APAI (Apache1 . 3 . X或更早版本)

传统方法 (Apache1 . 2X或更早版本)

Apache更新的验证

FastCGI的Apache的配置

FastCGI指令的使用

在httpd.conf中使用 < Location > 指令进行FastCGI配置

在httpd.conf中使用AddType和AddHandler指令进行FastCGI配置

基于Perl的FastCGI脚本的运行

安装Perl的FCGI . Pm模块

使用FCGI . pm编写FastCGI脚本

使用CGI . pm编写FastCGI脚本

第九章 Apache中嵌入Perl

mod_perl模块的预安装任务

mod_perl模块的安装

使用mod_perl的Apache : : Registry模块运行PerlCGI脚本

导出PerlCGI脚本时的问题

支持mod_perl的Perl模块的编写

CGI . pm及CGI : : * 模块的使用

Apache DB / DBM鉴权模块的使用

服务器端包含与mod_perl的集成

使用Perl配置Apache

mod_perl使用的特殊问题

内存的使用

安全性问题

第三部分 普通的管理任务

第十章 WWW鉴权

使用基于主机的鉴权

allow

allow from env = variable

deny

deny from env = variable

order

使用指定HTTP格式下的基本鉴权

使用标准mod_auth模块进行鉴权

mod_auth_dbm的使用

mod_auth_db模块的使用

使用mod_auth_external

外部鉴权机制的使用

第十一章服务器的状态和日志

通过Web访问服务器的配置状态

通过Web监视服务器状态

简化状态显示

存储服务器状态信息

生成服务器日志文件

CookieLog

CustomLog

LogFormat

TransferLog

定制服务器日志文件

生成多个日志文件

存储指定的信息

存储用户代理信息

存储参考者的信息

存储cookies

使用错误日志

分析服务器日志文件

维护服务器日志文件

使用rotatelog

使用logrotate

第十二章 Web安全性

降低CGI隐患

防止恶意用户对CGI应用程序的输入

终止嵌入在有害的用户输入中的系统调用

停止拒绝服务的攻击

使HTML不能在你的站点上发布

使用封装来限制CGI隐患

减少服务器端包含的隐患

第十三章 Apache的安全套接层 (SSL)

为Apache寻找正确的SSL解决方案

使用Apache - SSL修补Apache

建立SSLey

建立Apache - SSL

生成一个临时证书

配置Apache - SSL所用的命令

为Apache - SSL配置Apache

检测安全的服务器

使用mod_ssl

得到mod_ssl

编译和安装mod_ssl

为mod_ssl软件包配置Apache

检测以mod_ssl模块建立的Apache
得到一个CA签字的证书
第十四章 URL的改写操作
在Apache里安装mod_rewrite模块
mod_rewrite模块里的标准变量
mod_rewrite指令集
改写规则的实例
URL布局
内容的处理
访问限制
第十五章 Apache的代理 (Proxy)
代理模块的编译
代理模块的指令集
代理服务器的配置
专有IP网络到国际互连网的联结
远程Web站点的缓存
Web站点的镜象
逆向代理服务器的创建
使用代理服务器时Web浏览器的设置
手动代理配置
自动代理配置
只对这程URL请求使用代理服务
使用多个代理服务器
附录A
附录B
附录C
附录D

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>