

一个基于浏览器的Linux系统管理工具 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E4\\_B8\\_AA\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_c103\\_145030.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E4_B8_80_E4_B8_AA_E5_9F_BA_E4_c103_145030.htm) — Webmin简介 简单地说，Webmin是一个基于Web的Unix系统管理工具。管理员通过浏览器访问Webmin的各种管理功能并完成相应的管理动作。目前Webmin支持绝大多数的Unix系统，这些系统除了各种版本的linux以为还包括：AIX、HPUX、Solaris、Unixware、Irix和FreeBSD等。

二 webmin的特点 相对于其他GUI管理工具而言，Webmin具有如下显著优点：

- \* Web管理方式使得Webmin同时具有本地和远程管理的能力；
- \* 插件式结构使得Webmin具有很强的扩展性和伸缩性。目前Webmin提供的标准管理模块几乎涵盖了常见的Unix管理，而且第三方的管理模块也被不断地被开发出来；
- \* 访问控制和SSL支持为远程管理提供了足够的安全性；
- \* 国际化支持，提供多国语言版本。

三 安装webmin 首先检查您的系统上是否已经安装了Webmin。在文本终端中输入：`#rpm qa|grep webmin` 如果您的系统已经安装了 Webmin，您会得到它的版本号：`# webmin-1.090-1` 否则您会看到没有安装 Webmin 的提示：`# package webmin is not installed` 您可以使用下面的命令来对它进行升级或者重新安装：`# rpm -uvh webmin-1.090-1.noarch.rpm`

注：当 Webmin 安装后，默认是启用的。但是这样安装并没有启用 SSL。SSL 需要安装一个称为 Net::SSL 的 Perl 模块。如果不装这个模块，Webmin 只有从本地控制台运行时才是安全的，本文先不讨论此模块的安装。

四 简单介绍标准的管理模块 首先登陆webmin,在浏览器中输入`http://IP:10000`，输入

登陆系统已有的用户名和密码。 1) Webmin管理模块 主要功能 Webmin活动日志 查看Webmin上的管理活动； Webmin配置 配置Webmin本身； Webmin用户管理 管理Webmin的用户； 查找Webmin服务器 查找网络上其他的Webmin服务器。 2) 系统管理模块 主要功能 Change Passwords 改变Unix系统中用户的密码，相当于passwd命令； Cron任务调度 配置/etc/crontab，管理定时调度的任务； NFS输出 配置/etc/exports，管理系统的NFS服务的输出点； NIS Client and Server 配置/etc/yp.conf、/etc/nsswitch.conf和/var/yp/securenets，管理NIS的客户端和服务端； PAM Authentication 配置/etc/pam.d/，管理可插入认证模块PAM Scheduled Commands 管理at命令调度的任务； SysV初始化配置 配置/etc/inittab，管理系统的启动参数； 磁盘和网络文件系统 配置/etc/fstab，管理系统mount的文件系统； 磁盘限额 管理系统中磁盘的使用限额； 进程管理器 查看系统中运行的进程，相当于ps命令； 软件包 系统安装包的管理，相当于rpm命令； 使用手册 查找系统中的帮助文件，这些帮助文件包括man pages, perl doc 和Webmin的帮助； 系统日志 配置/etc/syslog.conf，管理和查看系统日志； 引导和关机 配置/etc/rc.d/，管理系统中守护进程； 用户和群组 配置/etc/passwd、/etc/group和/etc/shadow, 系统的用户管理。 3) 服务管理模块 主要功能 Apache服务 配置Apache服务器。 BIND 4 DNS 服务器 配置BIND 4 DNS服务器。 BIND 8 DNS 服务器 配置 BIND 8 DNS 服务器。 DHCP服务器 配置动态IP服务器。 FTP服务器 配置wu-ftpd。 Fetchmail Mail Retrieval 配置fetchmail。 Majordomo 列表管理 配置majordomo。 MySQL数据库管理器 配置MySQL服务器。

PPP帐号 配置/etc/ppp/pap-secrets，管理PPP的用户。 Postfix配置 配置postfix。 PostgreSQL数据库服务器 配置PostgreSQL服务器。 ProFTP Server 配置ProFTP服务器。 Qmail Configuration 配置Qmail邮件服务器。 SSH Server 配置SSH服务器。 Samba Windows 文件共享 配置Samba服务器。 SendMail 配置 配置 sendmail。 Squid 配置 配置Squid代理服务器。 Xinetd服务配置 配置/etc/xinetd.conf和/etc/xinetd.d/，管理系统中启动的Internet服务。 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](http://www.100test.com)