

Linux服务器下Webmin安装与配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022_Linux_E6_9C_8D_E5_8A_c103_287533.htm 安装完Linux操作系统后，不少用户可能开始思考：以后要找个好工作，当然要学会配置Linux服务器，感觉挺麻烦的！不错，以前在Linux上的服务器管理工作都要通过专业人员输入长串的命令来出来，感觉非常烦琐也缺乏亲和力。于是，大家开始琢磨：要是能有一个类似Windows“控制面板”的界面工具来完成各项配置工作，那就好多了。其实，图形界面管理工具Webmin就可以解决这个问题，它可以轻松配置Linux服务器，甚至是远程配置目前Linux上运行的所有服务。而且，通过增加模块，其功能可以被不断扩展，使用户可以针对自己的需求自行开发。在首页，有一个“Downloading and Installing”下载图标。下载完毕，我们会注意到Webmin被作为“noarch”软件包列出来。小知识：由于RPM是二进制文件，它们通常为特定的体系结构进行编译，比如i386或者ppc。在错误的体系结构上安装软件包会导致错误的结果。因为Webmin是用Perl编写的，而Perl是体系结构无关的，所以Webmin被标识为“noarch”。Practical Extraction and Reporting Language (Perl语言)是1987年出现的一种多平台的解释性编程语言。它在多种平台都可以使用，包括Windows，具有成熟完善的脚本功能。

1、轻松安装Webmin 如果使用Redhat Linux，那么最简单的是使用RPM安装方法。以下我们假定是以RPM方式进行安装。首先检查系统是否已经安装了Webmin，在文本终端中输入：`rpm -q Webmin` 如果没有安装Webmin，系统会提示：`package`

Webmin is not installed。然后在安装文件目录下输入类似如下的命令：`rpm ivh webmin-1.260-1.noarch.rpm`。回车后，系统会完成安装。小提示：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。如果不安装这个模块，Webmin 只有从本地控制台运行时才是安全的。安装完成后，可以在本地或者远程浏览器上打开一个特定的端口来进入 Webmin。通常是 10000，这是安装时程序缺省提供的 http 服务器端口，安装时可以根据自己的情况随意设定。不过，一般不要占用小于 1024 的端口。下面，我们来测试 Webmin 是否安装成功，首先打开浏览器，在本地系统的浏览器中，输入 `http://localhost:10000/`，可以看到一个管理登录界面。这时，会弹出一个窗口，要求用户输入管理员名称及口令。至此表明，安装在 Linux 系统下的 Webmin 可以正常工作了。正确输入用户名及口令（默认只有 root 账号可以登陆），就可以对系统管理了。如图 13 所示。图 13 Webmin 的默认界面是全英文的，对于国内用户来说，只要稍微修改一下，就可以变成全中文界面了。单击“Change Language and Theme”图标，会出现很多设置项目。在“Web min UI Language”后，将语言修改为：“Simplified Chinese (ZH CN)”，这样就变成中文版本了。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