

Linux系统Apache服务的信息查看模块介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_278492.htm 本文我们将讨论使用 mod_status 和 mod_info 来告诉你目前服务器的工作情况我可以得到什么样的信息？使用 mod_status，你可以知道谁在你的服务器上看些什么东西，以及有多少人连在Web服务器上。还有其他可能你的客户不关心的信息，但是对于你，一个站点管理员来说，却是十分有用的信息。客户喜欢这些资料我不知道你的客户都是怎样的人物，但是我的客户喜欢我提供的信息。每天一次的信息还不够，因为到一天结束时才知道就太晚了。所以他们喜欢知道现在正在发生的事情。mod_info 和 mod_status这两个模块可以提供十分有用的信息，而且十分方便。mod_status 能准确地告诉你，你的服务器正在“想”什么。你可以知道有哪些人在浏览您的网站，有多少子进程在运行，以及这些进程在干吗。如果你使用缺省方法安装的Apache的话，应该已经安装了mod_status，唯一要做的就是配置在配置文件(httpd.conf)中加入下面几行（其实，只要注释掉就可以了）# 服务器状态 SetHandler server-status Order deny,allow Deny from all Allow from .your_domain.com 这个 SetHandler 语句告诉 Apache，一旦接收到匹配的请求的话（在本例中就是/server-status）不是去寻找对应的文件，而是转去由相应的模块或者CGI来处理。mod_status 模块定义了一个处理机 (server-status) 和一个指示节(ExtendedStatus)。在以上的配置中，存取/server-status 资源时，将提供服务器当前活动的报告。格式如下：

W_____.....

.....

.....

..... W 代表一个正在应答的子进程，_ 表示空闲的子进程在等待进入的连接。每一个点代表一个还没有生成的潜在子进程。每一个潜在允许使用的服务用这样的一段来表示。他还同时告诉你，系统自从上次启动以来已经运行了多少时间。如果需要更多的信息，可以打开ExtendedStatus 开关，这个开关缺省是关的。打开这个开关之后，除了以上信息以外，还可以得到一张每一个子进程及其所作工作的列表。对于每一个子进程而言，你可以得到它的PID，以及它占用的CPU时间和已经运行的时间。对于服务器而言，你可以得到服务器启动以后的合计点击数，CPU的利用率以及每分钟点击数，还有传输给客户端的总计字节数。mod_info mpd-info 是一个分类的扩展模块。也就是说他本身没有被集成到Apache 里面，你必须手工增加。mod_info 对客户而言，可能不是很有用，但是对系统管理员而言，却是十分有用的。特别是有很多服务器需要维护的情况下。使用下面的节可以实现。SetHandler server-info Order deny,allow Deny from all Allow from .your-domain.com 这个页面显示的启示就是你编译到Apache 里面的东西的列表以及其他针对服务器的各种特性。如果你输入

: http://your.server/server-info/ 就可以看到服务器内置的模块列表或者通过DSO 加载的模块列表。这对于安装和配置特定的服务器来说是十分有用的。特别是用来对错误的配置文件查找问题时。好了，这两个模块的基本介绍就到这里了。详

细的信息你还是需要自己去琢磨。因为在方便客户的同时，也需要一定的保密措施，需要对这两个模块所显示的信息，限制到特定的人才能使用，所以，还需要使用Deny，Allow等语句来限制访问权限。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