Linux下通过apxs命令给Apache添加模块

2010-05-26 14:04

下面是使用apxs工具给apache添加模块

添加的模块：

LoadModule proxy_module   libexec/mod_proxy.so

LoadModule rewrite_module   libexec/mod_rewrite.so

LoadModule headers_module   libexec/mod_headers.so

添加方法：

1. 进入apache 源文件modules目录

cd apache/src/modules/

2. 安装 proxy_module

> cd proxy

> /user/local/apache/bin/apxs -i -a -c *.c

3. 安装 rewrite_module

> cd standard

> /user/local/apache/bin/apxs -i -a -c mod_rewrite.c

4. 安装 headers_module

> cd standard

> /user/local/apache/bin/apxs -i -a -c mod_headers.c

但是，用这种方法添加的proxy不可用，提示错误：

/apache/httpd/bin/apachectl configtest

httpd: Syntax error on line 58 of /apache/httpd-2.2.3/conf/httpd.conf: Cannot load /apache/httpd-2.2.3/modules/mod_proxy.so into server: /apache/httpd-2.2.3/modules/mod_proxy.so: undefined symbol: proxy_lb_workers

所以，应该这样：

在Linux系统下，需要给已经运行的Apache增加mod_proxy模块，编译的时候应该这样：

apxs -c -i mod_proxy.c proxy_util.c

否则你可能会收到这样的错误信息

[root@server1 proxy]# /apache/httpd/bin/apachectl configtest

httpd: Syntax error on line 58 of /apache/httpd-2.2.3/conf/httpd.conf: Cannot load /apache/httpd-

2.2.3/modules/mod_proxy.so into server: /apache/httpd-2.2.3/modules/mod_proxy.so: undefined symbol: proxy_lb_workers

加载后重新启动Apache

[root@server1 proxy]# /apache/httpd/bin/apachectl start

这样我可就可以重用重写和代理功能了。

apache安装命令行说明

http://httpd.apache.org/docs/2.2/programs/configure.html