

让APACHE防止多线程下载 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/291/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A9APACHE\\_E9\\_c103\\_291009.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/291/2021_2022__E8_AE_A9APACHE_E9_c103_291009.htm) mod\_limitipconn.c 是一个非官方的apache模块，可以用来作为WEB文件的下载限制，但是它是使用ExtendedStatus On形式，工作在应用层。当同一个IP的连接到达限制的时候，apache对get请求发送：HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable 从而使用户不能下载，但不能阻止这种攻击，仍旧允许连接的。不过这个东东对网管来说还是很有用的，特别是下载站的网管。简单介绍一下安装（动态模块方式安装，假设你的apache已经装在/usr/local/apache目录下）：下载

```
: http://dominia.org/djao/limit/mod_limitipconn-0.04.tar.gz # tar  
xzf mod_limitipconn-0.04.tar.gz # cd mod_limitipconn-0.04 # vi  
Makefile 把第一行的： APXS = apxs 改为 APXS =
```

```
/usr/local/apache/bin/apxs 然后： # make # make install 修
```

```
改apache配置文件： # vi /usr/local/apache/conf/httpd.conf 欢迎
```

```
访问互联网技术在线http://www.chinaitlab.com ExtendedStatus
```

```
On ####make install时这句前面的#没有去掉，一定要去掉
```

```
####make install已经加了下面两句，确认存在就行了
```

```
LoadModule limitipconn_module libexec/mod_limitipconn.so
```

```
AddModule mod_limitipconn.c ####下面就是对web目录下的文件
```

```
下载限制 MaxConnPerIP 3 ####限制web根目录同一个IP只能
```

```
同时开3进程下载 # 还有其它选项，如： # NoIPLimit image/* #
```

```
OnlyIPLimit audio/mpeg video # 可以设置多个Location 重
```

```
启apache，用多线程的下载工具下载时，大于3个线程，其余
```

的将得到信息： HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable  
或者根据User\_Agent判断，把已知的多线程工具都给deny掉  
in httpd.conf ..... BrowserMatch "NetAnt" badguy BrowserMatch  
"GetRight" badguy BrowserMatch "JetCar" badguy BrowserMatch  
"Mass Downloader" badguy BrowserMatch "ReGet" badguy  
BrowserMatch "DLExpert" badguy BrowserMatch "FlashGet"  
badguy BrowserMatch "Offline Explorer" badguy BrowserMatch  
"Teleport" badguy ..... order deny,allow deny from env=badguy  
allow from all 注意httpd里面应该有 mod\_setenvif模块。 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)