

“

后盾网 人人做后盾 [houdunwang.com](http://houdunwang.com)

# Apache Rewrite服务器变量介绍

*Rewrite*作为 Web 服务器的核心功能之一，提供了通过正则表达式与请求路径的匹配，同时还提供了一个系统级变量供调用，本篇文章主要介绍Apache 中Rewrite模块的服务器变量信息，

Apache提供给rewrite模块的环境变量大概分成5个类型. 下面一一说明.以下列表传于apache官方文档.

## 第一部分: HTTP headers 部分参数

### 参数名称: HTTP\_USER\_AGENT

样例参考值: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; zh-CN; rv:1.9.0.8)

Gecko/2009032609 Firefox/3.0.8 说明: 相当于PHP中的服务器参数:

`$_SERVER["HTTP_USER_AGENT"]`

### 参数名称: HTTP\_REFERER

样例参考值: <http://www.test.cn/test.php> 说明: 相当于PHP中的服务器参数:

`$_SERVER["HTTP_REFERER"]`

### 参数名称: HTTP\_COOKIE

样例参考值: ZDEDebuggerPresent=php,phtml,php3 说明: 相当于PHP中的服务器参数:

`$_SERVER["HTTP_COOKIE"]`

### 参数名称: HTTP\_FORWARDED

样例参考值: 如果使用代理服务的话会是代理服务器的IP地址, 本地不容易搭环境测试出值来.

说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["HTTP_FORWARDED"]`

### 参数名称: HTTP\_HOST

样例参考值: [www.test.com](http://www.test.com) 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["HTTP_HOST"]`

### 参数名称: HTTP\_PROXY\_CONNECTION

样例参考值: 网络连接代理方面的信息. 和HTTP\_FORWARDED参数一样. 本地不容易搭环境测试出值来. 说明: PHP中貌似未提供这样的服务器信息值. 如果又的话可能等值于:

`$_SERVER["HTTP_PROXY_CONNECTION"]`

### **参数名称: HTTP\_ACCEPT**

样例参考值: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,/;q=0.8 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["HTTP_ACCEPT"]`

## **第二部分: server internals 部分参数**

### **参数名称: DOCUMENT\_ROOT**

样例参考值: C:/webRoot/t 说明: 相当于PHP中的服务器参数:  
`$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]`

### **参数名称: SERVER\_ADMIN**

样例参考值: youemailaddress@gmail.com 说明: 相当于PHP中的服务器参数:  
`$_SERVER["SERVER_ADMIN"]`

### **参数名称: SERVER\_NAME**

样例参考值: www.test.com 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["SERVER_NAME"]`

### **参数名称: SERVER\_ADDR**

样例参考值: 127.0.0.1 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["SERVER_ADDR"]`

### **参数名称: SERVER\_PORT**

样例参考值: 80 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["SERVER_PORT"]`

### **参数名称: SERVER\_PROTOCOL**

样例参考值: HTTP/1.1 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["SERVER_PROTOCOL"]`

参数名称: SERVER\_SOFTWARE 样例参考值: Apache/2.2.11 (Win32) PHP/5.2.9-1 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["SERVER_SOFTWARE"]`

## **第三部分: connection & request 部分参数**

### **参数名称: REMOTE\_ADDR**

样例参考值: 127.0.0.1 正在浏览当前页面用户的 IP 地址。 说明: 相当于PHP中的服务器参数:  
`$_SERVER["REMOTE_ADDR"]`

### **参数名称: REMOTE\_HOST**

样例参考值: 127.0.0.1 正在浏览当前页面用户的主机名。反向域名解析基于该用户的  
REMOTE\_ADDR 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["REMOTE_HOST"]`

### **参数名称: REMOTE\_PORT**

样例参考值: 2574 (变化的值)用户连接到服务器时所使用的端口 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["REMOTE_PORT"]`

参数名称: REMOTE\_USER 样例参考值: 空 说明: PHP 好像未提供相关的`$_SERVER`值.

### **参数名称: REMOTE\_IDENT**

样例参考值: 空 说明: PHP 好像未提供相关的`$_SERVER`值.

### **参数名称: REQUEST\_METHOD**

样例参考值: GET 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["REQUEST_METHOD"]`

### **参数名称: SCRIPT\_FILENAME**

样例参考值: C:/webRoot/t/share77.html 说明: 相当于PHP中的服务器参数:  
`$_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]`

### **参数名称: PATH\_INFO**

样例参考值: 空 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_REQUEST["PATH_INFO"]`

### **参数名称: QUERY\_STRING**

样例参考值: a=b&c=d&e=f 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["QUERY_STRING"]`

### **参数名称: AUTH\_TYPE**

样例参考值: 空 当 PHP 运行在 Apache 模块方式下, 并且正在使用 HTTP 认证功能, 这个是认证的类型 说明: 相当于PHP中的服务器参数: `$_SERVER["AUTH_TYPE"]`

## **第四部分: date and time 部分参数**

### **参数名称: TIME\_YEAR**

样例参考值: 2009 说明: 服务器获取当前的年份值

### **参数名称: TIME\_MON**

样例参考值: 04 说明: 服务器获取当前的月份值

### **参数名称: TIME\_DAY**

样例参考值: 22 说明: 服务器获取当前的日值

### **参数名称: TIME\_HOUR**

样例参考值: 16 说明: 服务器获取当前时间的小时

### **参数名称: TIME\_MIN**

样例参考值: 26 说明: 服务器获取当前时间的分钟

**参数名称: TIME\_SEC**

样例参考值: 34 说明: 服务器获取当前时间的秒

**参数名称: TIME\_WDAY**

样例参考值: 3 说明: 服务器获取当天是星期几, 从星期日-星期六, 数字从 0-6

**参数名称: TIME**

样例参考值: 20090422162634 说明: 服务器获取当前的时间, 格式为: 年月日时分秒

## **第四部分: specials 部分参数**

参数名称: API\_VERSION 样例参考值: 20051115:21 说明: apache 的 API 版本信息.

**参数名称: THE\_REQUEST**

样例参考值: GET /share77.html HTTP/1.1 说明: 浏览器发给服务器的请求值. 不包括其他的头信息.

**参数名称: REQUEST\_URI**

样例参考值: /share77.html 说明: 浏览器请求的资源信息.

**参数名称: REQUEST\_FILENAME**

样例参考值: C:/webRoot/t/share77.html 说明: 被请求的资源的在磁盘的物理地址.

**参数名称: IS\_SUBREQ**

样例参考值: false 说明: 如果是 sub-request 则显示为 true, 否则为 false.

**参数名称: HTTPS**

样例参考值: off 说明: 如果连接使用 SSL/TLS 模式, 则值为 on, 否则值为 off, 这个参数比较安全, 即使未载入 mod\_ssl 模块时.