[**nginx内置常用变量**](https://www.cnblogs.com/chenshoubiao/p/4792658.html)

[HTTP](http://www.ha97.com/tag/http)核心模块支持一些内置变量，变量名与[apache](http://www.ha97.com/category/web-server/apache)里的对应。比如 $http\_user\_agent，$http\_cookie等表示HTTP请求信息的变量。

更多变量：

$url: 当前请求的url, 不带参数  
$args, 请求中的参数;

$content\_length, HTTP请求信息里的”Content-Length”;

$content\_type, 请求信息里的”Content-Type”;

$document\_root, 针对当前请求的根路径设置值;（当前请求映射到的root配置）

$document\_uri, 与$uri相同;

$host, 请求信息中的”Host”，如果请求中没有Host行，则等于设置的服务器名;

$hostname: nginx服务运行在主机的主机名

$limit\_rate, 对连接速率的限制;

$request\_method, 请求的方法，比如”GET”、”POST”等;

$remote\_addr, 客户端地址;

$remote\_port, 客户端端口号;

$remote\_user, 客户端用户名，认证用;

$request\_filename, 当前请求的文件路径名(用户请求中的URL经过本地root或alias转换后映射的本地文件路径)

$request\_body\_file, ??

$request\_uri, 请求的URI，带参数;

$query\_string, 与$args相同;

$scheme, 所用的协议，比如http或者是[https](http://www.ha97.com/tag/https)，比如[rewrite](http://www.ha97.com/tag/rewrite)  ^(.+)$  $scheme://example[.com](http://www.ha97.com/tag/com)$1  redirect;

$server\_protocol, 请求的协议版本，”HTTP/1.0″或”HTTP/1.1″;

$server\_addr, 服务器地址，如果没有用listen指明服务器地址，使用这个变量将发起一次系统调用以取得地址(造成资源浪费);

$server\_name, 请求到达的服务器名;

$server\_port, 请求到达的服务器端口号;

$uri, 请求的URI，可能和最初的值有不同，比如经过重定向之类的。

$http\_host: 当前请求映射到的root配置

$http\_HEADER: 匹配请求报文中的host首部