Nginx日志规范

Nginx日志统一配置为如下格式：

log\_format main '$time\_local {] $connection {] $connection\_requests {] $request\_time {] '

'$remote\_addr {] $remote\_user {] $server\_name {] "$request" {] '

'$status {] $body\_bytes\_sent {] $bytes\_sent {] $sent\_http\_content\_length {] ' '"$http\_referer" {] "$http\_user\_agent" {] "$http\_x\_forwarded\_for" {] '

'$http\_cookie {] $http\_via {] $cookie\_vk {] $cookie\_uid {] $cookie\_sessionid';

变量之间采用“{]”字符分隔。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段** | **描述** | **备注** |
|  | $time\_local | 通用日志格式下的本地时间。 | a |
|  | $connection | 连接的序列号。 | b |
|  | $connection\_requests | 当前通过一个连接获得的请求数量。 | c |
|  | $request\_time | 请求处理时间，单位为秒，精度毫秒；从读入客户端的第一个字节开始，直到把最后一个字符发送给客户端后进行日志写入为止。 | d |
|  | $remote\_addr | 客户端IP地址 | e |
|  | $remote\_user | 客户端用户名，认证用 | f |
|  | $server\_name | 请求到达的服务器名 | g |
|  | $request | 用户请求 | h |
|  | $status | 响应状态。 | i |
|  | $body\_bytes\_sent | 已发送的消息体字节数，发送给客户端的字节数，不包括响应头的大小；该变量与Apache模块mod\_log\_config里的“%B”参数兼容 | j |
|  | $bytes\_sent | 发送给客户端的总字节数。 | k |
|  | $sent\_http\_content\_length | 发送的content\_length | l |
|  | $http\_referer | 引用地址 | m |
|  | $http\_user\_agent | 客户端代理信息 | n |
|  | $http\_x\_forwarded\_for | 相当于网络访问路径 | o |
|  | $http\_cookie | Cookie信息 | p |
|  | $http\_via | 最后一个访问服务器的Ip地址 | q |
|  | $cookie\_vk | Cookie里的vk值 | r |
|  | $cookie\_uid | Cookie里的uid值 | s |
|  | $cookie\_sessionid | Cookie里的sessionid值 | t |