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 ';

变量之间采用“{”字符分隔。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段** | **描述** | **备注** |
|  | $bytes\_sent | 发送给客户端的总字节数。 |  |
|  | $connection | 连接的序列号。 |  |
|  | $connection\_requests | 当前通过一个连接获得的请求数量。 |  |
|  | $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。 |  |
|  | $status | 响应状态。 |  |
|  | $time\_local | 通用日志格式下的本地时间。 |  |
|  | $remote\_addr | 客户端IP地址 |  |
|  | $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 |  |
|  | $http\_referer | 引用地址 |  |
|  | $http\_user\_agent | 客户端代理信息 |  |
|  | $http\_via | 最后一个访问服务器的Ip地址 |  |
|  | $http\_x\_forwarded\_for | 相当于网络访问路径 |  |
|  | $remote\_user | 客户端用户名，认证用 |  |
|  | $request | 用户请求 |  |
|  | $sent\_http\_content\_length | 发送的content\_length |  |
|  | $server\_name | 请求到达的服务器名 |  |
|  | $http\_cookie | Cookie信息 |  |