

log_format为Nginx设置日志格式

我的个人德州扑克项目<https://github.com/mingzijian/pokers>，欢迎给星星。

nginx服务器日志相关指令主要有两条，一条是log_format，用来设置日志格式，

另外一条是access_log，用来指定日志文件的存放路径、格式和缓存大小，一般在nginx的配置文件中日记配置(/usr/local/nginx/conf/nginx.conf)。

nginx的log_format有很多可选的参数用于指示服务器的活动状态，默认的是：

```
log_format access '$remote_addr - $remote_user [$time_local] "$request" '
    '$status $body_bytes_sent "$http_referer" '
    '"$http_user_agent" "$http_x_forwarded_for";
```

想要记录更详细的信息需要自己设置log_format，具体可设置的参数格式及说明如下：

参数	说明	示例
\$remote_addr	客户端地址	211.28.65.253
\$remote_user	客户端用户名称	--
\$time_local	访问时间和时区	18/Jul/2012:17:00:01 +0800
\$request	请求的URI和HTTP协议	"GET /article-10000.html HTTP/1.1"
\$http_host	请求地址，即浏览器中你输入的地址（IP或域名）	www.it300.com 192.168.100.100
\$status	HTTP请求状态	200
\$upstream_status	upstream状态	200
\$body_bytes_sent	发送给客户端文件内容大小	1547
\$http_referer	url跳转来源	https://www.baidu.com/

\$http_user_agent	用户终端浏览器等信息	"Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; SV1; GTB7.0; .NET4.0C;
\$ssl_protocol	SSL协议版本	TLSv1
\$ssl_cipher	交换数据中的算法	RC4-SHA
\$upstream_addr	后台upstream的地址，即真正提供服务的主机地址	10.10.10.100:80
\$request_time	整个请求的总时间	0.205
\$upstream_response_time	请求过程中，upstream响应时间	0.002

举例说明如下：

1、配置文件

2	log_format access '\$remote_addr - \$remote_user [\$time_local] "\$request" '	
3	'\$status \$body_bytes_sent "\$http_referer" '	
4	'"\$http_user_agent" \$http_x_forwarded_for '	
5	'"\$upstream_addr" "\$upstream_status" "\$upstream_response_time" "\$request_time";	
6	include /usr/local/nginx/conf/vhost/*.conf;	

日志切割<http://www.cnblogs.com/lixiaoran/p/6206889.html>