



链滴

nginx 缓存配置

作者: [catty](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1515159509509>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一直想给我另一个网站加上缓存，但总是忘，最近工作不太忙，就研究了缓存的配置。

用nginx有一段时间了，却一直没有启用nginx自带的缓存，总得来说，还是之前对缓存不够重视吧。从前段时间折腾一个php程序后，才真正见识到了缓存的威力，再好的代码优化，也不如缓存来的实。给我另一个网站配置好缓存后，顺便把博客也配置了一下，虽然没有几个人访问。。

nginx缓存配置还是比较简单的，配置如下：

```
#指定缓存文件目录，结构，保留期，最大容量
proxy_cache_path cache/blog levels=1 keys_zone=blog:10m inactive=30d max_size=500m;

server {
    listen 443 ssl;
    server_name www.82java.com;
    ssl on;

    #可通过浏览器F12开发者工具查看是否命中缓存，HIT表示命中，MISS表示未命中
    add_header X-Cache $upstream_cache_status;

    location / {

        #有些情况下Set-Cookie会导致缓存不生效，可以设置忽略此header
        proxy_ignore_headers Set-Cookie;

        #与前面定义的keys_zone一致
        proxy_cache blog;

        #指定缓存状态码以及缓存有效期
        proxy_cache_valid 200 30d;

    }
}
```

为了突出缓存的配置，就去掉了其他的。

缓存目录结构需要先创建好，否则启动nginx会报错。配置完成启动后，访问页面，就会在对应的目生成缓存文件，再次访问同一个url时，就会从缓存中取，而不会经过服务器，从而提高网站的响应速。