



链滴

创业的第二个冬天

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1581219038316>

来源网站: [链滴](#)

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



如果你是第一次看这个系列的文章，可从第一篇《创业的第一个春天》¹ 看起。

认真积累，别走捷径。

CDN 盗刷

12 月份的某天，社区的 CDN 图床被人恶意刷了好几十 G 流量，虽然造成的损失就几十块钱，但我得这不是钱的问题，而是对我技术能力的嘲讽。通过分析日志，基本可以判断攻击来源是类似基于 Electron、Headless Chrome 的应用，因为这些攻击流量的来源 IP 大部分不是来自机房服务器。

随后我们通过七牛云提供的“回源鉴权”机制解决了这个问题，所有对图床 CDN 的请求都需要鉴权判断依据是通过 Referer、IP，大致规则是禁止为空的 Referer，并且 IP 不能来自机房。顺手也加了盗链，综合了博客端节点（Solo、Pipe）回调接口来判断请求是否是博客端发起的。

后来攻击者发现我们的应对措施后，就将流量转移到了攻击博客端节点，一些用户的博客被恶意请求请求并不密集，攻击者企图慢慢消耗社区图床 CDN 以造成损失。这部分攻击流量后来也通过限流算做了判断，最终将不合法的 IP 加入到社区 IP 黑名单²中，博客端节点会定时获取这份黑名单列表，节点上直接拒绝访问。

通过这些改进，目前社区图床的盗刷、盗链问题基本解决了。

年终征文活动

在 @clenji 的建议筹备下，社区第一届年终总结赠书活动³圆满结束了。因为新冠肺炎疫情影响，奖书籍还需要过几天才能发货，请获奖者耐心等待。希望大家都能健康平安度过这个非常时期。

我从 2006 年开始写年终总结的，到今年已经十五年了。人生没有几个十五年，希望大家都能珍惜眼，不负时光。

域名备案

网络攻击陆续加剧，除了靠自身技术方面的防御外，我也意识到了还需要更周全的考虑其他因素，比域名。

之前 hacpai.com 是备案在个人名下的，而在国内是不允许个人开办网络社区的。所以一月份将域名移到了公司名下。转移过程比较顺利，并和通信管理局确认了不需要办理 BBS 运营专项许可证。

本来也考虑过将服务器迁移到国外的，但是社区的主要流量都是国内流量，迁移到国外服务器的话有空子之嫌，将来可能还得折腾迁移回国内，所以还是一次到位认真备案域名吧。另外，社区还加入了户服务协议和隐私条款⁴，合法合规运营才是正途。

链滴笔记

我们正式启动了新的开源项目链滴笔记⁵。这个应用将实现一些构想：

- 能够完全离线使用，注重用户隐私保护
- 为 Markdown 而生，基于 Lute 引擎和 Vditor 实现 Markdown 所见即所得编辑
- 支持 WebDAV 挂载远程目录
- 支持导出静态化站点
- 支持接入 B3log 分布式社区，实现笔记端节点

链滴笔记也许会类博客系统更现代化的产品形态。在博客轮子这条路上我们已经有过很多积累，希望这次能够创作出新的高度，为大家带来更好的使用体验。

Vditor⁶ 作为社区若干产品的核心会持续优化打磨，预计下半年会实现类似 Typora 那样保留标记符实时渲染特性，如果你有项目需要用到 Markdown 编辑器，可以考虑一下。

1. [创业的第一个春天](#)
2. <https://hacpai.com/apis/blacklist/ip>
3. [黑客派第一届年终总结赠书活动](#)
4. [B3log 社区用户服务协议与隐私条款](#)
5. [链滴笔记路线图](#)
6. [Vditor - 浏览器端的 Markdown 编辑器](#)