



链滴

创业的第三个春天

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1588210663196>

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 [《创业的第一个春天》](#) 看起。

创业第三个年头了，娃已经长大到会问我今天还有多少 issues 没改完。

博客端

将 [Solo](#)、[Pipe](#) 完整接入社区，文章浏览计数和评论使用了社区统一提供的服务组件：

- [uvstat](#)：实现浏览、评论统计
- [vcomment](#)：实现评论集成展现

另外，Solo 实现了静态化用法，可以生成导出静态站点，方便用户部署到 GitHub Pages 上。

笔记端

[链滴笔记](#) 实现了初版，目前已经基本满足了我个人在本地 Markdown 编辑排版的需要：

- 有的长文需要好几天才能写完，本地陆续写好后粘贴到线上发布。以前主要用有道云笔记，现在经迁移到链滴笔记
- 记一些琐碎的记录，比如常用命令、TODO

后面我们将开始实现导出静态化站点功能，逐步集成社区，作为社区的笔记端节点。

社区端

暗黑模式

黑客派上线了暗黑模式，已经支持全部主题。具体的主题模式有三种：明亮、暗黑和随日出日落自动切换。为了“随日出日落自动切换”，我整理了中国城市经纬度数据，有需要的朋友可[自取](#)。

对于命名，之前稍微纠结过一下到底是叫“夜间模式”还是“暗黑模式”。“夜间模式”白天说起来觉得怪怪的，所以最终还是选择了叫做“暗黑模式”，这也让我想起了当年打 Diablo 的日子.....

帖子导出 PDF

之前听 @linker [说过](#)帖子中包含 Doc 文档的话可以提高页面权重，有利于 SEO。最近刚好有时间，对 SEO 文档方面的知识进行了一些了解：

- 谷歌和百度会爬取并分析 PDF
- 搜索引擎会同等对待 PDF 和 HTML 页面，也就是说如果用页面来生成 PDF 会造成重复内容，导致低权重
- 如果是文档文件型网站，可以优先 PDF，但要注意设置 Canonical URL

总结一下，用页面生成文档提升权重的做法现在已经不可行了，弄不好会被 K 站。

虽然生成 PDF 对 SEO 没啥作用，但对用户应该是有帮助的。比如对于长贴，用户可以下载 PDF 然慢慢看；也可以分享 PDF 相互传阅.....当然，这些都是我这个半吊子产品经理自己臆想出来的。

想都想了就干一下呗。于是花了点时间做了 [Lute PDF](#)，用于将 Markdown 文本转换为 PDF 文件，区的[优选帖](#)现在已经可以下载 PDF 了。目前导出的 PDF 还有些瑕疵，以后慢慢打磨。

攻击问题

社区依旧持续遭到攻击，有个攻击者特别猖獗，他有大量肉鸡，可以发起每秒 30-50 个不同 IP 的请求。这确实让我苦恼了一阵子，因为 [NGINX 限流 + fail2ban](#) 的方案起不到防御作用，这个方案只能限单个 IP 并发请求，而这次的攻击是单个 IP 并没有并发请求，而是靠大量 IP 发起造成 DDoS。

在分析了日志后发现这些攻击请求的特征：标头数量固定、除了 UA 标头是随机的，其他标头都是固的。这样就比较容易识别攻击请求了，在社区系统上做了识别并加入了 fail2ban 策略来屏蔽 IP。

基本解决攻击问题后继续分析访问日志，这些 IP 基本都来自国内，并且不是来自移动端网络，而是定宽带网络，最重要的是半夜也能发起同样规模的攻击。基于这几点，我猜测攻击很有可能来自手机的 APP，通过 WiFi 所以半夜也能发起攻击。不过也不确定手机在黑屏状态下能不能用主动请求网络，时不研究了。

最有意思的是，攻击者虽然达到了他的攻击目的，造成了社区一段时间的宕机，但我也回敬了他一下他的攻击程序有个漏洞：HTTP 客户端 follow 了重定向。我利用他的这个漏洞把攻击请求重定向到了个超大文件的下载上。

经过几天的切磋，攻击者改了一些标头，但还是比较容易识别，不过 HTTP 客户端重定向一直没改（这个可能需要升级肉鸡程序，不一定能方便做到），他和我折腾几轮后就暂时停手了，估计也挺郁闷。

Markdown 编辑器 Vditor

[Vditor](#) 经过这个春天，已经实现了类似 Typora 那样的即时渲染编辑模式。至此，Vditor 的三大编辑模式已经实现完成。

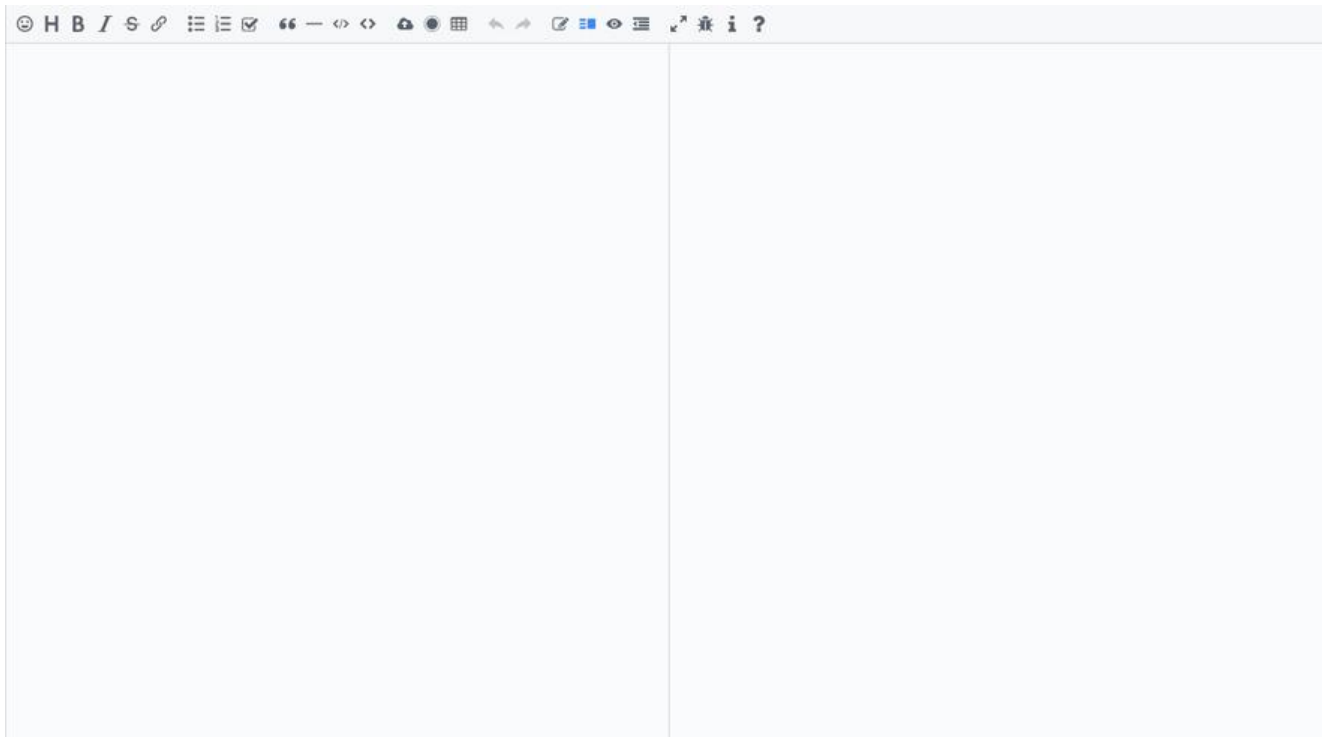
- 所见即所得：对不熟悉 Markdown 的用户较为友好，熟悉 Markdown 的话也可以无缝使用

A horizontal toolbar containing various icons for text formatting and editing, including bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), link (chain), list (bullets), quote (speech bubble), code (code block), undo (left arrow), redo (right arrow), search (magnifying glass), and help (question mark).

- 即时渲染：对熟悉 Typora 的用户应该不会感到陌生，理论上这是最优雅的 Markdown 编辑方式

A horizontal toolbar containing various icons for text formatting and editing, including bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), link (chain), list (bullets), quote (speech bubble), code (code block), undo (left arrow), redo (right arrow), search (magnifying glass), and help (question mark).

- 分屏预览：传统的 Markdown 编辑方式，适合大屏下的 Markdown 编辑



另外，[Vditor 在 NPM 上的下载量已经超过 Editor.md 了](#)，我相信未来将有更多的开发者选择使用 Vditor。我们也会继续改进，包括支持多套预览主题、导出（HTML、PDF、微信公众号编辑器）等特，将“下一代的 Markdown 编辑器，为未来而构建”的口号落到实处。

疫情对收入的影响

就目前来看，新冠肺炎疫情对我们影响不是太大，Sym 销售情况同比前两年差不多。前两年基本都是 Q4 单子稍多一些，也许是因为最后一个季度企业的还剩预算或者人力空闲，所以想到要做一下社区。但今年预期不太乐观，毕竟社区并不是一个企业的核心业务，当企业面临生存问题的时候，这些“有可无”的东西就不是那么重要了。另外一个相反的乐观预期是经过这次危机，很多企业意识到了互联网化的重要，从而加大在这方面的投资建设力度。谁知道呢，未来可期。

现在最直观的影响是 Google AdSense 收益，之前 CPC 基本是 0.1 上下，现在只有 0.05。好在广告入在总收入中占比很小，并且站点流量也不大，所以可以忽略了。广告收入的不确定性因素太多了，也更加坚定了我们通过创造对别人有价值的产品来盈利的信念。

[创业的第三个夏天](#)