

近日，大规模vps被封，即使可以访问也很不稳定。折腾了几种混淆模式，几乎都能被GFW检测出来。同一个vps ip地址，单单封了ss流量，比如开了web，websocket服务的端口什么事也没有，可真强。。

所以开始找有没有好的流量伪装方式，ss混淆这一块可以放弃了，就是这几天，试了特别多的混淆，结果都很惨，估计只能换ip才行了。

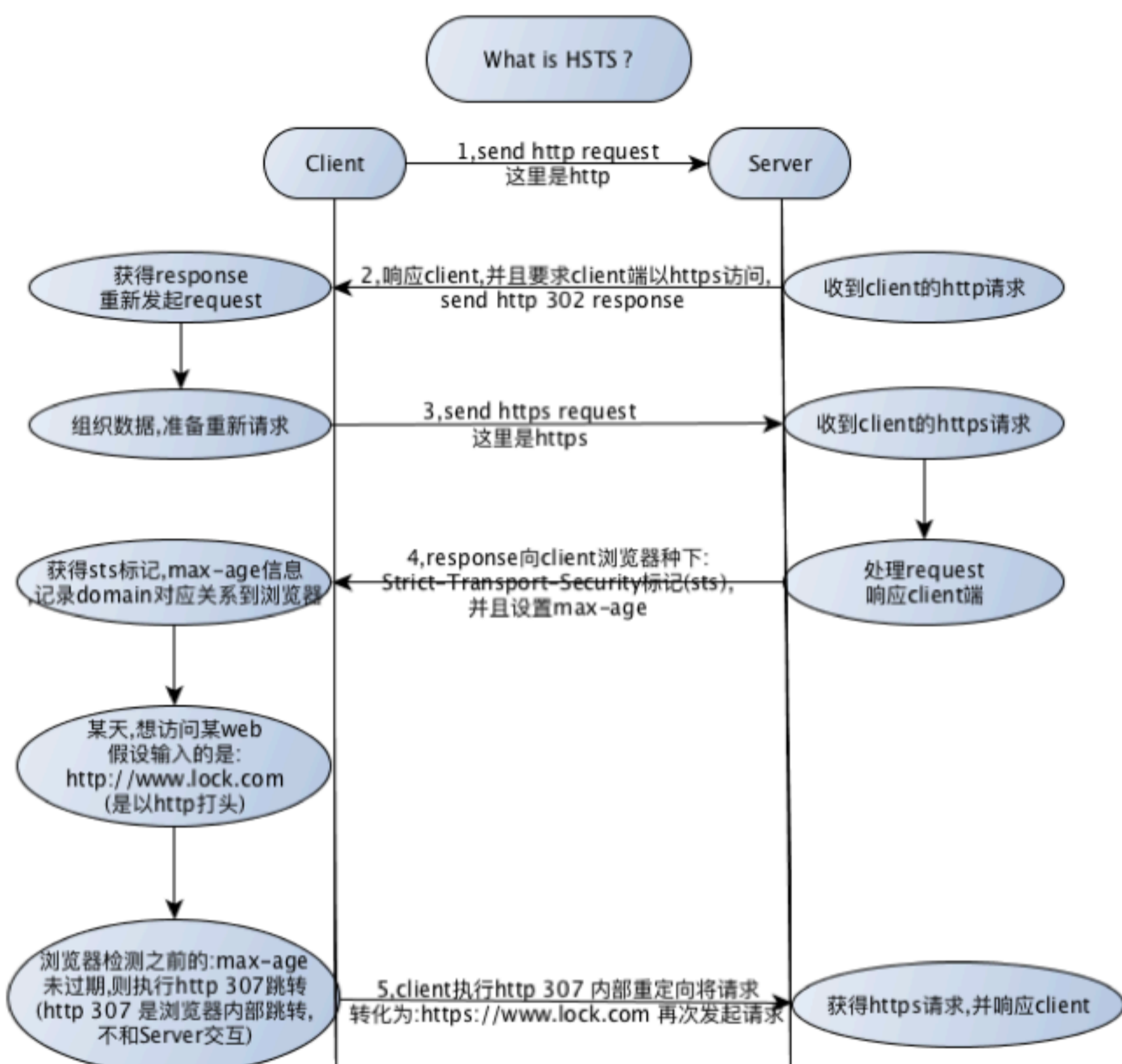
试用了 brook ，有兴趣可以去 github 上看看这个项目，支持 Linux/MacOS/Windows/Android/iOS 各个平台，访问可以，但是特别慢，估计是GFW的干扰。。

后来想着把ss的ip改为域名，域名用第三方Cloudflare解析代理访问，Cloudflare是一个CDN服务商，目前国内依然能正常的访问，可以作为跳板来实现翻墙。

注册 Cloudflare 帐号，并有一个空闲域名，交给 Cloudflare 托管并将域名指向被封的 vps ip，注意开启 Proxied 并且 SSL-TLS 使用 Flexible 选项。

这相当于CDN加速啊，如果Cloudflare----->vps不封的话，那么即使你的网络----->vps之间被封，那么通过Cloudflare还是可以访问你的站点，但是突然想到这个不能解决ss代理的问题啊，Cloudflare不是干这事的!!!。。。

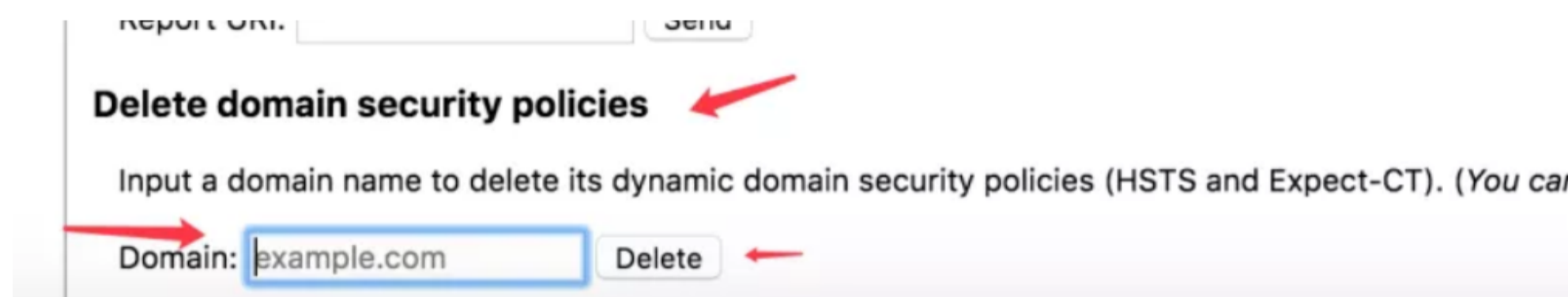
但是已经到这了，说下我在很早前注册了域名 xxxx.cf 并启用了hsts，什么是hsts呢？这个以前说过：



今天我又去国外网站申请域名 xxxx.cf ,时间太长之前申请的域名早就被回收回去了，这一次我把xxxx.cf的域名通过Cloudflare进行dns解析到我的vps ip，一切ok。但是突然我就不能从我的Chrome里打开xxxx.cf了，直接curl，Firefox都可以访问，唯独Chrome不行。想到是否dns cache，所以直接在Chrome里删除了该域名的cache,重启访问，依然不行。

一番查证，原来正是hsts干的好事，看网络请求，直接把http请求转成了https请求，我vps上根本没开443端口，当然不行！怎么80端口就转成了443呢，如果看懂上面的what is HSTS图应该就知道了，就是因为我的Chrome浏览器依然保留着这个域名的hsts标记，所以自动转https了，所以不管怎么重启和清除dns cache肯定都是不行的！必须清除hsts标记！

导航访问 <chrome://net-internals/#hsts>



输入域名后执行删除，再次访问 xxxx.cf 站点，这次直接就打开了！好在我之前对hsts有所浅显的理解，而且知道我这个xxxx.cf域名使用过hsts，不然肯定又要查半天！

从翻墙的问题开始，结果踩了自己曾经给自己的域名种下hsts标记的一个坑，自己挖的坑自己踩完。

目前上网曲折，只能拨vpn进公司内网，然后内网自动翻(人性化公司提供了Google,Github,Stackoverflow加速)，不过我还是想挂自己的ss代理，实在不行准备换vps ip了。

不过最后，我使用了一种更为巧妙的方式，将出去的流量包在SSL之下，一旦刺探就返回404或者跳转到自己指定的网站。

