**HTTP Host 头攻击，是什么鬼？**

<https://mp.weixin.qq.com/s/0XZox-B53HBhJknHQOFRYw>

### ****1. HTTP Host头攻击****

从HTTP / 1.1开始，HTTP Host标头是必需的请求标头。它指定客户端要访问的域名。例如，当用户访问https://example.net/web-security时，其浏览器将组成一个包含Host标头的请求，如下所示：

[GET /web-security HTTP/1.1](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI2MTIzMzY3Mw==&mid=2247487508&idx=1&sn=78cf235aa9ba5f988c6922ca98f8bfd6&chksm=ea5cdd72dd2b54647cf55b4a73dcafa69fc7228205ad39ecc98fe57b39cdecb21c238c6d6cb6&scene=21&token=1354661732&lang=zh_CN#wechat_redirect)  
Host: example.net

[在某些情况下，例如当请求由代理转发时，Host值可能会在到达预期的后端组件之前进行更改。也就发生了Host头攻击。](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI2MTIzMzY3Mw==&mid=2247487508&idx=1&sn=78cf235aa9ba5f988c6922ca98f8bfd6&chksm=ea5cdd72dd2b54647cf55b4a73dcafa69fc7228205ad39ecc98fe57b39cdecb21c238c6d6cb6&scene=21&token=1354661732&lang=zh_CN#wechat_redirect)