“此站点的连接不安全”怎么解决？Edge/Chrome浏览器警告终极指南（2025最新）

当你在使用 **Microsoft Edge** 或 **Google Chrome** 浏览器访问某个网站时，突然弹出红色警告：“此站点的连接不安全”或“此站点无法提供安全连接”，是不是瞬间不敢继续访问了？别慌！这篇文章将为你彻底解析：

- 为什么会出现这个警告？
- 普通用户 vs 网站站长分别该怎么办？
- 如何安全地继续访问（或彻底解决问题）？

无论你是普通访客，还是网站所有者，都能在这里找到答案。

一、为什么浏览器会提示“此站点的连接不安全”？

这个警告 **不是电脑中毒**，也不是网络故障，而是浏览器在告诉你：

> “该网站没有使用 **HTTPS** 加密协议，数据传输可能被窃听或篡改。

背后原理简析：

- **HTTP** 网站：数据明文传输（如账号、密码、银行卡号可能被中间人截获）。
- **HTTPS** 网站：通过 **SSL/TLS** 证书加密通信，地址栏显示 □□ □□□□□□□

自 2017 年起，Chrome、Edge 等主流浏览器强制标记所有 **HTTP** 网站为“不安全”，这是为了保护用户隐私和网络安全。

> □ □□ □□□□□□□□□□□□□ 缺少有效的 **SSL** 证书。

二、如果你是普通访客：能继续访问吗？

□ □□□□□

浏览新闻、博客等 只读内容	⚠ 可临时访问，但不要登录或输入信息
需要 输入账号、密码、支付信息	□ □□□□□□□ 风险极高
访问的是 你自己搭建的本地网站 （如 192.168.x.x）	□ □□□□□□□□□□□□□

□□ □□□□□□□□□□□□□□□

> “ 仅用于测试或内网环境， 切勿用于真实交易网站！

1. 在 **Microsoft Edge** 或 **Google Chrome**□□□□□□□□□□□□□□□
2. 弹窗当中选择 “此网站的权限 ” 跳转到设置，临时允许权限，修改 “不安全的内容 ”选项为 允许

image.png

image.png

> “ 注意：此操作 不会修复网站本身的问题 ，只是临时绕过警告。

三、如果你是网站站长：必须立即解决！

如果你看到自己网站被提示 “此站点的连接不安全 ”，说明你的网站仍使用 **HTTP**，未部署 **SSL** 证书 。这会导致：

- 用户流失（ 70% 用户会直接关闭页面）
- 搜索引擎排名下降（ Google 优先收录 HTTPS 网站）
- 无法使用现代 Web 功能（如地理位置、 PWA）

解决方案: 为网站安装免费 **SSL** 证书

第一步: 申请免费 SSL 证书

推荐使用全球通用的:

LetsEncrypt: 签发速度快（ **90**天）;

ZeroSSL: 签发无限制（ **90**天）;

GoogleTrust: 谷歌背书（ **90**天）;

BuyPass: 欧洲机构，有效期最长（ **180**天）

申请教程: SSL证书申请管理器使用教程

第二步: 强制跳转 HTTPS

证书安装后，需配置 **301** 重定向 ，让所有 HTTP 请求自动跳转到 HTTPS。

Nginx 示例配置 :

```
server {
    listen 80;
    server_name yourdomain.com;
    return 301 https://$server_name$request_uri;
}
```

Apache 示例（ **.htaccess**）:

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTPS} off
RewriteRule ^(.*)$ https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
```

第三步: 检查混合内容（ Mixed Content）

确保网页中所有资源（图片、 JS、CSS）都使用 https:// 开头，否则浏览器仍会显示 “不安全 ”。

> “□□ □□ 检测 url是否安全 或浏览器开发者工具（ Console）检测。

四、常见问题 FAQ

Q1：免费 SSL 证书安全吗？

> 安全！ Let's Encrypt 是由 Mozilla、Google、Facebook 等支持的非营利项目，被所有主流浏览器信任。

Q2： SSL 证书会影响网站速度吗？

> 几乎无影响。现代服务器支持 TLS 1.3，加密开销极小，且 HTTPS 有助于启用 HTTP/2，反而可能提速 。

Q3：为什么安装了证书还是提示不安全？

> 可能原因：
>
> - 证书未正确部署（检查 443 端口）
> - 域名不匹配（证书是 www.lingyanspace.com，但访问 www.yhttps.com）
> - 页面加载了 HTTP 资源（混合内容）

五、总结

普通用户	??? HTTP ????????????????
网站站长	?????? SSL ??

觉得有用？分享给正在为 “此站点的连接不安全” 发愁的朋友吧！

遇到问题？欢迎在评论区留言，我们会尽快解答。

版本号 #4

由 叶子 创建于 26 九月 2025 14:31:28

由 叶子 更新于 26 九月 2025 15:18:35