

写给 5 岁的零信：零信 AI 邮来了

2026 年 8 月 20 日

2021 年 8 月 20 日，零信技术注册成立。到今天，整整 5 年。

5 年不长，1800 多天。但回头看这 5 年走过的路，每一步都算数。

2022 年 6 月 1 日，《网络安全法》实施五周年，零信浏览器公测版全球同步发布。那是零信技术的第一个软件产品，一个支持国密 SM2 算法和国密证书透明的浏览器，免费、通用、全球可用。当时有人问我，浏览器市场已经这么拥挤了，为什么还要做？我说，因为国密 SSL 证书需要有一个能用的浏览器。没有浏览器，普及国密 HTTPS 加密就是一句空话。2022 年 9 月 30 日，零信浏览器正式版发布，全球独家率先支持国密证书透明。那是零信技术的第一个“全球首款”。去年 12 月 12 日，零信浏览器支持国密混合 PQC 算法（SM2MLKEM768），也是“全球首款”，为的是让全球互联网在量子攻击面前更有韧性。

之后的几年，零信技术陆续发布了国密证书透明日志系统、双算法 SSL 证书自动化解决方案、HTTPS 加密自动化网关、HTTPS 加密自动化云服务……一步一步，把“让零信任零门槛，让密码触手可及”这句话从口号变成了产品。

5 年，零信技术从一个人，变成了一支团队。从一款浏览器，变成了覆盖网站安全、邮件安全、文档安全、应用安全、身份可信的密码技术提供商。

但有一件事，零信技术一直想做，也一直在做，那就是**让邮件加密零门槛**。

2024 年 9 月，我们开始认真思考一个问题：S/MIME 邮件加密技术从 1995 年诞生至今已超过 30 年，为什么始终没能普及？答案很简单，不是技术不好，是操作太麻烦了。手动申请证书、手动导入、手动续期，手动管理证书……这一套流程足以让 99.99% 的用户望而却步。于是我们问自己：能不能像 Let's Encrypt 让 HTTPS 加密自动化一样，让 S/MIME 邮件加密也自动化？

答案就是**零信 AI 邮**。虽然公测推迟了，但让邮件加密自动化的方向没有变，只会更扎实。零信 AI 邮只是一个邮件加密工具，但它能如此简单，背后是零信技术 5 年来在密码自动化领域积累的全部能力，包括 ACME 协议的国密化改造、双算法 SSL 证书和电子邮件证书的自动化管理、端云一体的零信任架构。

用户不需要知道这些。用户只需要知道一件事：**下载零信 AI 邮，登录邮箱，然后每一封邮件都自动加密**。仅此而已。

今天是零信技术的 5 岁生日。零信 AI 邮公测版虽然没有如期上线，没有如期送给所有需要邮件加密的用户一份礼物，但仍然值得写篇文章讲一讲这 5 年来的历程，讲一讲零信技术这个战略产品——零信 AI 邮。

5 年前，零信技术从零开始。5 年后，零信 AI 邮从零开始，让每一封邮件，从零信任开始，自动加密每一封邮件。

谢谢这 5 年来支持零信技术的每一位用户、每一位伙伴、每一位同事。

下一个 5 年，零信技术将在 HTTPS 加密自动化和邮件加密自动化这两条最重要的产品线上继续走好和走稳。就像 HTTPS 加密自动化网关持续打磨了三年一样，零信 AI 邮也会持续打磨，继续做好一件事——让密码触手可及，让邮件加密成为用户的默认项，让密码真正能无感地保障全球互联网安全。

零信 AI 邮，默认加密，天生智能。

王高华

2026 年 8 月 20 日于深圳

欢迎关注零信技术公众号，实时推送每篇精彩 CEO 博客文章。
已累计发表中文 281 篇(共 83 万 1 千多字)和英文 123 篇(17 万 1 千多单词)。

