

关于 CFCA 全球信任服务器证书（中国根 Pro、中国根）

最大证书有效期调整的公告

尊敬的客户、合作伙伴及广大互联网用户：

作为国家权威安全认证机构及全球信任的数字证书认证机构（CA），中金金融认证中心有限公司（CFCA）始终致力于构建安全、可信的网络生态环境。

鉴于全球数字证书行业正处于关键的合规政策调整期，依据 CA/Browser Forum（全球认证机构与浏览器论坛）正式通过的 SC-081v3 号提案（于 2025 年 4 月 11 日生效），全球信任的服务器证书生命周期将分阶段缩减。为严格遵循国际合规标准，并响应主流根证书计划的最新安全策略，CFCA 决定对全球信任服务器证书（中国根 Pro、中国根）的最大证书有效期及其签发策略进行调整。

现将相关调整事项及具体安排公告如下：

一、调整背景

本次调整旨在顺应全球网络安全趋势，主要基于以下考量。

落实国际标准要求：执行 SC-081v3 提案是全球 CA 行业的强制性义务，旨在通过缩短最大证书有效期，提升全球互联网通信的安全基线。

提升加密敏捷性：缩减最大证书有效期有助于企业加速迭代过时的加密算法。在面临量子计算威胁或突发协议漏洞时，能够实现全网防御体系的快速切换。

降低密钥泄露风险：缩减最大证书有效期即缩短了私钥暴露的窗口期，可显著降低私钥被非法破解或滥用的风险。

强化身份真实性：实施更高频的审核机制，确保域名所有权及企业主体信息的实时准确，有效防止因主体注销或域名流转带来的信任风险。

二、具体调整方案

CFCA 将严格对标 CA/Browser Forum 的时间表，分阶段缩减最大证书有效期。具体安排如下：

CA/BrowserForum		CFCA	
执行时间	最大证书有效期	执行时间	最大证书有效期
2026年3月15日之前	不得超过398天	2026年3月14日之前	不得超过397天
2026年3月15日-2027年3月15日	不得超过200天	2026年3月14日-约2027年一季度	不得超过199天
2027年3月15日-2029年3月15日	不得超过100天	约2027年一季度-约2029年一季度	不得超过99天
2029年3月15日之后	不得超过47天	约2029年一季度之后	不得超过46天



生效日期：自 2026 年 3 月 14 日（以下简称“生效日”）起，CFCA 将正式启用新的证书签发策略。

签发策略调整：自生效日起第一阶段内，所有新签发（含首次申请、续费、重签）的 CFCA 全球信任服务器证书（中国根 Pro、中国根），其最大证书有效期将由 397 天调整为 199 天。

存量证书处理：在生效日之前已成功签发的证书，在剩余有效期内继续有效，不受本次策略调整影响，无需提前更换。

域名验证（DCV）复用期：域名验证信息的复用有效期统一调整为 198 天。原有效期超过 198 天的已审核域名，将同步缩减至 198 天。

组织认证说明：本次调整不涉及组织机构认证有效期变动，该认证有效期目前仍保持 397 天不变。

三、应对建议

针对最大证书有效期缩短带来的运维变化，CFCA 建议用户采取以下措施以保障业务连续性。

提前规划签发：如您确需使用有效期为 397 天的长效证书，请务必于 2026 年 3 月 14 日前完成申请与签发流程。因应国际合规要求，CFCA 于 2026 年 3 月 15 日后将无法再向订户签发有效期大于 199 天的全球信任服务器证书。

完善证书管理：建议大型企业用户建立完善的数字证书台账，实施精细化的生命周期管理，避免因证书过期引发业务中断。

四、联系与支持

如您对本次调整有任何疑问，或需咨询证书自动化部署解决方案，请随时联系您的专属客户经理，或通过以下渠道获取支持。

官方服务热线：400-880-9888

官方网站：www.cfca.com.cn

