



ZH

AL-ALAC-ST-0314-05-00-ZH

源语言：英语

日期：2014 年 3 月 27 日

状态：终稿

## 网络普通用户咨询委员会 ALAC 关于缓解 DNS 名称空间冲突风险的声明

### 简介

在网络普通用户组织内部以及通过邮件列表讨论此主题之后，来自亚洲、澳大拉西亚和太平洋群岛地区网络普通用户组织 (APRALO) 的网络普通用户成员兼 SSAC 的 ALAC 联络员 Julie Hammer 撰写了此声明的初稿。

2014 年 3 月 18 日，此声明在[网络普通用户缓解 DNS 名称空间冲突风险工作空间](#)上发布。

2014 年 3 月 21 日，ALAC 主席 Olivier Crépin-Leblond 要求负责支持 ALAC 的 ICANN 政策工作人员使用[ALAC 通知邮件列表](#)向所有网络普通用户组织成员发送一份针对建议进行意见征询的通知。

2014 年 3 月 27 日，此声明在[新加坡召开的 ALAC 和地区领导总结会议](#)上得到讨论。会议期间，与会的所有网络普通用户成员讨论了该声明草案。

接下来 ALAC 主席要求对此声明进行审批投票。随后，工作人员确认投票结果表明 ALAC 通过此声明，其中 15 票赞成、0 票反对、0 票弃权。

投票结果可通过下列网址单独查看：<https://community.icann.org/x/-irRag>。

### 摘要

1. ALAC 对 JAS Global Advisors 发布的“缓解 DNS 名称空间冲突风险”研究报告表示欣然接受，但是注意到该报告在现阶段尚不完整。
2. ALAC 注意到第 3 页的假设称“新 TLD 名称空间内不可避免的 DNS 名称空间冲突，其形式、风险和原因将与 DNS 其他部分经常发生的冲突类似。”
3. ALAC 支持建议 1：即，提议永久保留顶级域名 .corp、.home 和 .mail 供内部使用，但认为内部网络中可能还有其他频繁使用的 TLD 字符串，也应考虑对这些字符串进行保留。
4. ALAC 认为建议 3 设立了过高的应急响应方案申请门槛。将这种响应仅限于针对那些“对人类生命存在明显危险”的情况，会忽略大量可能造成巨大损害的情况。
5. ALAC 再次重申其观点：在不断引进新 TLD 的过程中，应始终将安全和稳定置于首位；而对于互联网用户，无论是新 TLD 内域名注册人还是受内部网络运行不畅影响的用户，其利益都应得到保障。

# ALAC 关于缓解 DNS 名称空间冲突风险的声明

ALAC 对 JAS Global Advisors 发布的“缓解 DNS 名称空间冲突风险”研究报告表示欣然接受，但是注意到该报告在现阶段尚不完整。出于安全原因，某些技术细节已被省略，这些技术细节将在研究期间所发现的漏洞得到补救之后公布。

ALAC 注意到第 3 页的假设称“新 TLD 名称空间内不可避免的 DNS 名称空间冲突，其形式、风险和原因将与 DNS 其他部分经常发生的冲突类似。”尽管可能有合理的逻辑推出这一假设，但只有时间才能证实这一假设是否成立。

ALAC 支持建议 1：即，提议永久保留顶级域名 .corp、.home 和 .mail 供内部使用，但认为内部网络中可能还有其他频繁使用的 TLD 字符串，也应考虑对这些字符串进行保留。

ALAC 认为建议 3 设立了过高的应急响应方案申请门槛。将这种响应仅限于针对那些“对人类生命存在明显危险”的情况，会忽略大量可能造成巨大损害的情况，如：国家安全、重要基础设施、关键经济过程以及法律和秩序维持。当然，“对人类生命可能存在危险”的情况确实需要涵盖在内。鉴于很难进行此类判断，ALAC 建议在应急响应方案方面采取更为适中的方法。

最后，ALAC 再次重申其观点：在不断引进新 TLD 的过程中，应始终将安全和稳定置于首位；而对于互联网用户，无论是新 TLD 内域名注册人还是受内部网络运行不畅影响的用户，其利益都应得到保障。ICANN 应继续采取措施，对系统操作人员以及互联网个人用户进行教育和提供信息。