
新通用顶级域 (gTLD) 二级域双字符国家和地区代码

第 7 次会议 - 双字符代码最新动态讨论 - 注册搜索工具评估

目录

会议目标	1
背景	1
近期相关工作进展	3
GAC 行动	3
主要参考文档	4
更多信息	4
文档管理	4

会议目标

在本次会议期间，GAC 成员将有机会分享他们针对[双字符国家和地区代码注册搜索工具](#)的评估结果和使用体验，并就如何改进该工具提出建议。该工具由 ICANN 组织在 ICANN 第 64 届会议召开之前发布。

背景

双字符国家和地区代码是由 ISO（国际标准化组织）建立的国际公认代码，这些代码将每个国家和地区及最相关区域表示为两个字母组合。这些代码（在“ISO 3166”列表中列出）类似于首字母缩略词，每个代码分别代表一个国家和地区或州。域名系统使用这些代码来标识互联网中的国家和地区顶级域 (ccTLD)。

在启动第一轮新 gTLD 申请时，ICANN 社群讨论了如何确保二级域双字母代码的释放不会与当前使用的一级域双字母代码产生任何混淆。

根据《新 gTLD 注册管理机构协议》的规范 5 第 2 节中的规定，注册管理运行机构应在二级域中保留顶级域 (TLD) 双字符 ASCII 标签。

第 2 节指出，“在注册管理运行机构与相关政府以及国家和地区域名经理人签订了协议后，即可释放保留的双字符标签，释放程度需要遵守《ISO 3166-1 alpha-2 标准》。注册管理运行机构可根据自身的实施措施提议释放这些保留域名，以避免与相应国家和地区代码产生混淆，此举应由 ICANN 审核批准。”

因此，目前监督新 gTLD 二级域国家和地区代码使用情况的机制是经过总体授权的，并且也采取了相关措施，以避免与新 gTLD 运营商（注册管理机构）预期实施的相应国家和地区代码产生混淆。该机制是根据 ICANN 董事会决议（2016 年 11 月 8 日）提出的，这项决议取消了先前存在的释放双字符 ASCII 标签的授权流程，这本身也是各国政府、GAC 与 ICANN 组织和 ICANN 董事会之间多年互动的结果。

在相当长的一段时间内，GAC 成员一直对 2016 年 11 月通过的董事会决议保持高度关注。对于不清楚这一问题的新读者，可查看以前发布的几份 GAC 简报文件，其中回顾了最近发展历程：

- ICANN63 - 巴塞罗那 - 会前简报 - [icann63-2-characters-briefing-v2-20oct18.pdf](#);
- ICANN64 - 神户 - 会前简报 - https://gac.icann.org/file-asset/public/icann64-ga-briefing-2-characters-country-codes.pdf?language_id=1; 以及
- ICANN65 - 马拉喀什 - 会前简报 - https://gac.icann.org/file-asset/public/icann65-gac-briefing-02.2-two-char-country-codes-at-2nd-level-v1-17jun19.pdf?language_id=1

一些 GAC 成员对 2016 年决议中涉及当前国家和地区代码释放流程的决定，特别是对其中有关先前 GAC 建议的决定表示担忧。还有其他一些 GAC 成员对在 DNS 二级域中使用其国家和地区代码表示担忧。这些担忧包括可能会发生以下情况：让消费者产生混淆，以及在未经相关机构许可的情况下使用国家和地区代码。

在 GAC 相关成员、ICANN 董事会和 ICANN 组织就这个主题进行了多次对话和信息交流之后（如上面提到的简报文件中所述），ICANN 组织开发了一款基于 Web 的工具，使相关的 GAC 成员能够监控所有 TLD 中二级域双字符国家和地区代码的注册情况。经过不断的完善和改进，该工具最终在 ICANN 第 64 届神户会议召开前夕得以完成。

基本而言，当前的双字符国家和地区代码注册搜索工具是一个数据表，借助此表，GAC 成员可以监控所有 TLD 中二级域双字符国家和地区代码的注册情况。该工具可显示 gTLD 和 ccTLD 中所有当前双字母二级域注册的最新动态，以及大致注册日期。该表不仅允许用户快速切换查看 gTLD 和 ccTLD，还包括动态排序、筛选以及可将数据集下载到 Excel 的功能，以便进行离线分析。

2019 年 2 月 26 日，ICANN 组织在一次演示网络研讨会上正式向 GAC 成员介绍了该工具。有关该网络研讨会的录音，请访问以下 GAC 网站：<https://gac.icann.org/sessions/demo-webinar-new-tool-to-monitor-2-character-country-codes-at-the-second-level>（GAC 成员需要登录）。

在 ICANN 第 64 届神户会议期间，GAC 成员一致表示，他们需要一些时间来使用和评估该工具，并将在 ICANN 第 66 届蒙特利尔会议上与 ICANN 组织员工分享相应的反馈意见。

近期相关工作进展

注册搜索工具评估

在 ICANN 第 65 届马拉喀什会议期间，GAC 就注册搜索工具召开了一次全体会议（请参阅 <https://gac.icann.org/sessions/icann65-block-7-session-7-1-second-level-country-code-registration-search>）。在该会议期间，ICANN 组织员工向 GAC 成员简要介绍了该问题的背景情况和当前的授权制度，并现场演示了如何使用注册搜索工具。除此之外，一些 GAC 成员还分享了对该工具的初步考量结果及其使用体验。

继马拉喀什会议讨论之后，ICANN 组织员工开展了一项调查，收集了 GAC 成员在使用该工具后的体会。这项调查可能在 ICANN 第 65 届会议召开之前就分享给了 GAC。此外，ICANN 组织员工还将出席在蒙特利尔举行的 GAC 会议，希望获得 GAC 成员对于该工具的第一手反馈。

ICANN 第 65 届会议《GAC 马拉喀什公报》

GAC 最近在 ICANN 第 65 届会议《GAC 马拉喀什公报》的“先前建议跟进”中谈到了这个主题。GAC 在该文件中指出，

“GAC 此前针对用于在新 gTLD 中释放二级域国家和地区代码的流程所提出的建议并未得到应有的考量，对此，GAC 仍心存疑虑，因而建议采取有效措施，以确保今后不会再出现类似情况。

此外，GAC 还关注了 ICANN 提供的搜索工具。GAC 成员强调该工具的有效性还有待评估。

GAC 恳请 ICANN 继续与心存疑虑的 GAC 成员沟通，以消除他们的疑虑。”

为响应《GAC 马拉喀什公报》而制定的 ICANN 董事会记分卡

在为响应《GAC 马拉喀什公报》而于 2019 年 9 月 8 日制定的记分卡中（请参阅 <https://www.icann.org/en/system/files/files/gac-icann65-marrakech-communicue-scorecard-08sep19-en.pdf>），董事会指出，

“董事会了解到，GAC 此前针对用于在新 gTLD 中释放二级域国家和地区代码的流程所提出的建议并未得到应有的考量，对此，一些 GAC 成员仍心存疑虑。ICANN 组织在 2019 年 1 月 22 日向 GAC 提供的备忘录以及该流程的‘背景介绍’中，详细说明了该流程以及董事会对相关 GAC 建议的考量。董事会还指出，在 ICANN 第 65 届马拉喀什会议期间召开的 BGIG 会议中，讨论了将在 ICANN 第 66 届蒙特利尔会议期间召开的 BGIG 会议中来讨论双字符搜索工具。在从现在到 ICANN 第 66 届会议召开这一期间，董事会建议 GAC 成员合理使用该工具、积累相关经验，并指出存在的任何问题。”

GAC 行动

在本次会议期间，GAC 成员将有机会分享他们针对[双字符国家和地区代码注册搜索工具](#)的评估结果和使用体验，并就如何改进该工具提出建议。该工具由 ICANN 组织在 ICANN 第 64 届会议召开之前发布。

主要参考文档

- ICANN65 - 《GAC 马拉喀什公报》 -
- ICANN 二级域国家和地区代码注册搜索工具: <https://gac.icann.org/activity/second-level-country-code-registration-search>

更多信息

- ICANN 组织网站参考页面:
<https://www.icann.org/resources/two-character-labels>
- GAC 活动网页 - 二级域双字符国家和地区代码:
<https://gac.icann.org/activity/two-letter-country-codes-at-the-second-level>

文档管理

会议	ICANN66 蒙特利尔, 2019 年 11 月
标题	新通用顶级域 (gTLD) 二级域双字符国家和地区代码
发布	GAC 成员, 公开发布 (会后)
发布日期	第 1 版: 2019 年 10 月 14 日