
GAC 普遍适用性与 IDN 工作组 (UA-IDN WG) 会议

第 10 次会议 - UA-IDN WG 会议

目录

会议目标	1
背景	1
关于 GAC 行动的提议	3
重要文档	3
更多信息	3

会议目标

本次会议期间，GAC 普遍适用性与国际化域名工作组 (UA-IDN WG) 将要实现以下目标：(1) 就工作组的职权范围 (TOR) 征得 GAC 的认可；(2) 围绕工作组提议的 2020 年工作计划，收集 GAC 成员的反馈意见；(3) 向 GAC 汇报普遍适用性指导小组 (UASG) 的最新工作进展。

背景

普遍适用性 (UA)

“普遍适用性” (UA) 秉持这样一种理念：所有域名都应一视同仁，获得平等的对待。实现 UA，能够确保各种各样的域名和电子邮件地址都适用于所有支持互联网的应用程序、设备和系统；而且这种理念，为突破下一个十亿互联网用户的大关、促进互联网的持续扩展，发挥着至关重要的作用。依托 UA 的支持，私营部门、政府和社会团体得以更好地服务于相应的社群：这些数量日益增长的新颖域名，可以是包含阿拉伯语、中文及许多其他字符集在内的基于非拉丁文字符、特定于语言的域名 (IDN)。

国际化域名 (IDN)

国际化域名 (IDN) 支持世界各地的人们使用由本地语言和字符集组成的域名。IDN 是由诸如阿拉伯语、中文、斯拉夫语系 (Cyrillic) 或梵文之类的不同字符集中的字符构成。这些 IDN 按照 [统一码标准](#) 来编码，并在相关 [IDN 协议](#) 允许的情况下使用。

ICANN 组织设立了国际化域名项目部，专门协助发展并推广那些应用了 IDN 的多语言互联网。该项目部的工作主要侧重于规划和实施 IDN 顶级域 (TLD)，其中包括 IDN 国家和地区 TLD 以及通用 TLD。另外，国际化域名项目部还在 ICANN 社群的指导下，对那些旨在二级域名系统中有效利用 IDN 的项目予以支持。

ICANN 组织维护其自身的网页，其中提供了有关国际化域名项目部的信息 -

<https://www.icann.org/resources/pages/idn-2012-02-25-en>

普遍适用性指导小组 (UASG)

普遍适用性指导小组 (UASG) 成立于 2015 年，是一个由多家公司（包括 Afilias、Apple、GoDaddy、Google、ICANN、Microsoft、Verisign 以及许多其他公司）组成的联盟，该联盟致力于提升人们对 UA 的认识，并协助各个组织确保其系统支持 UA 且能够接受所有域名和所有电子邮件地址。UASG 之所以能够开展工作，得益于这些联盟成员，尤其是 ICANN 的积极支持和参与。

[UASG 章程](#)肯定了各国政府在选择支持 UA 方面发挥的作用，并且认识到必须将 UA 活动当做是一项跨部门的工作，依靠群策群力来完成。该章程规定：“工作范围涉及提供技术指导和工具，以支持开发人员及服务提供商解决与 UA 相关的问题；传递并宣传为何应当将‘普遍适用性’视为企业、政府、民间团体以及其他利益相关方的优先事项”。

UASG 维护着一个独立的网站，其中提供了有关 UA 问题的信息及最新消息，网址为：

<https://uasg.tech/>。

成立 GAC 普遍适用性/国际化域名工作组

在蒙特利尔召开的 ICANN 第 66 届公共会议上，GAC 正式成立了新的“普遍适用性与 IDN 工作组”，旨在帮助该委员会跟踪、考虑并解决这些领域中与政府部门有关的事务及议题。

做出这项成立工作组的决定，是前面几次在 GAC 成员当中以及与普遍适用性指导小组 (UASG) 成员，就这些事务对各国政府的重要性而展开讨论的结果。

一些对此感兴趣的团体成员在蒙特利尔进行了短暂会晤，与 UASG 建立了初步的合作关系。在 GAC 的 ICANN66 蒙特利尔会议与 GAC 的 ICANN67 坎昆会议之间的间歇阶段，UA-IDN WG 的前期工作主要包括：制定该工作组的职权范围草案，并初步制定该工作组的年度工作计划，以接受 GAC 全体成员的审核和认可。

根据其职权范围文档草案中所述，该工作组的使命是：

“当新通用顶级域 (gTLD) 和国际化域名 (IDN) 的普遍适用性影响到政府利益时，为 GAC 提供一条解决相关议题、事务以及工作的途径。”

根据其职权范围 (TOR) 文档草案中所述，提议该工作组的工作范围包括：

- 围绕与普遍适用性 (UA) 和国际化域名 (IDN) 相关的发展，向 GAC 成员提供有关构建资源和机遇的信息及知识。
- 围绕与 UA 和 IDN 有关的政策事项，确定立场并起草建议，供 GAC 全体成员审议。
- 针对各种涉及 UA 和 IDN 问题的 ICANN 公共评议机会，协调并管理 GAC 的建议和意见。
- 与普遍适用性指导小组 (UASG) 开展交流，进而对 UASG 工作计划施加政府意见并共享信息

关于 GAC 行动的提议

在 ICANN 第 67 届坎昆会议上，工作组需要完成以下任务：

- 就工作组的职权范围 (TOR)，征得 GAC 的认可；并且
- 围绕工作组提议的 2020 年工作计划，收集 GAC 成员的反馈意见。

重要文档

- 工作组职权范围草案 - (请参阅 - <https://gac.icann.org/sessions/initial-universal-acceptance-and-idn-working-group-call>)
- 工作组的 2020 年工作计划草案 - (请参阅 <https://gac.icann.org/working-group/gac-universal-acceptance-and-internationalized-domain-names-working-group-ua-idn-wg> 中的“文档”部分)

更多信息

- ICANN 组织的国际化域名网站 - <https://www.icann.org/resources/pages/idn-2012-02-25-en>
- 普遍适用性指导小组网站 - <https://uasg.tech/>
- GAC UA-IDN WG 网站 - <https://gac.icann.org/working-group/gac-universal-acceptance-and-internationalized-domain-names-working-group-ua-idn-wg>

文档管理

会议	ICANN67 坎昆，2020 年 3 月 7 日 - 12 日
标题	GAC 普遍适用性与 IDN 工作组会议
发布	GAC 成员（会前），公开发布（会后）
发布日期	第 1 版：2020 年 2 月 14 日