

---

巴塞罗那 — APAC 经验分享会

中欧夏季时间 2018 年 10 月 22 日（星期一）— 12:15 至 13:15

ICANN63 | 西班牙巴塞罗那

罗嘉荣 (JIA-RONG LOW): 这里是 APAC 经验分享会。这是亚太地区社群互相交流和分享资讯的地方。宏安 (Edmon)，如果你不介意的话，我们想请之前从未见过的新人做下自我介绍。我认为这样会更好些。就从那位男士开始吧。请先做下自我介绍。

男性发言人（姓名不详）： 大家好。我的名字是 [听不清]，我来自日本。

女性发言人（姓名不详）： 大家好。我是雅尼斯 (Yannis)，来自 [DotAsia]。很高兴见到大家。

鲁夫尼·瓦克尼托加 (RUVENI WAQANITOGA): 大家好。我叫鲁夫尼·瓦克尼托加。我来自斐济。我是以学员的身份参加本次会议。谢谢。

雪莉 (SHEREE): 大家好，我叫雪莉。我来自斐济。我是以学员的身份参加本次会议。

女性发言人（姓名不详）： 大家好，我叫 [听不清]，来自缅甸，我是第一次参加大会。我也是 ICANN 的新学员。谢谢。

---

*注意：本文是一份由音频文件转录而成的 Word / 文本文档。虽然转录内容大部分准确无误，但有时可能因无法听清段落内容和纠正语法错误而导致转录不完整或不准确。本文档旨在帮助理解原始音频文件，不应视为权威性的会议记录。*

---

女性发言人（姓名不详）： 大家好，我叫娜塔蓬 (Natapon)，我来自泰国。

罗嘉荣： 好的。这就是我们的亚太地区社群，大家都非常友好。在做完自我介绍后，让我们给新人送上热烈的掌声，然后一一认识他们。

[掌声]

这样做的目的在于，我们是一个相对较小的社群，我们想要营造一种更舒适的工作氛围，与大家建立友好关系。APAC 经验分享会的目的正是如此。我希望大家能跟新人打招呼，认识彼此，然后保持联系。

今天的议程非常紧张，我们希望能坚持完成。这就是议程。昌纪 (Akinori) 要晚点才到，所以我们要调整下发言顺序。我们要先请索菲亚 (Sophia) 发言。然后再到昌纪发言。

现在，我要简单介绍下 APAC 经验分享会。我曾说过，APAC 经验分享会是我们社群的专属分享会，它由社群领导 — 在每次的 APAC 经验分享会上，我们都会与社群讨论议程内容。我们与社群引导人密切合作。宏安已经担任我们的社群引导人很长一段时间了，他把今天的会议也安排得井井有条。

有些社群成员也自告奋勇地揽下这些领导职责，比如素卿和迈克尔·弗莱明 (Michael Flemming)。他们一直在参与并领导我们。因此，随着时间的推移，我们希望能够与更多可以促进 APAC 经验分享会的社群领导者合作。

第三点是，APAC 经验分享会的任务是为了提高社群对 ICANN 的参与度。作为亚洲人，我们在公众场合一般比较害羞，我们希望大家在这个更熟悉轻松的环境中一起讨论和分享对 ICANN 各项事务的看法。

所以大家不要不好意思。反正没有人会因为你说出的话而报复你。你现在所处的地方很安全。大家可以畅所欲言。这就是 APAC 经验分享会的目的。

如果还有人没有订阅幻灯片最下方列出的电子邮件清单，请发送邮件至该地址。在 [apacspace.asia](https://apacspace.asia) 订阅。这是我们讨论电子邮件清单和议程等事宜的地方。如果有人尚未订阅，请尽快订阅。再次感谢宏安和 .Asia 团队提供电子邮件和网络空间给我们使用。我们拥有社群电子邮件清单和社群维基页面，上面基本记录了所有内容。

现在，我想简单说下 APAC 办事处。在刚刚过去的八月，我们迎来了五周年纪念日，这也意味着我在 ICANN 工作的时间已经超过五年了。如果有人还没看过这份报告，可以点这个链接。关于社群在 ICANN 中的成长，我想强调一些重点。在办事处成立之初，社群的规模还很小，所以我很高兴地看到，随着时间的推移，社群在不断发展壮大，特别要感谢我们的长期社群成员，谢谢你们的支持和反馈，你们的建议帮助办事处和社群不断成长。

我只是想强调这一点。办事处的员工数已经从两人增加到 29、30 人。在过去的几年中，我们开展了很多项目，这些项目都列在清单上。我不打算细说。

此外，我们的社群也在不断发展壮大。这不仅仅体现在数量上，还体现在你们对我们的信心，以及我们社群在 ICANN 社群中担任的领导职位上。周年报告中介绍了过去一年里新领导人的资料，这是我想强调的一点，我还要祝贺全体社群成员，希望我们能够继续在 ICANN 相互合作，互相扶持。这是我非常想要强调的一点。以上是我对周年报告要说的全部内容。如果你们有任何问题，请随时联系我。

在昌纪来之前，我会先跳过这些幻灯片，进入下一项议程，该议程主要是强调明年的重要活动。有请索菲亚为我们介绍 GDD 峰会。交给你了。

索菲亚·冯  
(SOPHIA FENG):

大家好。我是索菲亚·冯。我来自 ZDNS，一家后端服务供应商和 TLD 注册管理运行机构。我想为大家介绍 2019 年即将在曼谷举行的 GDD 行业峰会。这是本峰会首次在 APAC 地区举行。请翻到下一页。

2015 年，ICANN GDD 团队和 ICANN 签约方，主要是注册管理机构和注册服务机构，发起了 GDD 峰会，目的是一起讨论行业和 ICANN 关心的重要问题。

前四次 GDD 峰会是在不同的城市和地区举行的，但这些城市基本位于美国和欧洲。作为 APAC 社群的一员，我参加了从 2016 年阿姆斯特丹会议开始到 2018 年温哥华 GDD 峰会的四次 GDD 会议。我参加了 [听不清]。

我很高兴在 2019 年，本次会议将首次落户 [听不清] 曼谷，曼谷是一个热情友好、气候宜人的美食之都。我很期待在这座美丽的城市与新老朋友相会。

为什么要参加新的 GDD 峰会？ [听不清] 我参加这项重要会议的经验。请翻到下一页。请翻到下一页。好的，谢谢。最后一个。谢谢。这个对了。谢谢。

我认为，参加 GDD 峰会有很多好处。我重点说下我个人从这些活动中得到的收获。首先，众所周知，ICANN 的政策会议每年举行三次，会议期间会讨论很多问题和话题，尤其是政策问题。但是，作为运行机构、注册管理机构和注册服务机构，我们常常过于注重各种讨论内容，而忘了认识彼此。实际上，我们没有机会一对一地与 GDD 团队会面，讨论作为签约方所面临的特殊运营问题。

所以，我认为这是一个很好的机会，可以与 GDD 团队的成员进行一对一的互动，特别是与来自不同地区的合作团队和合规团队互动。

你们可以安排与 GDD 团队成员会面，以便能够进行更深入的讨论，并将讨论成果用于提高运营能力。

第二，ICANN [正式] 会议每年举办三次，重点讨论政策以及如何规范和实行政策。然而，这些讨论会涉及很多相关方。我觉得 GDD 峰会为关注、参与和解决注册管理机构和注册服务机构最关心的政策和运营问题提供了绝佳的机会。

例如，2018 年温哥华会议上讨论了注册转移流程。它展示了注册管理机构和注册服务机构可以采用的最佳做法。让人大开眼界。它十分详尽全面，影响了注册管理机构和注册服务机构的日常运营。因此，让人更加关注签约方需要重视的特定政策问题。

第三，我的经验是，在 GDD 峰会上，我们可以与业界同行深入交流，分享各自的经验。例如，在今天的温哥华会议上，有一些有趣的话题，人们可以通过这些话题了解行业领导计划，以改善域名采用，还可以了解行业的 [听不清] 实践和战略，以及注册管理机构和注册服务机构如何推销优质域名，以提高优质域名的销量。这些是与行业共享的业务实践经验，与我们在特定市场中的产品开发更加接近，对我们来说尤其有用。

接下来是列表中的最后一项。我们拥有舒适的环境，可以满足当前和潜在业务合作伙伴的需求。由于在 ICANN 会议期间有很多小的分会，所以会议日程十分紧凑，有时候我们无法为当前和潜在的业务合作伙伴提供轻松舒适的环境 — 例如，注册管理机构、注册服务机构以及有时受邀参加 GDD 的域名所有者。

因此，我觉得作为对常规 ICANN 会议的补充而言，这的确是个好机会。因此，我鼓励所有签约方，尤其是 APAC 地区的注册服务机构和注册管理机构参加本次曼谷会议，除了会议地点离我们很近之外，这也是一个让我们说出 APAC 地区的观点和意见的绝佳机会。期待在本次会议上看到各位老朋友。谢谢。

钟宏安  
(EDMON CHUNG):

我是宏安，我想插下话，看看是否有人有任何问题，没有的话，我们就可以进入下个环节了。关于 GDD 峰会，请容许我补充几点。本次峰会欢迎所有人都来参加，不仅仅是注册管理机构和注册服务机构。大家不必每次都来，我们不提倡这样做。我不该说不提倡。但是会议的重点是讨论行业、注册管理机构和注册服务机构，至于政策，了解注册管理机构和注册服务机构所面临的挑战也很有帮助。

所以大家还是应该不定期参加。由于今年的会议是在亚太地区举办，所以参加会议更是义不容辞。这就是我要补充的。大家对 GDD 峰会还有任何疑问吗？大家知道 GDD 是什么吗？有人不知道 GDD 的吗？所有人都知道吗？GDD 是什么？

女性发言人（姓名不详）： 是全球域名倡议。是全球域名分部。抱歉。

钟宏安： 没关系。举办 APAC 经验分享会的目的之一就是让大家熟悉缩写词。如果没有其他问题的话，就交给下一位发言人了。

罗嘉荣： 下一位发言人是……抱歉，我想要控制下会议的发言顺序，不过其他人说也是一样的。下一位发言人是昌纪，他将为大家介绍即将在神户举办的下一届 ICANN 会议。

前村昌纪  
(AKINORI MAEMURA):

谢谢嘉荣 (Jia-Rong)。抱歉。不好意思我来晚了。我是前村昌纪。有时候我应该 [听不清] ICANN 董事会成员，但是这次我要待在我的 [听不清]。我在日本互联网络信息中心工作。我是当地主办方的一员。请翻到下一页。

我代表第 64 届 ICANN 会议的当地主办方委员会为大家介绍在神户举行的第 64 届 ICANN 会议。请翻到下一页。

第 64 届 ICANN 会议将在神户举行。有人知道这个标志的名字吗？它叫 [标记]。我不知道为什么它是 [标记]，但是它就叫 [标记]。[标记] 通常……最新的 [标记] 是一个很简洁的设计，上面有一些标语和形象。最重要的一点是，要用国旗的颜色来上色。就拿日本的国旗来说，底色是白色，中间有一个红色的圆，代表太阳。这就是神户会议的 [标记]。我很喜欢。很酷，不是吗？请说是的。是的！

好的，接着说神户这个地方。很多人可能并不了解神户这个城市。神户是关西地区的三大城市之一，另外两个是大阪和京都。大阪、京都和神户都离得很近。大家可以在一天之内往返大阪和神户，例如，可以搭乘大巴或电车前往神户，然后当天返回。神户的交通十分便利。

神户是江户时代的锁国政策结束后，最早开放的两个港口之一。另外一个港口是横滨。横滨和神户都具有一些异国情调和西方氛围。神户是一个非常漂亮的港口城市。请播放下一张。



神户是最早发展互联网的城市之一。神户在互联网发展的历史上具有重要意义，因为神户曾举办过 INET '92 会议，'92 代表 1992 年，该会议距今已经有 26 年了。INET '92 会议是 ISOC 大会举办的首次会议。大家都知道 IAB 代表互联网架构委员会，但是这个名字是在 '92 会议上才取的。在此之前，我们将其称为互联网活动委员会。这是个小知识点。

此外，另一个让 '92 会议具有重要历史意义的原因是，IAB 在 INET '92 会议上通过了一个重要决定，那就是推出 Ipv6 项目，这标志着 IPNIC 的诞生。后来，我们把它叫作第 6 版 IP。

1992 年，我们发现 Ipv4 将在不久后耗尽，便开始研发 [听不清]。

这是在神户召开 ICANN 会议的提示之一。大家可以说 ICANN 会议重新回到了神户。然后，当年神户 [听不清]。请翻到下一页。

我刚才说了，我代表第 64 届 ICANN 会议的当地主办方委员会。也就是说，本次会议不是由一家公司承办的，我们成立了一个当地主办方委员会，该委员会由多个 [听不清] 日本利益相关方组成 [听不清]。我要念出加入当地主办方委员会的所有公司的名称。GMO Internet、Japan Registry Services、JJPRS、IAJA、Internet Association of Japan、Internet Multifeed、Interlink、NTT Docomo、Telecom Services Association、JPNIC — 这是一家很棒的公司 — Business Ralliat 和京都信息大学院大学，该校以注册管理机构的身份运行 .kyoto。还有 Com Laude、Taka Enterprise、Japan Internet Provider Association 和 WIDE Project。最后三个是参加当地主办方委员会的网络赞助商：NTT Communications、KDDI 和 NTT West。他们都非常欢迎各位来到神户。

此外，当地主办方委员会任命村井纯 (Jun Murai) 教授为委员会主席。他是 WIDE Project 的创始董事，并在前六年担任 ICANN 董事。他这个人充满活力。他向我们提出了许多欢迎建议。

我们很高兴能得到公共部门对第 64 届 ICANN 神户会议的支持。其中之一便是负责电信的国际内务和通信部。MIC 为举办第 64 届 ICANN 会议提供了很多资金支持。

其他的公共部门还包括神户市和神户旅游局，它们为第 64 届 ICANN 会议提供了津贴，并提供当地支持。

我们为第 64 届 ICANN 会议设立了现场问讯处。当各位走出这个会议中心时，问讯处就在你们的右手边。请到访这些问讯处，他们可以为你提供神户当地的信息、一些小吃和当地美食。真的很不错。这些饼干是甜的，不是咸的。大家还可以尝尝皮卡丘口香糖。听起来真不错。请到访 [听不清] 问讯处。

我们创建了当地主办方委员会网站 [icann64.jp](http://icann64.jp)。网站还在不断完善中。这个 URL 只包含图片，但是我们将在此网站上补充有关神户的大量信息，以及如何享受在神户的生活或其他有助于大家游览神户的信息。我要说的就这些。非常感谢。有任何问题吗？

钟宏安：

请随意发言。大家都会去神户吗？好的，大家都会去。大家不想问问神户牛肉吗，或者可以去哪里买神户牛肉？请随意发言。

前村昌纪：

请给我一小时的时间来为大家介绍神户牛肉。

---

尤纳斯 (YUNIS): 大家好，我是尤纳斯，我来自 GMO。很高兴见到大家。说到神户，在神户会议之前，GMO 注册管理机构打算在东京举办一个派对。大家可以在紧锣密鼓的会议之前过来玩一下。如果有人有兴趣，我这边还有一些邀请卡。请在会后联系我。谢谢。

钟宏安: 谢谢你们的邀请。想要参加派对的人请举手。

男性发言人（姓名不详）: 不好意思。你们定好日期了吗？

尤纳斯: 定好了。周五晚之前。

男性发言人（姓名不详）: 周五之前。

尤纳斯: 是的。

钟宏安: 谢谢。我想，我们可以在派对上花一点时间来讨论我们想要在神户会议上谈论的内容。我要在嘉荣刚才所说的基础上补充一下，在 APAC 经验分享会上，你们可以畅所欲言，尽情提出对 ICANN 的疑问，我们希望这可以帮助更多人尽快跟上我们的节奏。所以肯定会有很多重复的问题，因为虽然我们希望来参加的新人可以在日后担任社群领导职务，并坚持做下去，但是确实会有很多重复的问题。

之前，我们曾围绕新通用顶级域举行过特殊会议。去年，我们讨论了隐私和 GDPR，因为这个话题在当时很热门。我想现在也是。还有很多其他问题。在今天晚些时候，我们还将讨论 IDN 和普遍适用性。但是我们大约有 10 分钟左右的时间讨论神户会议的事宜，并且在今天的会议结束后和神户会议召开之前，还会举行一次网络研讨会。大概每两个月就要举行一次，请记得提醒我。还有两次 ICANN 年度会议，我们将在会议期间举行 APAC 经验分享会。

所以，我希望有人可以 — [听不清]。阿里 (Ali)？

阿里·迈沙勒  
(ALI ALMESHAL):

谢谢宏安。从一般会员和 APRALO 的角度来说，我想知道我们需要联系的联系人，因为我们想做到内外兼顾。我们会在活动期间或之前邀请学生、高校和公民社会参与。我们肯定要与代表 APRALO 的外展与合作委员会合作。

此外，我们想知道，在我们将进入的地区中，在哪里可以找到更积极和更新的一般会员组织。所以，我想联系负责人，以便开始准备与 APAC 中心、外展部和 APRALO 领导团队的合作事宜。谢谢。

钟宏安:

我看到唐 (Don) 举手了。我觉得这个问题可能是要问嘉荣的。昌纪，请谈谈提前联系当地社群的问题。

---

前村昌纪：我们会在线下处理这个问题。基本上联系我就行了。我们在办事处和 APRALO 之间展开了密切合作，因此我们可以讨论如何在神户会议前和会议上规划外展活动。

钟宏安：我不知道昌纪想在当地社群方面补充哪些内容。我认为关键在于……当然是通过嘉荣联系。我们都要通过……

前村昌纪：作为当地主办方，我很乐意帮助大家解决问题，此外，我们在日本还一些其他重要的联系人。例如，拉菲克·丹马克 (Rafik Dammak) 现在就住在日本。在 ICANN 工作的亚当·匹克 (Adam Peake) 对东京很熟。他在那里住了十多年了。所以，当地的主办方和朋友可以提供很多资源 [听不清]。嘉荣是 ICANN 帮助你们的主要负责人，但是作为当地主办方，我们会竭力帮助嘉荣，以便帮助大家。谢谢。

钟宏安：唐？

唐·霍兰德 (DON HOLLANDER)：我想在阿里提出的问题上继续说下，我们应该寻找一些方式鼓励北太平洋群岛、关岛和马绍尔群岛等地的人们参与，就像大家平时会做的一样。你们可以从南太平洋开始。该地区聚集了很多发展中社群。谢谢。

钟宏安：

谢谢唐。在我看来，至少就目前而言，外展活动和让更多人参与仍然是最重要的一项任务。大家对即将举行的网络研讨会和神户会议是否还有任何其他问题？关于刚才讨论的内容，还有什么想要进一步了解的吗？我刚才也说了，去年我们特地就新通用顶级域的后续流程举行了专门会议，因为我们曾在会上谈到过这个话题。如果你认为某些话题对新人入门很有帮助，请告诉我们。我看到萨蒂什 (Satish) 举手了。

萨蒂什·巴布  
(SATISH BABU)：

谢谢宏安。我是萨蒂什。我来自 APRALO。有几个问题我们比较关注。一个是之前提到的 IDN 问题。这个问题在印度受到了高度关注，到现在都还有很多人关注着。所以，这是一个我们想要深入探究的问题。

另一个问题是关于申请人支持，特别是对基于 IDN 的新通用顶级域的申请人支持。我们想知道，如果基于 IDN 的新申请想获得支持，是否有特殊需求。如果是，我们希望能了解详细情况。谢谢。

钟宏安：

抱歉。你指的是 IDN 通用顶级域还是？

萨蒂什·巴布：

总的来说就是申请人支持计划问题，具体而言，在印度，有很多人想知道我们是否能通过申请人支持计划获得关于基于 IDN 的新 TLD 方面的支持。

钟宏安：

这一点提得很好。我们可以关注一下这个问题。当然，后续流程已对此进行公共评议，正在起草初步报告，目前还在整理这些公众意见。也许，听取某些领导人对这两个问题（IDN 以及申请人支持）的意见会有所帮助，或者我们也可能会在下次活动中进行讨论。感谢你的提议。请讲？

伽内什·瓦尔马  
(GANGESH VARMA)：

大家好，我是伽内什·瓦尔马。我就职于印度国际经济关系研究院。我以前也曾是 ICANN 英才计划学员，能回来真好。

接着萨蒂什刚才所说的，我认为还有一点也引起了 [听不清] 的关注，那就是我们如何从 ccTLD 和 ccTLD IDN 变体相关的过往经验中进行学习。也就是说，目前亚太地区是否已有关于某些 ccTLD 的成功案例或者曾经历过的挑战？同样地，由于多利益相关方模型的重要性以及在 ICANN 区域战略计划治理方面存在的问题，我们也可以从区域的角度讨论一下目前为止治理模型已达成和未达成的目标，以及亚太地区利益相关方在这方面所面临的挑战。

钟宏安：

谢谢。这是个好主意。我认为我们可以做的是，根据萨蒂什所提的建议，下次我们将尝试整理出一些 IDN ccTLD 及相关经验，我想我们会将其纳入会议。

我看到有在线问题。欢迎在线远程参加本次会议的人员提出任何问题。没有问题吗？我先前看到有人提了一个问题。哦，是关于稍后的议题的？好的，没关系。我们即将进入下一个议题，但如果有人对当前议题有其他意见或建议，我希望大家能畅所欲言。米莉 (Mili)？

米莉·萨姆拉妮  
(MILI SEMLANI):

大家好，我是米莉，本届 ICANN 英才计划学员。我们明年将在神户召开会议，即亚太地区。我想知道在 ICANN 会议之前是否有针对日本当地青年或小组的能力建设计划，例如大学生等等，是否已经针对这方面采取适当举措，以及是否有一定方法可以让该地区的其他青年使命之间相互合作，甚至是以线下方式合作。谢谢。

罗嘉荣:

这是我们目前正在处理的一个问题。各不同群体都对此非常关注，我们正在探索最佳处理办法。我们对日本社群尤其关注，因为他们有点害羞，同时又想要获得一些更有针对性的信息。另外我们也在关注亚太地区青年的参与，我们正在努力探索各种处理方案。我们将在之后回复你这个问题。

钟宏安:

请讲。

女性发言人（姓名不详）:

大家好，哈里什·乔杜里 (Harish Chowdhary) 在此提出一个问题。请问针对大学生的能力建设项目有哪些？

罗嘉荣:

我想这个问题跟刚刚所提到的类似。简单来说就是，我们正努力在神户会议召开之前解决此问题。我们将在之后回复大家这个问题。



钟宏安：

具体而言，ICANN 现在有 NextGen 计划，此外还有英才计划。我原本就打算提到这个问题，谢谢米莉提出来。米莉也是 .Asia NetMission 计划的学员。除了 .Asia 之外，我想其他组织也有各自的计划，例如韩国 KISA（韩国互联网安全局）的计划。我认为 APAC 经验分享会可以收集相关的一些计划，将它们发布到电子邮件清单中。我觉得这是个好方法。基于这一点，以及刚刚有关 IDN 的讨论内容，接下来我们进入会议的下一部分。

皮提南·古阿莫帕塔纳

(PITINAN KOOARMORNPATANA)：大家好，我是皮提南 (Pitinan)。刚刚不少人提到 IDN 受到了广泛关注。接下来，我想稍微分享一下 IDN 相关工作的动态，但主要是针对根服务器标签生成规则项目。

IDN 对于 APAC 经验分享会而言有着相当特殊的地位，因为它与我们息息相关。目前已确定并在互联网中使用的 28 种文字中，有 20 种以上来自我们地区。我认为，在此时此地将这个问题重视起来是再合适不过了。

在详细介绍根区 LGR 项目之前，我想简单说明一下什么是 IDN 项目。IDN 指的是“国际化域名”。我们大多数人都非常清楚，但为了便于新成员了解，特此说明。IDN 项目由 GDD 负责，GDD 这个缩写词我们之前提到过，是 Global Domains Division（ICANN 全球域名分部）的缩写。

IDN 项目的目标是促进多种语言和文字的域名发展，当然这种发展是建立在安全和稳定的前提之下。

而目前 IDN 项目本身就有几个项目正在运行，包括顶级域和二级域项目。就顶级域而言，第一个就是我们今天将要探讨的根区标签生成规则项目。该项目的目的是定义该使用何种根才能在根区稳定安全地生成标签。

第二个项目是 IDN 变体字顶级域实施，目的是将第一个项目的 [用户] 定义推进至实施阶段。最后一个是 LGR 工具包，目的是集中可以为前两个项目提供帮助的工具。

此外，我们还有 IDN ccTLD 快速通道正在运行。这是单独为 ccTLD 设置的通道。对于二级域，我们也有《IDN 实施指南》项目，你们中的一些人也已参与其中。该指南将为想要提供二级 IDN 的注册管理机构提供相应指导。此外，二级域的项目还有 [听不清] 二级 LGR，想要提供各级 IDN 的注册管理机构可以加快行动。

所有这些项目的最新详细咨询将于本周晚些时候发布。IDN 项目最新资讯的发布时间为星期三上午，届时请所有感兴趣的人加入我们。

现在让我们来谈谈根服务器标签生成规则项目，或称为“根区 LGR”。该项目于 2013 年启动，起因是互联网社群发现，其实我们并没有关于如何使用标签、特定文字的良好定义，以在根区或互联网系统中正确生成标签。

LGR 流程是由社群定义或制定的，因此该项目遵循此流程。根据该流程的说明，要正确使用文字，我们需要回答三个问题。第一，要在系统中使用，该文字可以使用哪些字符？这里指的是码点。大家可以看到这些四位十进制数字。那么，这就是需要针对每种文字回答的第一个问题。

第二个问题是，某些文字具有所谓的“变体”，即相同或替代文字。也就是说，相同的文字被定义为“变体”，而各种文字的变体各不相同。以下就是一些变体的例子。

第一个是阿拉伯文的变体。首先是乌尔都语 [听不清]。其次是波斯语，最后是阿拉伯语。它 [听不清] 相同，看起来有少许差异，但阿拉伯文社群 [发现] 两者其实是一样的。这可以防止用户混淆。所以，当你使用第一个或第二个变体时，不会指向不同地点。

第二种类型的相同文字或变体，例如，就中文而言，同一词语有繁体中文和简体中文两个版本。所以，这种相同指的不是视觉效果，而是意思相同、发音相同。中文社群发现这两者是相同的。

这里的最后一个例子是词语“epic”（史诗）的英文或拉丁文文字。有趣的是，你可以在西里尔文的另一个总码点集中看到完全相同的“epic”字形。

所以，对于此类问题，拉丁文社群和西里尔文社群需要通力合作，确保顶级域和二级域不会产生用户安全问题。以上就是关于如何正确使用文字的第二个问题：我们必须定义变体。

接下来，第三个问题特别针对的是 [听不清] 文字，例如南印度或新婆罗米文。对于某些文字，你可以使用多级域生成文字。你可以 [主要] 使用辅音，将元音放在辅音的下方或上方，甚至是旁边。所以，必须定义如何生成规则、等级，这是为了确保不会导致系统中出现文字提供问题。以上就是关于根区 LGR 项目的三个问题。

当然，在 LGR 流程中，所有这些知识都体现在文字用户的专业能力当中。因此，我们必须根据社群意见完成这项工作。这将通过两步来实现。第一步，各个文字用户社群必须组成相应文字的生成专家组，并确定和回答这三个问题。文字提案完成后将立即提交至 ICANN，然后我们再将将其转发至另一个专家组，即我们所说的“整合专家组”。

该整合专家组的任务是分析所有已提交的提案，确保所有这些提案的统一性和一致性。如果存在其他问题或者出现冲突，则提案将被退回至原来的 GP。所有程序完成之后，会将提案整合到根区中。所以，我们最后会获得一套大的终版根区 LGR。

这是我们最为期待的部分。上一次，也就是去年我在 APAC 经验分享会上分享最新资讯时，我们完成了 8 个文字 LGR。但今天，如你所见，我们已经完成了很多个，大家可以看上方的条形图。几乎所有 LGR 都已经做好整合的准备。我们已经完成了十多个，其中 1 个是来自韩文，8 个来自新婆罗米文，1 个来自僧伽罗文。因此，基本上所有都来自 APAC 地区。

我想借此机会请大家致以热烈的掌声，祝贺相关人员所取得的成就。[掌声]

事实上，大部分相关人员也参加了本次会议。我看到了很多熟悉的面孔。

在生成专家组方面，过去一年，我们新成立了两个生成专家组。1 月份，我们成立了僧伽罗文生成专家组。该专家组的主席也在本次会议现场。你好，[听不清]。他是僧伽罗文 GP 的联合主席之一。[掌声]另外，我们在 6 月份成立了缅甸语 GP。来自该 GP 的皮廷萨 (Tinsa Pul) 也在现场，她是缅甸语 GP 的主席。[掌声]他们将在星期三上午的 IDN 动态更新中向大家作说明。

到这里，我的介绍就结束了。结束之前稍微补充一下。在上一页幻灯片上大家可以看到，我们还有另外两个生成专家组待成立，即马尔代夫的塔安娜文和亚洲北部地区的藏文。所以，如果有人在这两个地区或者不在该地区但将拥有该地区的 IDN 文字用户，或者认识可以领导相关事务的人，请与我联系。我说完了。谢谢。

钟宏安： 我看到有一个在线问题。如果有人想对皮提南提问，也请提出。我们先来看看在线问题。

女性发言人（姓名不详）： 谢谢宏安。哈里什·乔杜里再次发言。我的问题是：.com 是允许使用跨文字标签的，这可能会导致网络钓鱼和安全性问题。对此我们 APAC 可以做些什么呢？

皮提南·古阿莫帕塔纳： 你的意思是指二级域，对吗？就我们的工作范围而言，一般情况下，二级域将在注册管理机构的政策监管之下提供。到目前为止，我们已经尝试使用 IDN 指南解决此问题，但仍需要获得董事会批准。所以我们正在设法解决此问题。

钟宏安： 我想稍微补充一下。哈里什 (Harish)，我认为可以将 IDN 指南作为工具。正如皮提南所提到的，该指南近期已进行更新，但仍在走一些流程。

不过我想，作为 APAC 经验分享会或 APAC 社群，我们可以试试更好地理解该指南并进行宣传，以确保不仅仅是通用顶级域，ccTLD 也会严格遵守。随着时间的推移，在我们不断推进的过程中，我想我们会确保 .com 也遵守该指南。并不是说它们现在的使用方式违反了该指南，只是对我们来说，持续宣传存在的这些问题会有所帮助。

罗嘉荣： 好的，没有问题了。我们需要进入最后一项议程，唐将向我们介绍普遍适用性问题，特别是向我们介绍普遍适用性 (UA) 大使，因为有许多大使来自我们的社群。

唐·霍兰德： 非常感谢。下一张幻灯片，谢谢。我想向大家介绍一下普遍适用性的概念。它指的是所有域名和所有电子邮件地址的作用完全相同。一个常见的例子是，如果你有一个包含 .com 扩展的电子邮件地址，就像你拥有 .technology 扩展、[听不清] 扩展、[听不清] 扩展或者任何内容的扩展一样，它应当同样被接受。

我们发现，当互联网工作时，DNS 也工作，[听不清] 正确流通。应用程序位于网络的一端，因此 eBay 和 Facebook 以及其他网站 — 我不知道现在年轻人还会用什么，可能是 Biba 吧，他们并不会始终以同等方式对待所有域名和所有电子邮件地址。

因此，三年多以前普遍适用性指导小组成立，作为一项社群举措得到了 ICANN 的强烈支持。我们对此感到非常高兴，也非常感谢他们提供的支持。

我们的目标是帮助加快人们对所有域名和所有电子邮件地址的接受。你们当中长期从事互联网领域工作或者至少在该领域工作过一段时间的人可能还记得首次引入 DNSSEC 或 Ipv6 首次供大家使用时的情形，以及它们经过多长时间才被接受。让人们更新系统以实现普遍适用性的工作范围远远超出了互联网网络环境。

因此，UASG 创建了 UA 大使这一角色，我想为大家介绍其中一部分来自亚太地区的人。UA 大使为自愿性职位，他们不会得到任何报酬。但我们团队所有人都认为，他们懂得表达、充分理解这个议题，并且可以通过参与当地活动扩大 UASG 的影响范围。他们能向更多人权威而自信地谈论这个议题，他们是社群其他成员的补充。

第一个要介绍的是阿希什·莫迪 (Ashish Modi)。阿希什来自印度斋浦尔。他非常了解普遍适用性问题。此外，他还了解电子邮件地址国际化，这是有关普遍适用性指导小组的另一个议题。过去，电子邮件地址为“英文字符@英文字符.英文字符”。之后引入了 IDN，所以可以使用“英文字符@中文.中文”。2010 年左右，电子邮件地址标准更新，从此可以使用“中文字符@中文字符.中文字符”。像我自己，就使用了“Mauri@Mauri.NZ”。所以，如果你想向我发送电子邮件并且知道如何打出长音符号，就可以发送至 [听不清] NZ。

另一位 UA 大使是哈里什·乔杜里，他来自印度德里。他正通过网络参加本次会议，如果我有失误，我可以肯定他会突然出现在在线聊天窗口中。哈里什就职于 Nixi。他一直是普遍适用性的坚决拥护者。Nixi 是印度 ccTLD 运营商，同时也运营许多 [听不清]，即你可以在印度使用当地语言 — 印度语。他们应该是已经部署了 12 个 ccTLD。此外，哈里什还能够坚定并且权威地谈论这个议题。如果访问我们的网站 [uasg.tech](http://uasg.tech)，你就能在我们的视频中找到哈里什。

这是阿杰伊·达塔 (Ajay Data) 博士。他同样来自斋浦尔。他拥有一家名为 XGen Plus 的公司，该公司是 EAI 电子邮件服务的活跃提供商之一。如果你想拥有一个“中文@中文.中文”、“日文@日文.日文”或阿拉伯文的电子邮件地址，阿杰伊的公司就能提供。阿拉伯文稍微有所不同，它的格式是“阿拉伯文.阿拉伯文@阿拉伯文”，邮箱名称在右侧。如果你遇到阿杰伊并且礼貌地询问，他会为你提供相当便宜的、你母语文字的邮件托管系统。你可以选择域名，然后选择邮箱名称，他会帮助你获得支持。如果你不想花



钱，他也会在他自己的域名下提供免费服务，与 Gmail 或 Hotmail 非常类似。我现在无法说出他具体能提供哪些服务。

这是阿什文·兰根 (Ashwin Rangan)。他是 ICANN 的首席信息官，也了解很多普遍适用性相关的知识，并且曾多次为我们发声。事实上，阿什文能够从经验出发侃侃而谈，在过去四年里，ICANN IT 一直在寻求普遍适用性，使 ICANN 自身的系统做好 UA 准备。如果你想了解更多这方面的信息，阿什文将于明天下午 1:30 参与一个 USG 公共论坛并发言。

这是我自己，一个来自新西兰的老头子。我认为人们能够以自己的语言、自己的文字、抱着自己的目的来使用互联网非常重要，不必非得学习英文字符。我在使发展中国家通过使用互联网技术获得赋权之路上努力了 20 年或更长时间。我是普遍适用性指导小组的秘书长，也会为这些议题发声。

以上就是对本议题及我们区域的 UA 大使的简单介绍。这些是我们其他几位大使的照片。托拜厄斯 (Tobias) 来自德国。阿卜杜勒·穆奈姆 (Abdul Manim) 来自埃及，他的事迹被人们广为流传。他正在做一些了不起的工作。约翰·莱文 (John Levine) 来自纽约州北部。伊莱恩·普锐斯 (Elaine Pruis) 来自美国华盛顿州的农村。最后是杜桑 (Dusan)，他来自 — 我想他是来自酒店和飞机，但他的家人应该是居住在塞尔维亚。

谢谢。以上就是对本议题及对 UA 大使项目的介绍。如果大家有问题的话，我很乐意回答。或者如果你们知道附近有活动并且你认为有发言者来发言会有所帮助，我们很乐意受邀前来。

---

我们的目标受众是软件开发人。我们不太担心互联网网络工程师，我们担心的是那些写应用程序供人们每天使用的人。非常感谢。

罗嘉荣： 有一个在线问题。事实上，不只一个问题。

女性发言人（姓名不详）： 大家好，[听不清]在此提问。我的问题是：UA 和 IDN 项目的区别是什么？它们的目标似乎是相同的。

唐·霍兰德： 对于普遍适用性，当涉及到 IDN 问题时，它涵盖的是所有域名，而不仅仅是非 ASCII 域名。所以，如果你使用 .technology、.email 或 .blackfriday 域名或电子邮件地址，你可能也会遇到某些不允许你使用它们的应用程序。

男性发言人（姓名不详）： [听不清]，你是否要读 [阿希什] 的意见？

女性发言人（姓名不详）： 好的。阿希什·莫迪说：“大家好。谢谢唐的介绍。我只是想补充说明一下。现在印度已经有专门联系人负责解决 UA 相关的问题和建议。作为一名 UA 大使，我已经开始着手与多个相关机构联系，包括政府、大学以及 CTO、软件开发人等其他私人组织。

---

另外，我还不时在各种平台上发声，以期提高受众对 UASG 的认识。除此之外，我们已经开始了一系列 IAMAE UASG 以建立对 UA 的认识并提供 UA 的问题陈述。该系列将运行一年时间，覆盖印度的 10 次工作坊，每一次我都会作为 UA 大使出席。我希望所有人继续提供支持，并在整个亚太地区树立更多相关意识。

钟宏安：

好的。谢谢。我们超时了两分钟。还有其他事情或者还有其他想提的问题吗？如果现在没有其他问题，那么感谢各位抽出宝贵时间参与讨论。请大家去跟我们的新成员打招呼、交换名片并保持联系。我们很快会再次见面。非常感谢。[掌声]

[会议记录结束]