

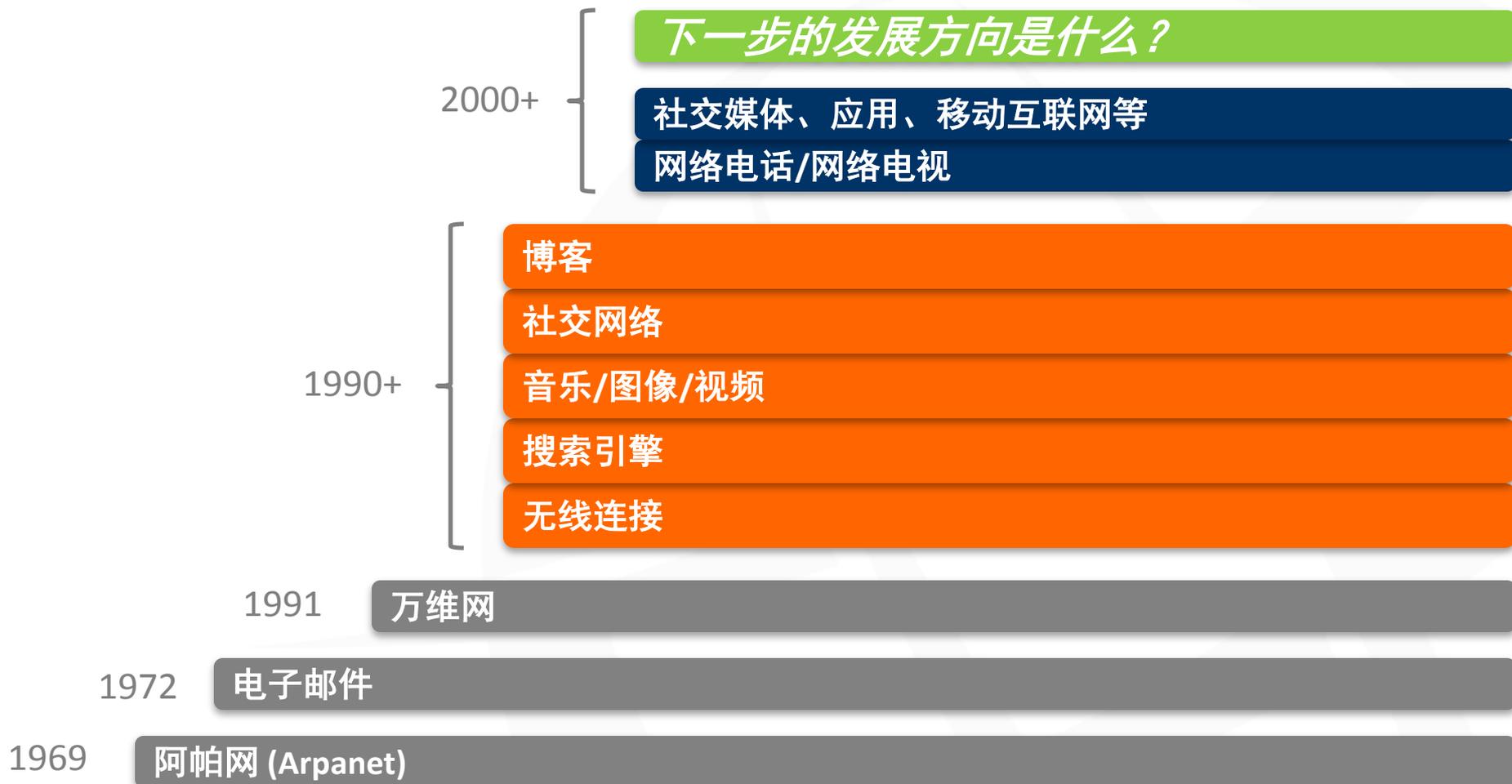


New Generic Top-Level
Domains

新通用顶级域名 (gTLD) 简介 新互联网扩展名

- 概要介绍域名、gTLD 时间表和新 gTLD 计划
- ICANN 采用新计划的原因及其对企业、政府、互联网社群和用户的潜在影响
- 计划 – 参与人员、实施时间、计划内容、实施方式及成本
- 如何获得更多相关信息

互联网 - 一个不断发展的生态系统





域名详解

第一级或顶级

第二级

第三级

www.meetings.icann.org





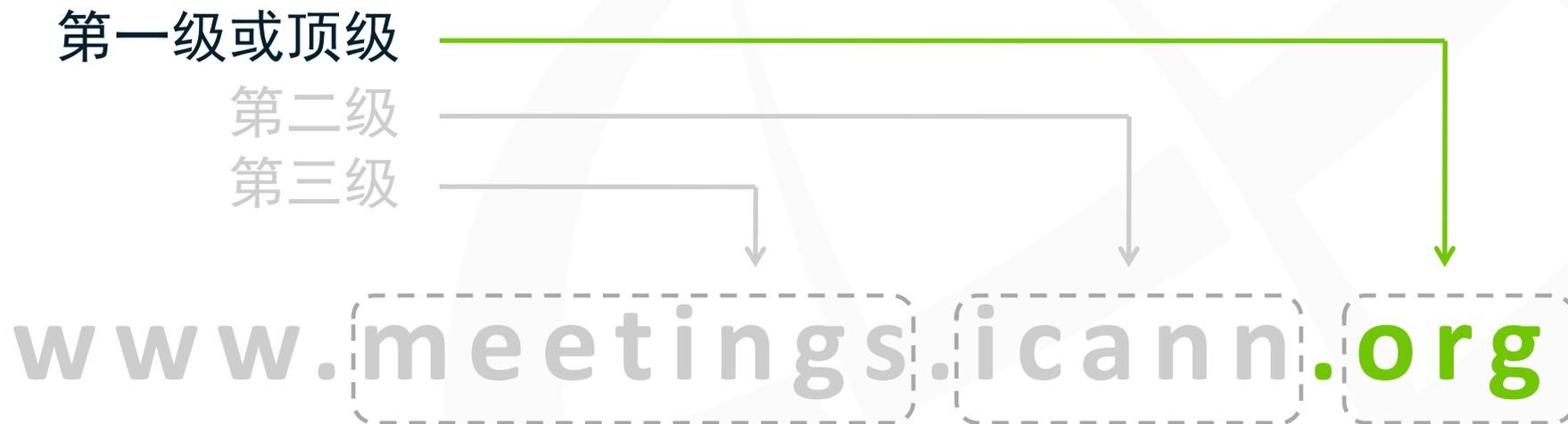
域名详解

第一级或顶级

第二级

第三级

www.meetings.icann.org



- **gTLD = 通用顶级域名**
 - 也称为扩展名、标签、字符串、后缀等
 - 构成互联网地址的字符串
- **ccTLD = 国家和地区代码顶级域名**
- **IDN = 国际化域名**
 - 用本地语言的字符或与字母类似的字符表示的域名

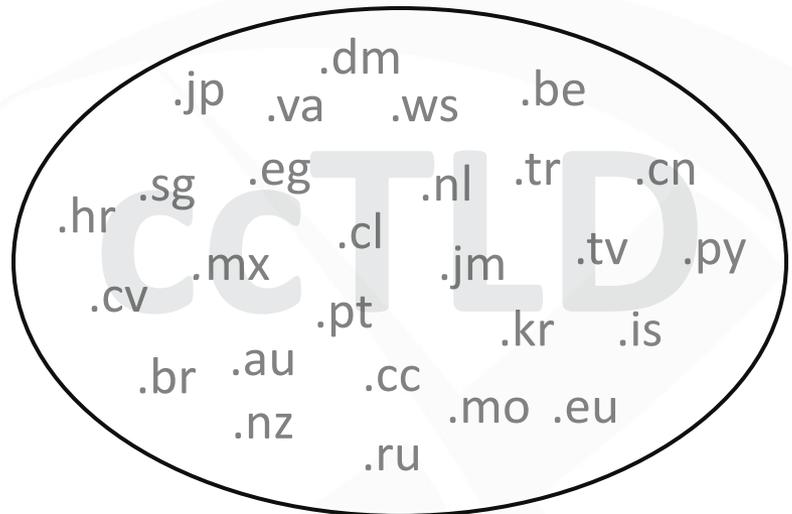


根



新通用顶级域名 (gTLD) 计划

新 gTLD



快速跟踪计划

IDN ccTLD

(IDN国家/地区代码顶级域名)



DNS - 一个复杂的生态系统



什么是 gTLD 注册机构？

- 该机构是一个拥有非常明确技术要求的业务机构
- 需要与 ICANN 达成的强制性协议
- 该机构是一个具有权威性的主数据库，包含各顶级域中注册的所有域名
- 负责维护主数据库，还会生成“区域文件”以支持计算机路由与世界各地的顶级域名之间的互联网流量
- 如今，互联网用户不再直接与注册机构运营商打交道；用户可以通过 ICANN 认可的注册商注册域名



什么是新 gTLD 计划？

- 这是一项允许向域名组合中引入无限数量通用顶级域名或扩展名（ASCII 和 IDN）的计划
- 该计划由互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 管理

gTLD 时间表

ICANN 成立前
(1998 年之前)

.com .edu
.gov .int .mil .net
.org .arpa

2004 年前后

.aero .biz .coop
.info .museum
.name .pro
.asia .cat .xxx
.jobs .mobi .tel
.travel .post



2000 年前后

新通用顶级域名 (gTLD)
计划政策制定

2005 年 12 月到 2007 年 9 月

公众参与和《申请人指导手册草案》

- 2008年10月（第1版）
- 2009年5月（摘录）
- 2009年3月（第2版）
- 2009年10月（第3版）
- 2010年2月（摘录）
- 2010年5月（第4版）
- 2010年11月（提议最终版）
- 2011年4月讨论草案
- 2011年5月《申请人指导手册》



New Generic Top-Level
Domains

**理事会批准
最终指导手册**

**发布最终
申请人指导手册**



计划启动

2012年1月12日至
4月12日

**ICANN 理事会
批准政策
2008年6月**

**交流活动
2011年6月20日**



**在 ICANN 网站上公
布进展情况**

为什么要扩展顶级域名？

- 消除 ASCII gTLD 的现有限制，因为其无法反映日益发展的互联网现实和需求
- 为行业和互联网创建一个创新平台
- 增加市场选择，促进市场竞争



ICANN 的使命和新 gTLD

1998 年 - 创始文件

“该新创立的机构最终应... 3) 监督政策的执行，确定在哪些情况下可以将新 TLD 添加到根系统中”

ICANN/美国政府协议

“制定和实施可预测的新 TLD 选择战略”

2009 年 - 承诺确认书 (9.3)

促进竞争、增加用户信任、扩大用户选择

对企业的潜在影响

- 投资机会
- 更多选择和竞争
- 创新平台；全新业务模式
- 品牌管理和在线营销
- 对行业领域的影响；安全；控制；用户行为
- 升级系统/应用以支持新顶级域名



对政府和社群的潜在影响

- 网络文化社群、语言社群和地理社群不断增多
- IDN 互联网更具全球性和文化包容性
- 本地 ccTLD
- 地理名称



对互联网用户的潜在影响

- 更多选择、创新和竞争
- 网络文化社群、语言社群和地理社群
- 更多信息、产品和服务查找方式

谁可以申请？

全球任何实体：但须符合《申请人指导手册》规定的标准和要求

注意！

- 个人不可申请
- 成为**注册机构**是一种商业承诺！



如何申请？



- 在线申请
 - **TLD 申请系统 (TAS)**
 - 网址：www.icann.org
- 申请需以英语提交
- 回答问题；上传文件
- 关键期限

何时开放申请?

2012

1月							2月							3月							4月						
周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29							29	30	31					29	30					

申请需要做哪些准备？

- ✓ 有关详情请参阅申请人指导手册
- ✓ 让第三方战略伙伴及早参与
- ✓ 注意对地域、社群和 IDN 申请的额外要求
- ✓ 注意期限



成本？

评估费用 - 18.5 万美元

- 收款方为 ICANN
- 通过 TAS 注册时先支付 5000 美元
- 特定情况可退款
- 可能需要支付其他费用 – 收款方可能不是 ICANN



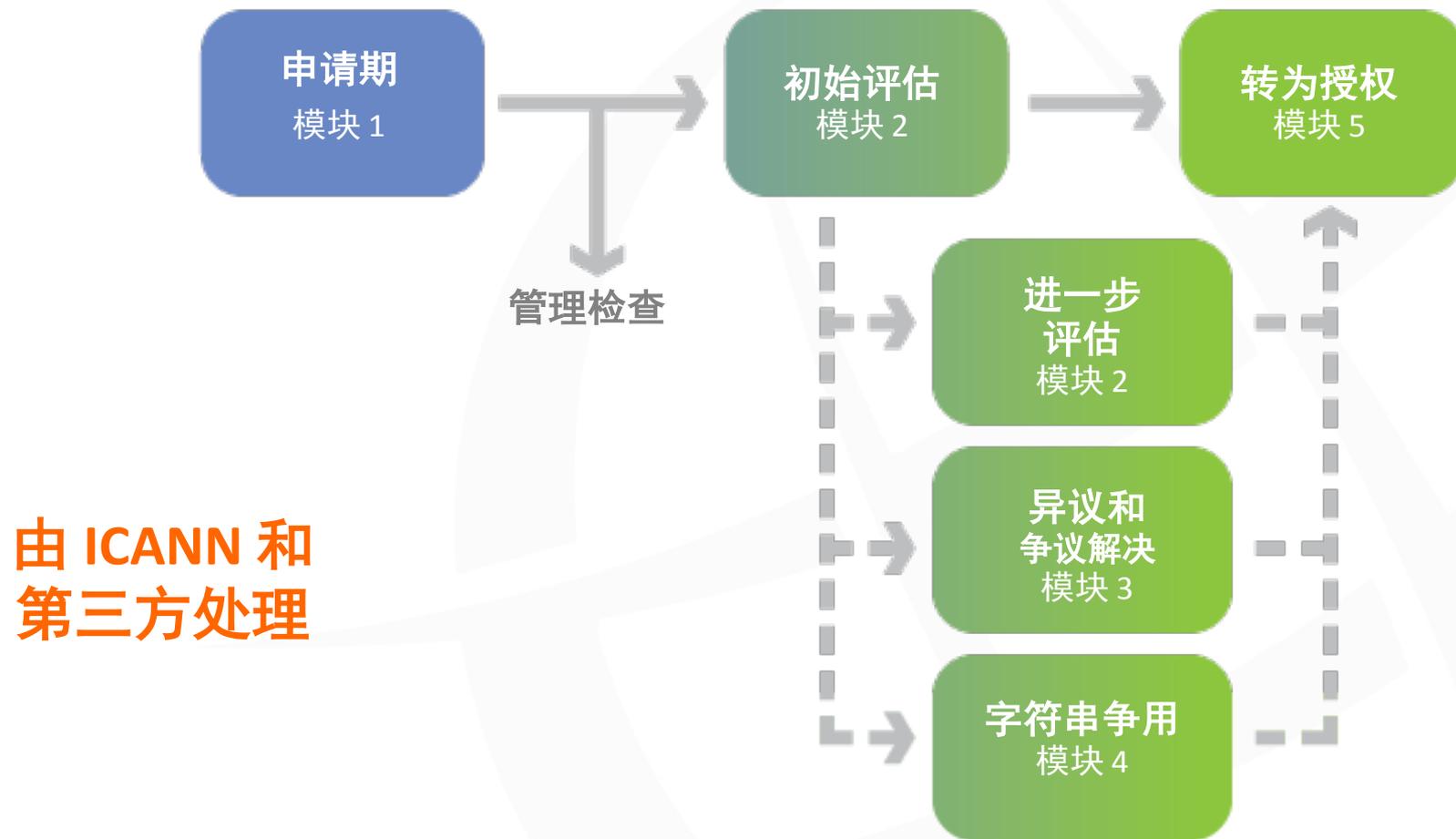
持续注册费

- 年注册费为 2.5 万美元
- 交易费为 0.25 美元

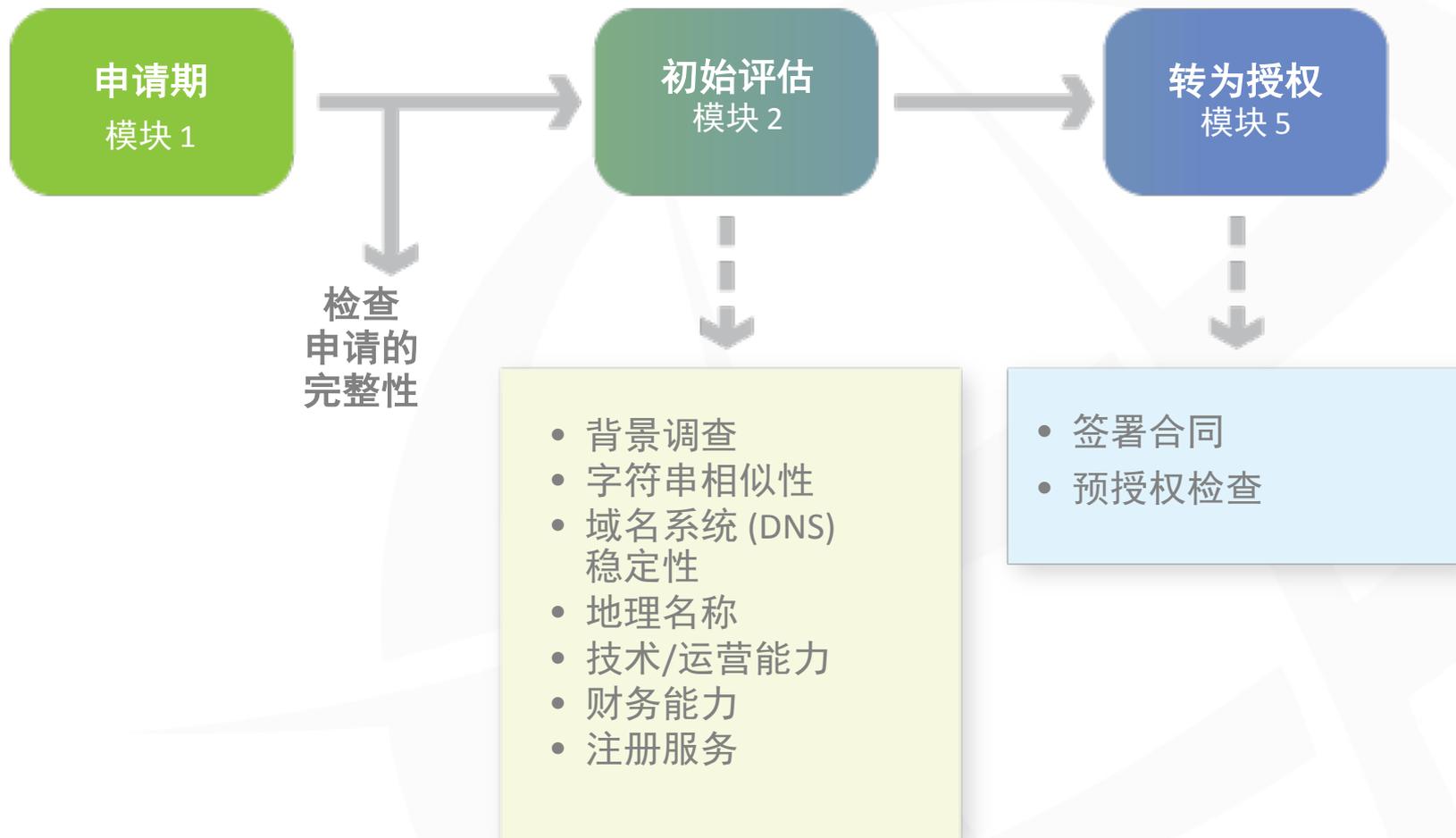
这些仅是评估费和注册费。请慎重考虑经营注册机构的成本。



评估流程概览



简单直接的评估路径



评估路径中的不确定因素



进一步
评估
模块 2



- 技术/运营
- 财务
- 地理名称
- 注册服务

异议和
争议解决
模块 3



- 字符串混淆
- 法定权利
- 有限公共利益
- 社群异议
- 独立异议方

字符串争用
模块 4



- 社群优先级评估
- 拍卖

额外费用
和处理时间计划

提出异议的理由



字符串混淆

法定权利

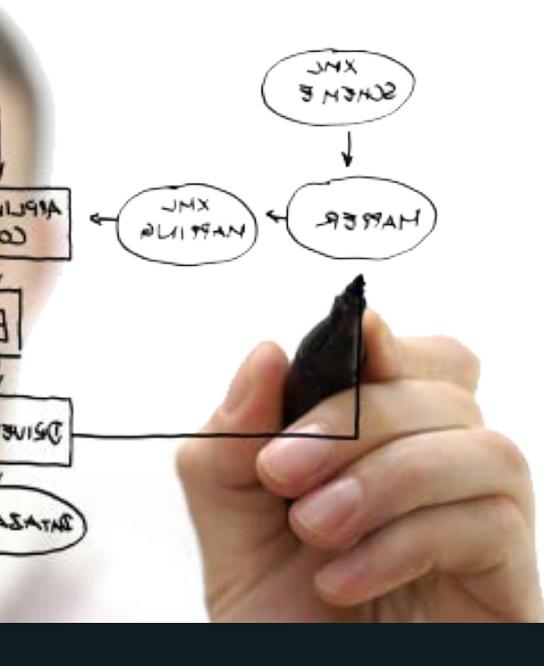
有限公共利益

社群异议

现在需要做些什么？



- ✓ 评估新 gTLD 计划的适合性
- ✓ 查看申请人指导手册
- ✓ 全面了解注册机构业务和 DNS 行业
- ✓ 了解需要做哪些准备工作



如果选择不申请...



关注新计划以了解：

- ✓ 对品牌/商标的影响
- ✓ 对社群和地理名称的影响
- ✓ 可能的行业趋势
- ✓ 竞争对手的行为
- ✓ 互联网的变化
- ✓ 用户行为



更多信息...

- www.icann.org/newgtlds
- 新通用顶级域名 (gTLD) 计划网页 
- 发邮件至: newgtld@icann.org

- 申请人指导手册
 - 情况说明书
 - 全球活动
 - 公众评议
 - 进展报告
- 更多...



NewgTLDsICANN



New Generic Top-Level
Domains

谢谢