

# SSAD ODP 项目最新进展

社群网络研讨会

SSAD ODP 项目团队

2021 年 9 月 24 日 3:00 (世界协调时) /  
9 月 23 日 20:00 (太平洋夏令时)

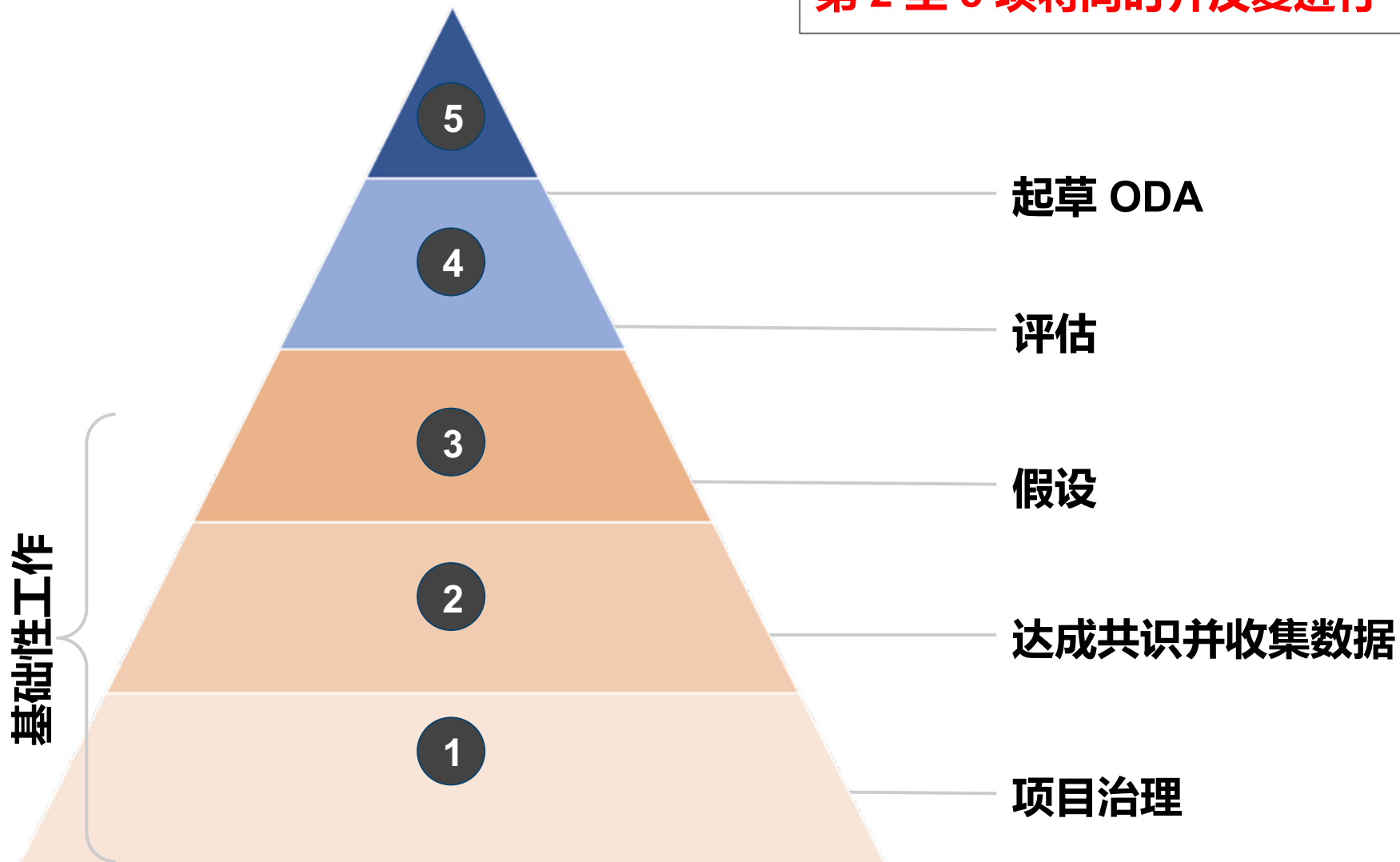


- 运营设计阶段 (ODP) 方法
- 数据收集最新信息
  - 调查分析 ( 社群、签约方和 GAC )
  - RFI 结果和总结
  - 市场调查
- 运营设计评估 (ODA) 进展
- 时间表和后续步骤
- 问题

# ODP 方法

# ODP 方法

第 2 至 5 项将同时并反复进行



# 数据收集最新信息： 社群调查分析

# 社群调查 - 总体概述

---

## 时间：

2021 年 7 月 8 日 - 8 月 6 日

## 目的：

从一般社群角度评估：

- 预期的数据请求量是多少？
- 预计可能会有多少潜在用户使用标准化访问/披露系统 (SSAD)？

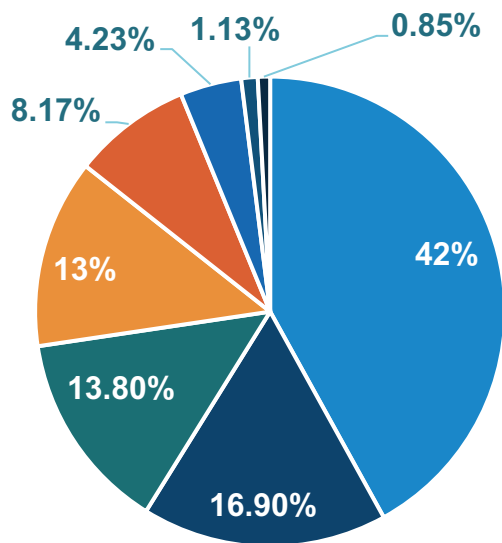
## 参与情况：

- 总计 399 名参与者
- 355 名参与者完成了整个调查问卷。

# 组织和区域分布

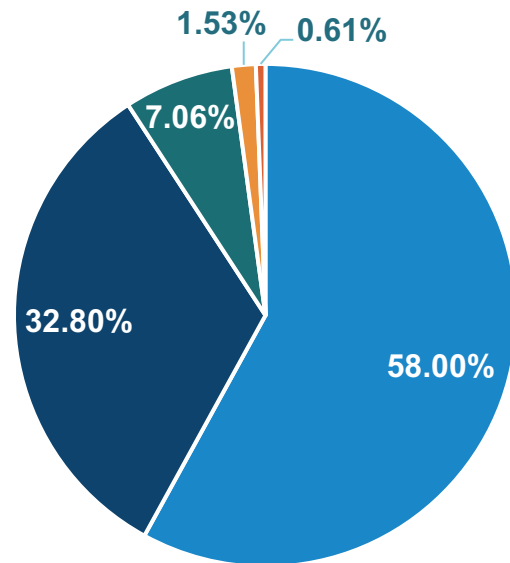
- 最大的参与者群体是政府机构 (42%) 和法律专业人员 (17%)。
- 大多数受访者来自欧洲 (58%) 和北美洲 (33%)。

## 组织分布



- 政府机构
- 企业专业人员
- 网络安全专业人员
- 学术界
- 法律专业人员
- 知识产权持有人
- 互联网服务提供商/网络托管提供商
- CA

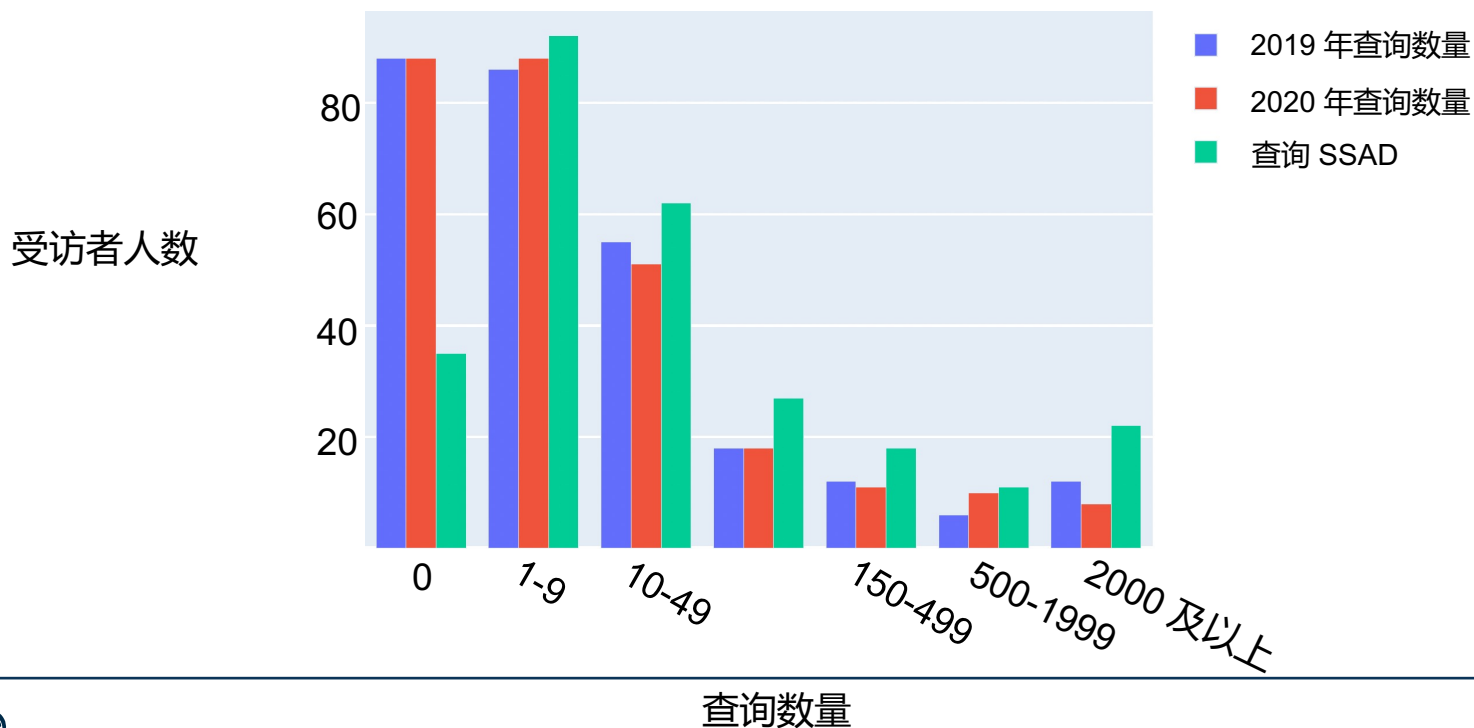
## ICANN 区域分布



- 欧洲地区
- 北美地区
- 亚太地区
- 非洲地区
- 拉丁美洲和加勒比海地区

# 报告的披露查询发送数量

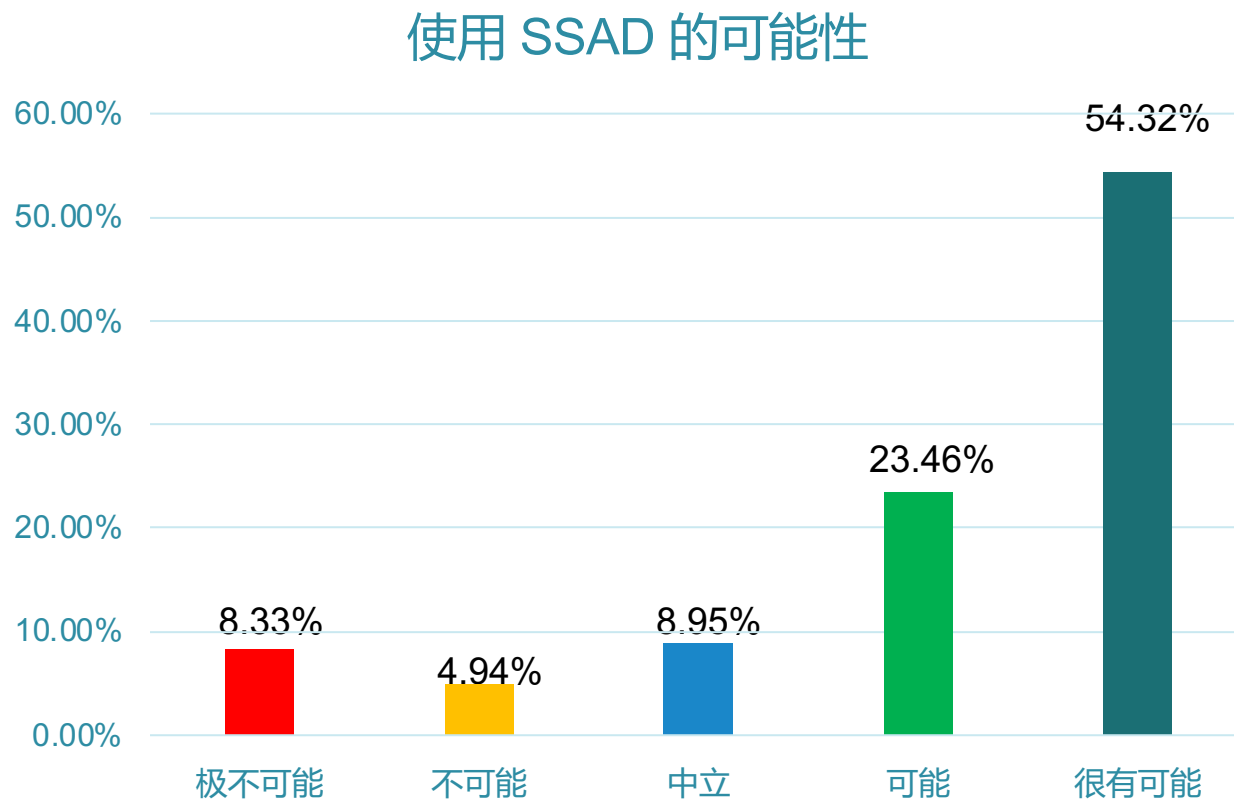
- 2019 年，受访者报告每月发送约 277,000 个查询以访问非公开注册数据。
  - 2019 年，约 180 名受访者表示每月发送的查询不到 10 个，20 名受访者表示每月发送 50 至 500 个查询，10 名受访者表示每月发送的查询数量超过 2,000 个。
- 2020 年，受访者报告每月发送约 173,000 个查询以访问非公开注册数据。
  - 2020 年，约 130 名受访者表示每月发送的查询不到 10 个，30 名受访者表示每月发送 50 至 499 个查询，30 名受访者表示每月发送的查询数量超过 2,000 个。
- 3 名受访者每月发送的查询数量占每月发送查询总数的 69%。





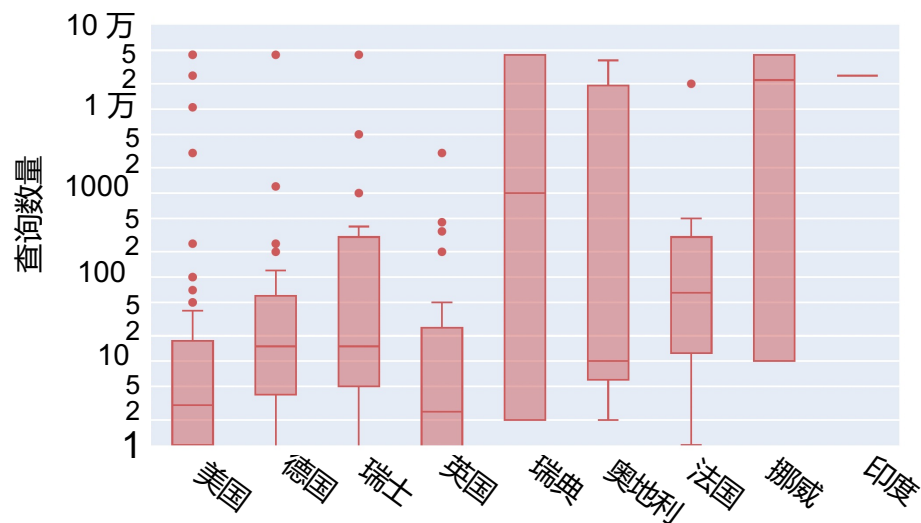
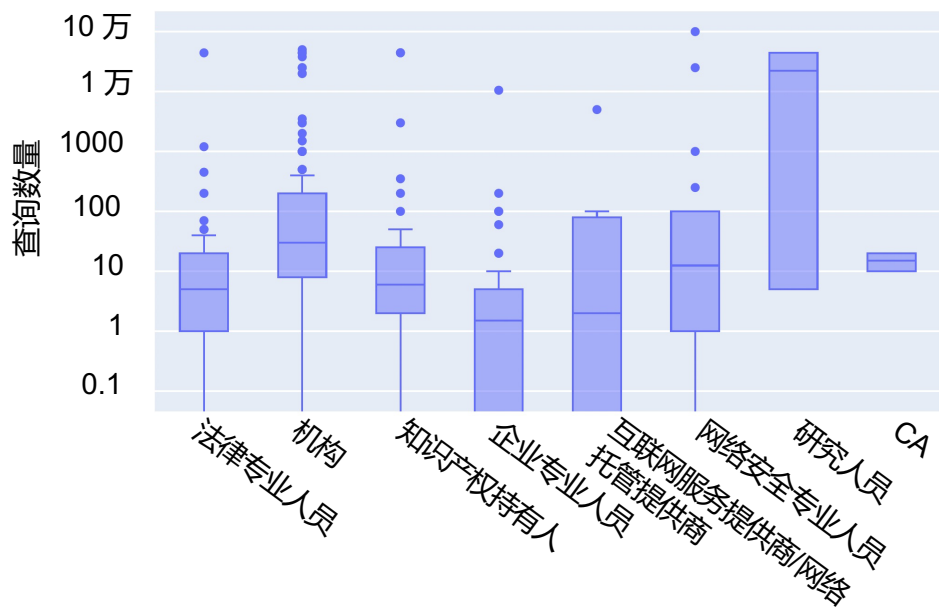
# 使用 SSAD 的可能性

77.78% 的参与者表示，如果实施 SSAD，他们可能会或非常可能会使用 SSAD。



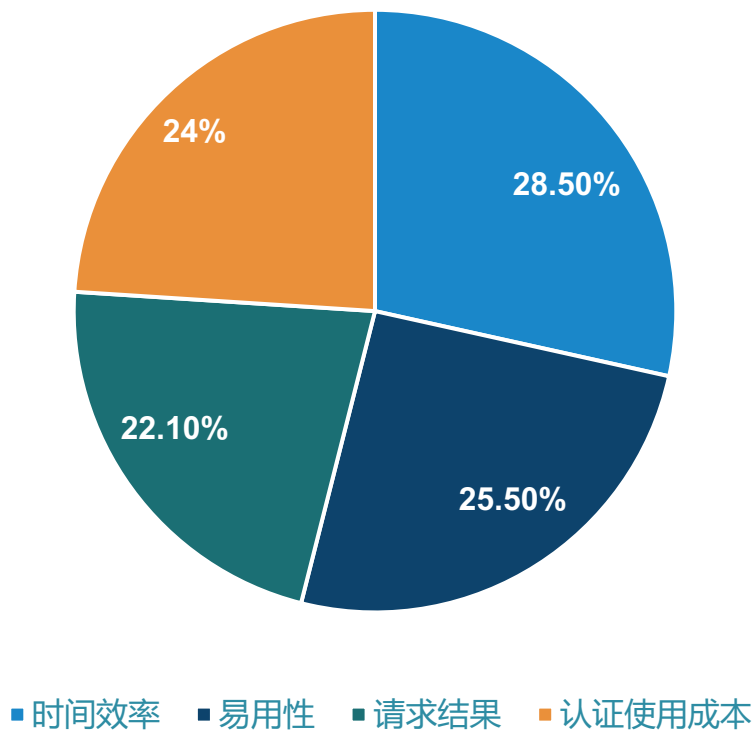
# 按组织和司法管辖区划分的 SSAD 查询分布

- 潜在需求因组织类型和司法管辖区而异。
- 如果实施，政府实体、网络安全专业人员和学术专业人员预计需求最高。
- 这些数字可能会因每个组织类型和司法管辖区的受访者人数而存在偏差。



# 推动 SSAD 使用的因素

当被问及在使用 SSAD 时下列哪些因素最重要时，所有因素的重要性大致相同。



# 数据收集最新信息： 签约方调查分析

# 签约方调查 - 总体概述

---

## 时间：

2021 年 7 月 8 日 - 8 月 20 日

## 目的：

从签约方角度评估：

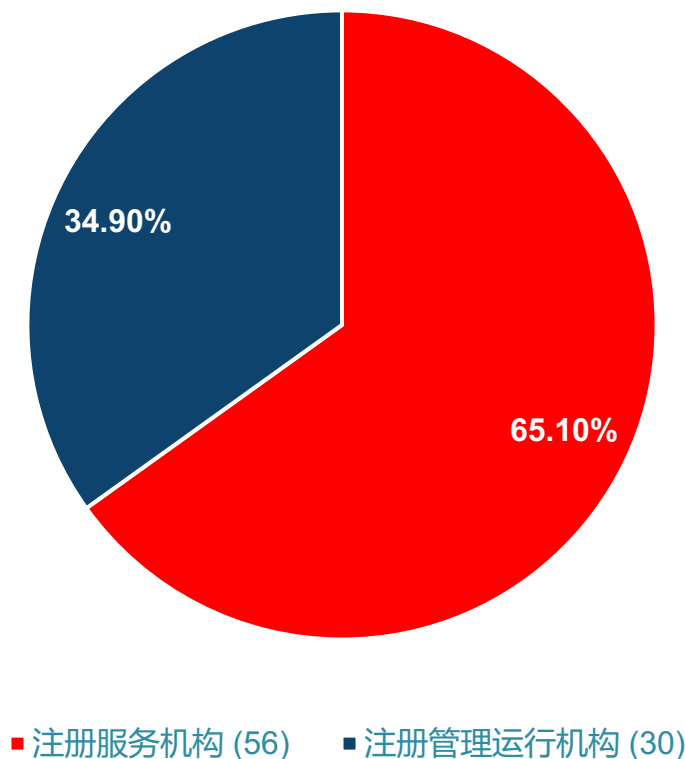
- 预期的数据请求量是多少？
- 预计可能会有多少潜在用户使用 SSAD？

## 参与情况：

- 总计 101 名参与者
- 86 名参与者完成了整个调查问卷

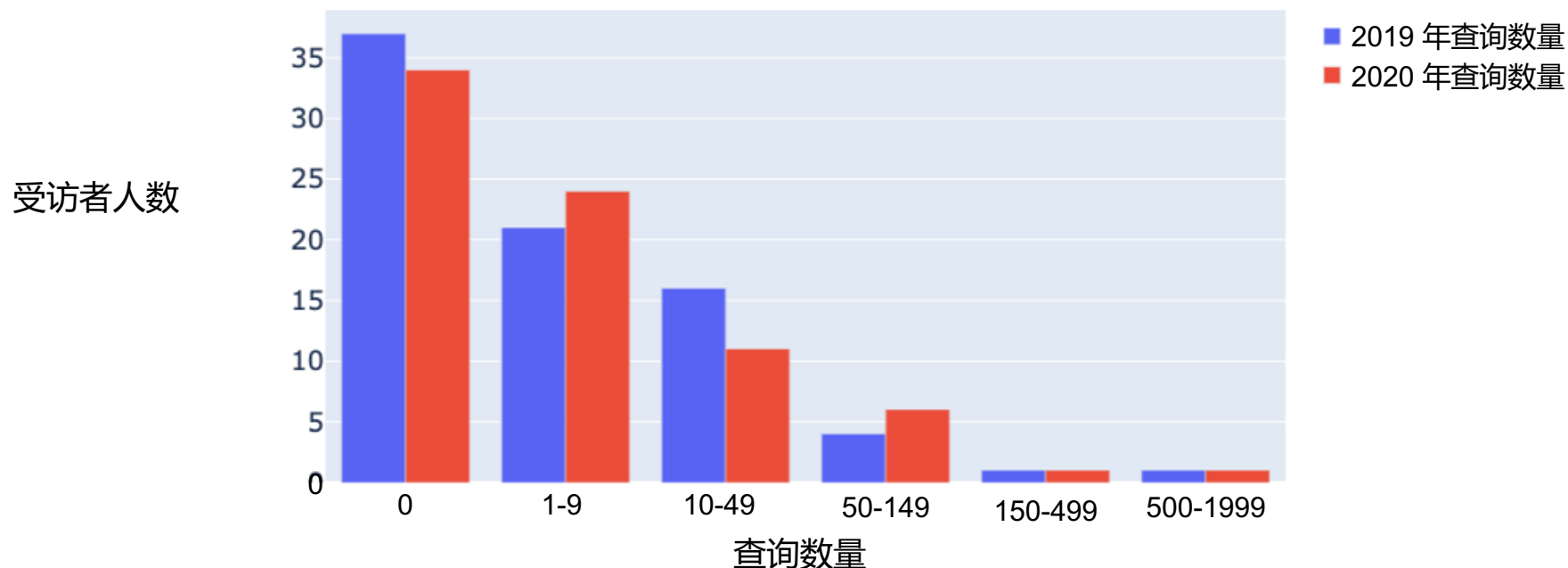
# 组织分布

- 35% 的参与者被认定为注册管理运行机构，65% 的参与者被认定为注册服务机构。
- 调查问卷中涵盖的受管理域 (DUM) 总数：1.67 亿



# 报告的查询接收数量

- 大多数受访者表示，在 2019 年和 2020 年，每月收到的访问非公开注册数据的请求不到 10 个。
- 2019 年，签约方报告每月收到约 1,700 个查询。
  - 约 15 名受访者表示每月收到 10 至 50 个请求，约 5 名受访者表示每月收到 50 至 149 个请求。
- 2020 年，签约方报告每月收到约 1,900 个查询。
  - 2020 年，11 名参与者表示每月收到 10 至 50 个请求，约 8 名参与者表示每月收到 40 至 149 个请求。



# 数据收集最新信息： 政府咨询委员会 (GAC) 调查分析



# GAC 调查分析

---

## 时间：

2021 年 7 月 15 日 - 10 月 15 日

## 目的：

从 GAC 及其成员处收集有关政府实体认证的相关信息。

## 最新信息：

- 调查最近从 9 月 17 日延长到 10 月 15 日，以便有更多的时间收集答复。
- 结束后，项目团队将对收到的答复进行评估。
- 更多信息将在下次更新时分享。

# 数据收集最新信息： 信息征询 (RFI) 分析

# RFI 详细信息

---

## 时间：

2021 年 6 月 21 日 - 7 月 19 日

## 目的：

收集专门的主题问题专业技能，并了解市场上的可用资源，特别是：

- 身份验证服务、方法和成本模型。
- 对法人和自然人的各种特征进行验证的服务，包括与组织的附属关系以及费用。
- 系统开发方法、工作量和成本范围。

## 结果：

- 有 17 个组织参加。
- 并非所有受访者都回答了所有问题。

# RFI 答复总结

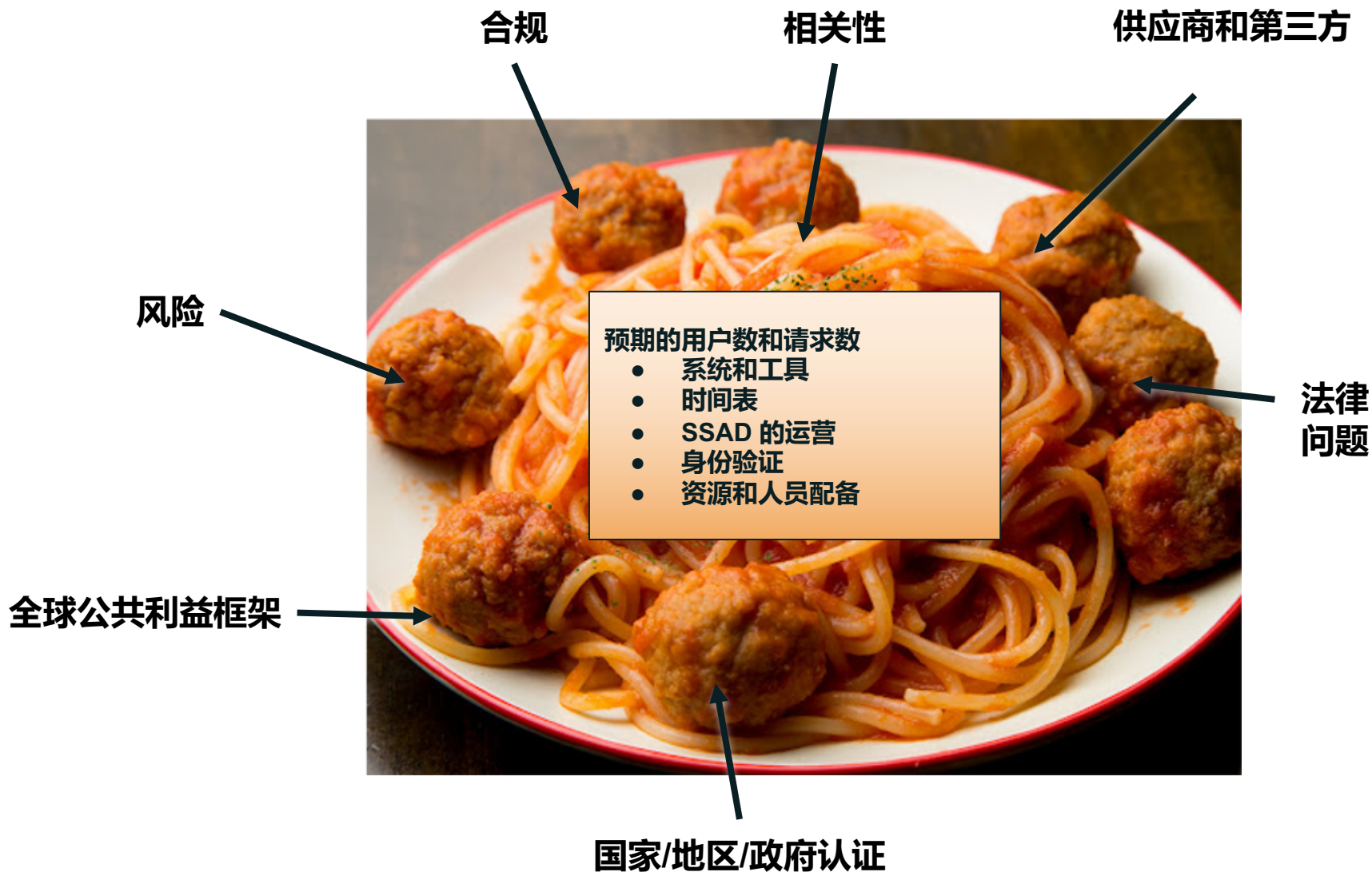
- 一些受访者提出了一种完全外包模型，在这种模型中，他们将建立并运营所有非签约方职能。这种方法可以降低 ICANN 组织的开发和运营成本。
  - 考虑通过建立一个完整的系统来解决所有 SSAD 需求的答复相当简略，因此缺乏其他答复所包含的某些细节。
- 一些答复仅限于 RFI 的特定元素，并且没有考虑如何将答复纳入更复杂的系统和流程集中。
- 关于身份验证的答复数量有限。
  - 然而，收到的答复确实验证了在 RFI 之前以及与 RFI 一起进行的一些研究。
- 很少有答复确定了验证断言的现有功能或标准。
- 许多受访者没有提供定价信息。
- 总体来说，RFI 为额外的研究工作提供了有用的意见和建议，并证实了所考虑的某些细节和方法。

# 数据收集最新信息： 市场调查

- 正在寻求与市场研究人员合作，以接触 ICANN 社群以外的人员，从而了解：
  - 预期请求量
  - 预期 SSAD 用户池
  - 潜在用户价格敏感度
- 现状
  - 联系了 11 家公司
  - 5 家公司仍在制定方案
  - 很难找到了了解此类服务市场定位的公司
    - 即使是市场领导者也表示，他们不具备这方面的专业知识

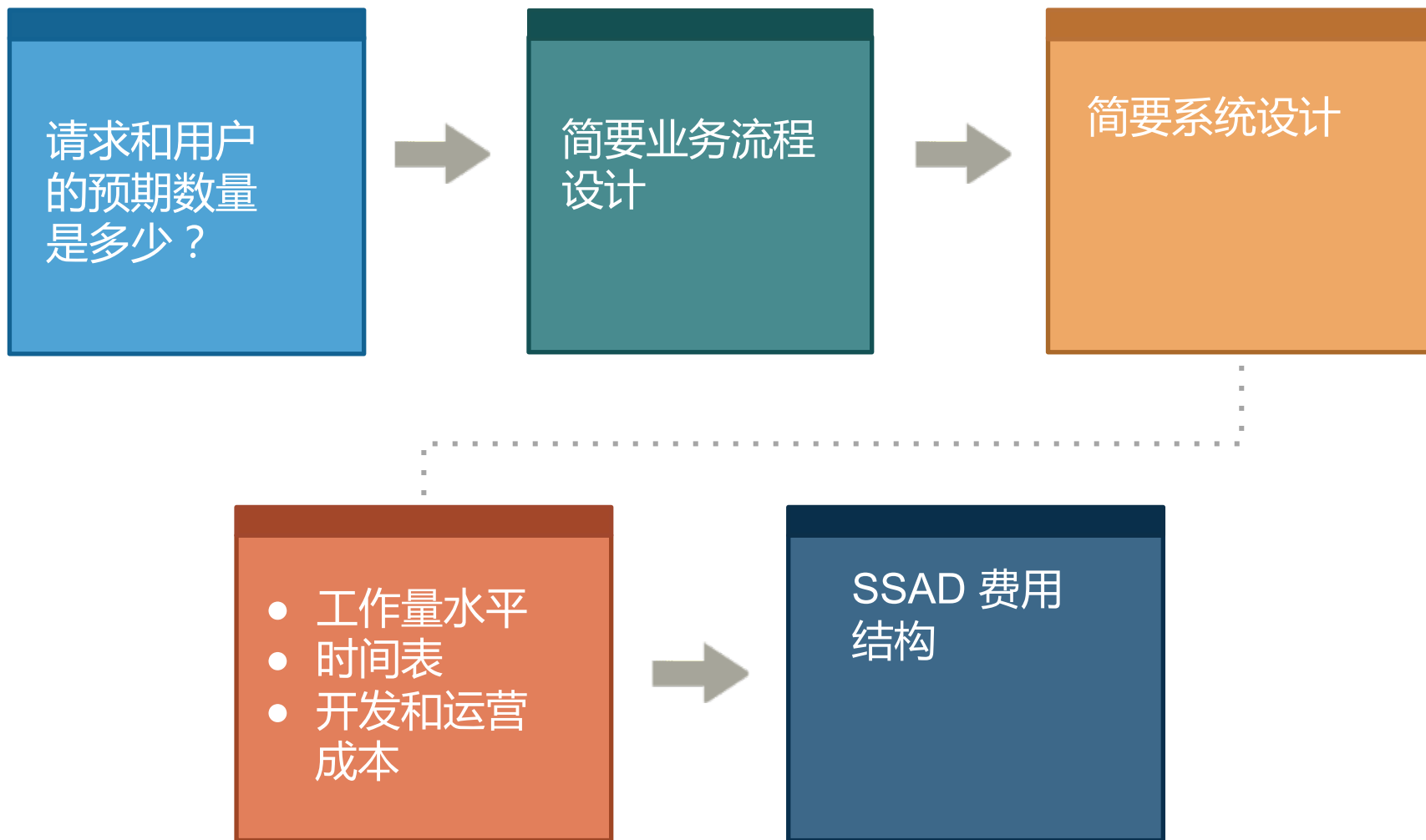
# ODA 的工作进展

# 范畴限定领域相互依赖关系





# 一些范畴限定问题的线性方法



# 当前选定的工作假设

- 潜在数量范围
  - 高：300 万名用户每年提出 1,200 万个请求。
  - 低：2.5 万名用户每年提出 10 万个请求。
- 无论结果如何，请求者都将为数据请求支付适用的 SSAD 费用。

通过 GNSO 联络人与 GNSO 理事会确认：

- 只要所有的域名都以完全合格的格式单独指定，单个请求就可以包含多个域名的披露请求。
- 响应目标与合规目标的审查工作预计将在所有签约方（CP）之间进行，并由 GNSO 常任委员会执行。
- 不仅中央网关经理（CGM）会保存披露请求的历史记录，签约方也会保存发送给他们的任何请求。
- SSAD 用户费用将仅涵盖认证机构、身份供应商和 CGM 的运营成本。
- ICANN 的中央认证机构将只对非政府实体进行认证。
- 政府实体只能由其指定的国家/地区认证机构进行认证。

**将在 ICANN72 期间对此进一步讨论**

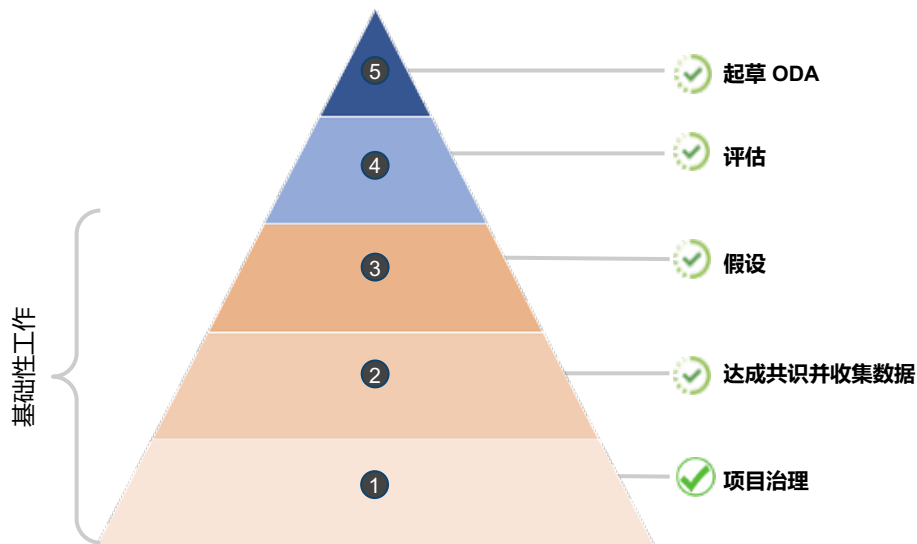
# 总结

## ✅ 项目治理

- 已完成

## ✅ 达成共识并收集数据

- 团队协调意见并达成共识
- 数据收集工作接近尾声
  - 目前正在分析收集的数据



## ✅ 假设、评估和起草 ODA

- 多个部门的评估和起草工作正在进行中
- 在已确定依赖项的情况下，工作按顺序进行
- 积极与 GNSO 理事会联络人合作：
  - 每月召开电话会议
  - 关于政策建议的总共八项假设已提交 GNSO 理事会进行确认。所有假设都已在 8 月份得到澄清/确认。

# 时间表和后续步骤

# 时间表

SSAD ODP 项目交付日期已延长。

- ICANN 董事会最初要求在其请求之日（3 月 25 日）起六个月内完成运营设计评估（ODA），前提是不存在可能影响时间表的不可预见的法律问题或其他问题。
- SSAD 是一个全新的概念，也是同类系统中第一个影响全球用户的系统。
- 各种数据收集活动花费的时间比预期要长，并提出了更多的问题需要由团队探索解决。
  - 所有三项调查的截止日期都已延长。
- 我们收到的数据提出了更多问题，需要团队在实施 ODA 时探索解决。这需要在未来几个月内与社群开展进一步的讨论。

# 后续工作

---

- ICANN72 会议将提供有关进一步工作的详细信息
- GAC 调查结果
- 其他社群网络研讨会

# 有问题？

---



# 与 ICANN 展开交流



## 谢谢

<https://www.icann.org/ssadodp>

电子邮件：[ODP-SSAD@icann.org](mailto:ODP-SSAD@icann.org)



[@icann](https://twitter.com/icann)



[facebook.com/icannorg](https://facebook.com/icannorg)



[youtube.com/icannnews](https://youtube.com/icannnews)



[flickr.com/icann](https://flickr.com/icann)



[linkedin/company/icann](https://linkedin/company/icann)



[soundcloud/icann](https://soundcloud/icann)



[instagram.com/icannorg](https://instagram.com/icannorg)