

# AI Verify 人工智能验证测试框架

AI Verify 基金会 (AI Verify Foundation)

2022 年首次发布，2025 年更新

---

中文翻译版 · 仅供参考，以英文原文为准

原文来源: <https://aiverifyfoundation.sg/what-is-ai-verify/>

## 什么是 AI Verify?

---

AI Verify 是一个人工智能治理测试框架，帮助企业根据11项国际公认的人工智能治理原则（AI governance principles），评估其人工智能系统的负责任实施情况。

AI Verify 最初在多个不同行业 and 不同规模的企业协商下开发。这些企业包括——亚马逊云服务（AWS）、星展银行（DBS Bank）、谷歌（Google）、Meta、微软（Microsoft）、新加坡航空（Singapore Airlines）、NCS（新电信集团的一部分）/陆路交通管理局（Land Transport Authority）、渣打银行（Standard Chartered Bank）、UCARE.AI 以及 X0PA.AI。

## 框架结构

---

AI Verify 测试框架由以下层级组成：

**总体考量（Overarching Consideration）**——人工智能应用应能遵守的总体考量。

**原则与预期成果**——对于每一项原则，都有期望达到的成果。这些成果可以是技术性和非技术性的流程，以及适用的技术测试。

**测试流程（Testing Processes）**——测试流程是为实现预期成果而需执行的可操作步骤。

**验证依据**——这些流程通过文档证据加以验证。

## 生成式人工智能测试框架

---

该测试框架（生成式人工智能版本）以工具形式提供，供您在部署生成式人工智能（Generative AI）应用时，系统地评估和记录所实施的负责任人工智能实践。

如果您使用该工具完成流程检查，可以生成一份总结报告，显示您与 AI Verify 测试框架的对齐情况。您还可以使用这份报告来识别改进空间、展示负责任的人工智能实践，并与利益相关者建立信任。

立即开始使用流程检查工具，加强您组织的人工智能治理，建立利益相关者信任，并展示对负责任人工智能实践的承诺！

## 国际框架对标

---

AI Verify 测试框架与欧盟（European Union）、经济合作与发展组织（OECD）和美国等国际人工智能治理框架保持一致。该框架已与其他国际框架进行了映射对标。

## 发展历程

---

- **2022年5月25日**——AI Verify 测试框架和软件工具包由新加坡资讯通信媒体发展局（IMDA, Infocomm Media Development Authority）和个人数据保护委员会（PDPC）作为最小可行产品（MVP, Minimum Viable Product）发布，用于国际试点和反馈收集。
- **2023年6月7日**——AI Verify 测试框架和工具包在 GitHub 上开源发布。
- **2025年5月29日**——发布更新版 AI Verify 测试框架。该框架已增强以应对生成式人工智能带来的风险。通过此次更新，企业现在可以将 AI Verify 测试框架应用于传统人工智能和生成式人工智能的用例。