

The top half of the image features a background of a hand typing on a laptop keyboard. Overlaid on this is a network of glowing white nodes connected by thin white lines, creating a digital mesh effect. Faint, vertical strings of numbers (0, 6, 4, 3, 4 and 9, 0, 9, 0) are visible in the upper left and right corners. The Lionbridge logo is centered at the top in a white box.

LIONBRIDGE

AI 数据 服务



Lionbridge 提供人工智能 (AI) 数据服务, 通过高质量的数据收集、标注以及人工介入 (HITL) 评估, 为机器学习 (ML)、AI 以及生成式 AI 模型的开发与优化提供强大支持。我们依托全球多样化的母语贡献者群体, 大规模提供符合文化背景的数据集和精准的模型评估, 确保 AI 系统在不同语言、地区和真实场景中均能准确运行。

AI 生命周期始于高质量数据

我们的数据服务覆盖 AI 生命周期的每个阶段,从数据采集和标注到评估。

我们提供高质量且符合伦理的数据来源、专业标注和 HITL 评估,确保您的模型准确、安全且可投入生产。



无论您正在构建新模型还是优化现有模型,我们的服务都能提升模型的准确性、安全性和相关性,助您自信地从原型阶段快速推进到生产阶段。

ML/AI 团队面临的挑战



1

数据收集

- 音频、视频、文本数据集
- 内容管护
- 笔译
- 文本转语音和语音转文本
- 分类法开发
- 意图语句创建



2

数据注释

- 音频、视频、文本内容分类
- 文本、图像、视频注释
- 情绪识别
- 情感分析
- 内容审核
- 文本摘要
- 命名实体识别与链接



3

开发支持

- 多语言提示词工程
- 提示回复和重写
- 检索增强生成 (RAG) 优化和模式支持
- 模型审核和评估
- 红队测试和对抗训练
- 本地市场优化和文化角度改进



4

模型评估

- 意图开发与审查
- 模型输出验证与排名
- 地理位置验证和相关性
- 多元化和包容性测试
- 输出事实与相关性测试
- 搜索、产品、广告相关性



5

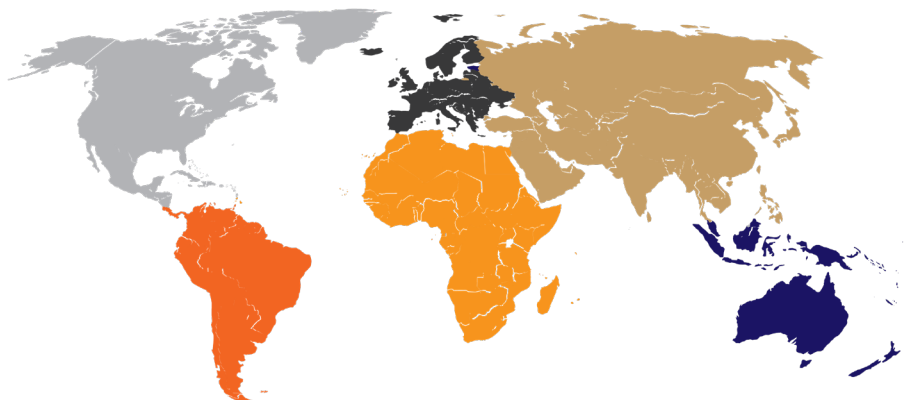
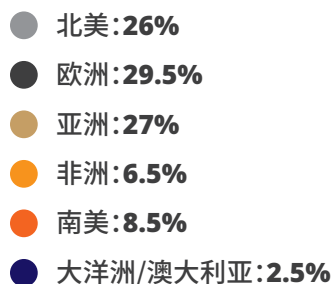
员工管理

- AI 产品测试
- 安全设施
- 计算语言学
- 数据与 ML 工程
- 全球社区资源配置
- 主题专长

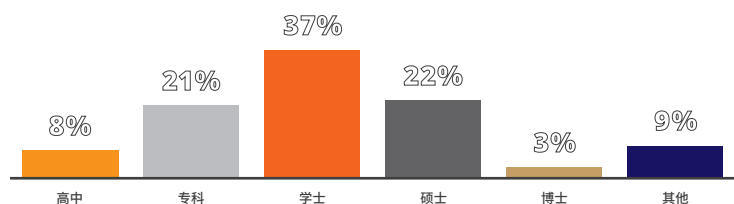


Lionbridge 的全球众包社区汇聚了来自不同文化和语言背景的人才，确保每个项目都能融入广泛视角与深厚包容性。这种多样性强化了我们的 HITL 评估，使 AI 模型更贴合现实需求。

这离不开一个拥有高度专业化、多元化专业知识与兴趣的全球社区。



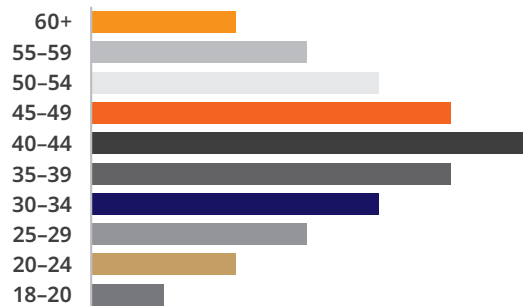
最高教育水平



性别



年龄



60 万
全球英才社区

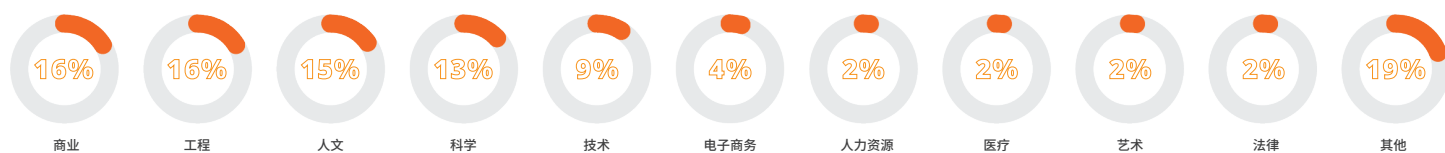


350+
语言



450+
地区

行业



为何这至关重要？



LIONBRIDGE[®]
aurora[™] AI

探索 LIONBRIDGE AURORA AI STUDIO[™]

通过您的内容、应用程序、网站等，推动全球参与度再攀高峰。利用丰富的按需分析了解项目状态，根据需要招募人员并根据特定需求创建任务。轻松访问：

- ▶ 项目管理/创建工具 (网页版)
- ▶ 托管的端到端 AI 训练解决方案
- ▶ 由 50 万资深测试人员、审核人员和语言专家组成的全球英才网

应用场景

数据收集



人脸识别模型

采集不同光照条件、拍摄角度和人口群体下的多样化人脸图像,以确保公平性和准确性。



黄金数据集

通过将样本搜索查询(文本)与预期的图像、视频或文档结果进行配对,创建黄金数据集。结果由人工审核员验证,以确保在不同内容类型中实现准确的多模态意图匹配。

数据注释



自动驾驶汽车

使用边界框或多边形对图像或视频帧中的行人、交通标志和车道线进行标注。



医疗 AI

为医学影像(如 X 光、磁共振成像)添加标注,以供疾病检测模型使用;或为电子健康记录(EHR)添加标签,以支持 NLP 任务。



语音识别

为音频片段添加转录文本、说话人标识或情感标签。



针对评论的情感分析

为评论或帖子标注情感标签(正面、负面、中性)。

开发支持



RAG 设置

创建集成外部知识库(例如公司 wiki)的提示词,以生成准确且最新的回复。



适用于客户支持的 LLM

设计引导模型的提示词,使其以符合品牌形象的语言风格进行回复、对特定查询进行升级处理或提供条理清晰的答案。

模型评估



机器翻译 (MT)

通过 HITL 评估,比较多个 MT 引擎在不同语言和使用情形下的输出效果。



偏差与公平审核

对自然语言处理(NLP)、计算机视觉(CV)等模型进行评估,确保其在不同人口群体中表现均衡。



聊天机器人/LLM 性能

人工评估员根据预定义的标准,对聊天机器人的回复进行评分,评估其准确性、语气、相关性或安全性。

更多详情,请访问

LIONBRIDGE.COM