

云原生人才培养计划 - 中国区

Powered by LFOSSA & CNCF



开源行业的人才趋势

Linux 基金会培训与认证部门和 LF Research 团队于 2023 年 2 月和 3 月对 400 多名招聘经理和人力资源专业人员进行了一项全球调查，旨在了解最终用户组织和技术提供商的开源人才需求。在 2023 年中，Linux 基金会培训和认证部门与 Linux 基金会 Research 团队一起发布了 Linux 基金会 2023 技术人才状况报告。这个报告提供了有关组织内当前和未来技术人员配置要求和所需技能的宝贵见解。完整报告可以在 [此处](#) 下载：

经济前景不明朗的影响： 该报告的主要发现之一是经济问题对技术招聘计划的影响。超过 50% 的受访组织表示通过冻结新职位来修改其招聘计划。这可能是由于 COVID-19 疫情、通货膨胀及其他因素造成的全球经济持续不确定性。

熟练技术人才需求： 更多组织计划增加而不是减少技术人员。对于在科技行业寻找就业机会的人来说，这是一个积极的信号。对熟练技术人才的需求仍然强劲，特别是在云/容器、网络安全和人工智能/机器学习等新兴领域。受访者将这些领域视为 2023 年招聘的主要焦点。

技术角色的转变： 另一个有趣的发现是所聘用的技术角色类型的转变。虽然高级技术职位的裁员规模最大，但新招聘的人员更多地关注开发人员和 IT 管理人员。这表明组织正在寻找能够为项目实施、管理和技术开发做出贡献的技术人员。

培训和技能提升： 为了应对不断变化的招聘环境，培训和技能提升对于组织来说正变得越来越重要。该报告强调，70% 的受访组织为其现有技术人员提供新技术培训机会。这是一个积极的迹象，因为它表明组织致力于员工的持续发展并让员工了解最新的技术和实践。

招聘和技能提升： 对于招聘而言，技能提升也变得越来越重要。当无法找到合适的技术候选人时，组织会聘请顾问更频繁地培训现有员工。这表明组织认识到投资现有员工的价值以及寻找合适的外部候选人的挑战。

认证和就业前测试： 受访者认为，认证和就业前测试对于验证技能以应对寻找合适候选人的挑战是必要的。该工具有助于确保组织雇用合适的人员来完成工作。它还让候选人清楚地了解他们必须展示的技能才能在该职位上取得成功。

毫无疑问，人才是组织在全球化激烈竞争中脱颖而出的关键。如果您的组织正面临人才短缺、招聘困难、成本增加等问题，您并不孤单，64% 的组织同样面对着招聘和挽留人才方面的挑战。尽管对熟练技术专业人员的需求很高，但劳动力的供应仍然严重有限，而且目前还没有立即解决方案。组织不能仅仅依靠招聘来解决技术人才短缺的问题。因此，以下是两个快速加速的关键趋势（方向）是：

- **越来越多地依靠认证来验证技能（73%）** 并识别合适的候选人以及就业前测试（81%）。
- **提高现有人才的技能，以提高保留率并缩小技能差距（58%）**，特别是对于减少（52%）或冻结（50%）招聘的组织而言。提高现有人才的技能，以提高保留率并缩小技能差距（58%），特别是对于减少（52%）或冻结（50%）招聘的组织而言。

投资技能提升对于公司保持市场竞争力至关重要。随着新兴技术的不断发展，公司必须投资于培训和认证机会，以使员工具备必要的技能。其他的福利包括提高现有员工的技能、提供更高的薪水、改善工作/生活平衡以及提供从事开源项目的机会可以吸引和留住顶尖人才。改进入职和培训计划有助于降低人员流动率，并确保有效融入公司文化和团队动态。



云原生人才培养计划 - 中国区

Powered by LFOSSA & CNCF

为什么要参与？

- 国内云原生容器行业的市场规模在过去五年发展迅速，预计未来国内云原生容器行业将以23%的复合年增速继续高速增长，行业规模在2026年将达到241.41亿元。
- 云原生发展导致的IaaS市场快速增长会持续带动容器的发展。IaaS层在云服务市场的占有率约为60%，占据主导地位，预计未来随着云原生的高速发展，此比例还将继续增加。
- 容器技术发展看，2013年Docker容器引擎技术的推出和2018年Kubernetes容器编排技术的推出才将容器正式向商业领域进行大范围的拓展，企业对容器的技术接受度还在提高。2020年，容器技术在公有云的渗透率为20-35%区间，预计在2025年会达到50%-75%。
- 云原生是很多不同技术的底层技术，云原生能赋能的技术包括：云原生+RISC-V，云原生+AI，云原生+边缘计算及更多。
- 现在，中国拥有70+家CNCF会员企业，并持续增长。
- 中国区的取得K8s官方的认证的考生人数仅有1万多人，云原生行业有很大的人才短缺，急需更多认证的人才。

为您及您团队度身订做的人才培养计划

与LFOSSA 和 CNCF 强强联手，培养云原生开源人才，支持云原生生态 - 帮助企业成长、吸引人才和加强竞争力。

- 云原生培训 + 认证考试（包括：CKA, CKAD, CKS, KCNA, PCA, KCSA）
- [LFOSSA 网站招聘信息](#) 及文章推广招聘信息。
- 邀请参与CNCF and LFOSSA官方活动上，分享您的开源人才故事。
- 与LFOSSA 一起筹办会议及培训活动，招募人才、及进一步提升开源人才技能。
- LFOSSA企业专访：推广文章，人才故事分享
- 参与人才计划机构将颁发证书。

如何申请

- 可选择以 **高校** 或 **企业** 或 **科研单位** 作为单位申请。
- 填写 [线上申请表格](#)。

任何有关个计划的问题，请发邮件至：partnership@linuxfoundation.cn

有关 Linux Foundation开源软件学园 及 云原生计算基金会



Linux Foundation 开源软件学园 (LFOSSA) 依托于全球最大的开源软件组织，是领先全球的高端专业软件人才教育机构，我们的使命是在中国区为科技企业培养了大量软件人才。LFOSSA 推出 LFOSSA 开源人才培养计划，帮助中国区企业解决人才的问题。



CNCF (Cloud Native Computing Foundation，云原生计算基金会) 成立于2015年12月，隶属于Linux基金会，是非营利性组织。CNCF致力于培育和维持一个厂商中立的开源生态系统，来推广云原生技术。CNCF通过将最前沿的模式民主化，让这些创新为大众所用。

马上关注
LFOSSA官方公众账号>>



Linux Foundation开源软件学园 (LFOSSA)

官网: <https://training.linuxfoundation.cn>

邮箱: enquiry@linuxfoundation.cn

© Linux Foundation 开源软件学园 (LFOSSA)

