



GOTC 2023

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

OPEN SOURCE, INTO THE FUTURE

Linux 基金会开源教育及人才培养峰会

本期议题：LF APAC 开源布道者开源教育 SIG

郭旭东 2022年05月28日

About Me

郭旭东 极狐(GitLab)资深云原生架构师, Linux Foundation APAC 开源布道者、Education SIG Chair, NextArch Foundation TOC 成员, CCF 开源发展委员会执委委员, 开放原子基金会开源大使, 阿里云 MVP, 云原生社区管理委员会成员, 是 CNCF 项目 KubeVela / ChaosBlade 的 Maintainer。

社区用户贡



全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

QCon
全球软件开

Education 特别兴趣小组 (SIG) 是由对开源教育以及开源人才培养感兴趣的专家、工作人员和成员组成的小组。特别兴趣小组不是官方组织，有 Linux 基金会成员参与，但大部分成员都并非基金会成员。成员角色偏向志愿者，更为非正式、自我导向，通常涉及来自企业、社区的专家和积极分子。该 SIG 的生命力主要取决于其成员的积极参与和承诺。

SIG 从 2022 年成立至今，共进行了 13 次例会，开源教育 SIG 针对不同开源教育、人才培养的议题进行讨论，并策划、举办及参与不同活动。开源教育 SIG 例会是对外开放的，我们欢迎大家一起参与。



- 参与及与不同的机构（包括：企业、高校、LFOSSA、跨LFAPAC 开源布道者 SIG等）组织在线和现场的活动。
- 推广开源技术、开源文化，促进开源人才发展。

OPEN SOURCE
EVANGELIST
LINUX FOUNDATION *Asia Pacific*



What we do

EDU SIG in 2022



LF APAC 开源布道者开源教育SIG
2022年上半年年度报告



LFAPAC 开源布道者
2022年下半年度报告



全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE





SIG Charter 章程

Education 特别兴趣小组 (SIG) 是由对开源教育以及开源人才培养感兴趣的专家、工作人员和成员组成的小组。特别兴趣小组不是官方组织，有 Linux 基金会成员参与，但大部分成员都并非基金会成员。成员角色偏向志愿者，更为非正式、自我导向，通常涉及来自企业、社区的专家和积极分子。该 SIG 的生命力主要取决于其成员的积极参与和承诺。

主席产生的方式/流程

Linux Foundation APAC Education And Talent Development SIG (以下简称“SIG”) 的主席需要是 LFAPAC 开源布道者成员之一。将由 SIG 成员选举产生。主席的任期为一年，由每年 4 月 1 日至下一年 3 月 31 日，可连任。选举流程如下：

1. 任何 SIG 成员均可提名自己或其他成员为主席候选人。
2. 提名将在选举前的两周内进行，提名结束后，候选人名单将公布在 SIG 微信群/Github repo 中。
3. 选举将通过在线投票方式进行，投票期限为一周。投票结束后，票数最高的候选人将当选为主席。
4. 若出现票数相同的情况，由 Linux 基金会亚太区成员指定最终当选者。相同票数的两人再进行一次投票。

如何参与 SIG 活动

任何对开源教育以及开源人才培养感兴趣的个人和组织均可参与 SIG 活动。加入方式如下：

1. 访问 SIG GitHub Repo，提交 issue 申请加入。
2. 添加主席微信，由主席拉入 SIG 微信群。
3. 参加 SIG 举办的线上或线下活动，如 meetup、讲座、培训、社区例会、文章/博客分享等。
4. 积极参与活动的成员，会被推荐成为 member，member 信息将会更新在 GitHub repo。

<https://github.com/lfacp-open-source-evangelist/education-and-talent-development-sig/blob/main/CHARTER.md>



2023 State of Tech Talent Report

Economic concerns caused 59% of organizations to revise their 2023 technical hiring plans primarily by freezing new positions, but **more plan to increase hiring than decrease.**



New hiring continues to focus on developers and newer technologies, while senior technical roles bear the brunt of job cuts (45%).



Both cloud and managed service providers (65%) and telecommunications organizations (65%) are **more likely to increase their technical staff in 2023.**



Organizations increasing their hiring in 2023 are focusing on newer technologies: cloud / containers (50%), cybersecurity (50%), and AI / ML (46%).



70% of organizations surveyed provide training opportunities for existing technical staff on new technologies.



When unable to find suitable technical candidates, organizations trained existing employees (58%) more often than hiring consultants (38%).



64% of respondents agreed that recruitment is costly, time-consuming, and can lead to the wrong candidate and quick turnover. **Almost one out of three new hires (29%) depart within six months of being onboarded.**



25% of organizations have increased their reliance on training and certification incentives in 2023.



Most respondents agree that **certification (73%) and pre-employment testing (81%) are necessary to verify skills, addressing the challenges of finding the right candidate.**



Respondents felt that upskilling (91%) and certifications (77%) are more important than a university education (58%) to address technology needs.



53% of respondents felt upskilling is extremely important to acquire the skills and knowledge your organization needs.



Training is a significant strategy for organizations; half of those reducing (52%) or freezing (50%) their hiring plan to upskill to address talent needs.



加入 EDU SIG

GOTC

任何对开源教育以及开源人才培养感兴趣的个人和组织均可参与 SIG 活动。加入方式如下：



- 访问 SIG GitHub Repo, 提交 issue 申请加入。
- 添加主席微信, 由主席拉入 SIG 微信群。
- 参加 SIG 举办的线上或线下活动, 如 meetup、讲座、培训、社區例會、文章/博客分享等。
- 积极参与活动的成员, 会被推荐成为 member, member 信息将会需更新在 SIG GitHub repo。

积极参与 SIG 以及 Linux 基金会组织的各种活动, 获得至少一位开源布道者的提名, 最终由 Linux 基金会审核通过后, 邀请加入 Linux Foundation APAC 开源布道者。

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

<https://github.com/lfapac-open-source-evangelist/education-and-talent-development-sig/issues/new/choose>

THANKS