

# 团体标准

T/CESA 1270.3—2023

## 信息技术 开源治理 第3部分：社区治理框架

Information technology—Open source governance—Part 3: Community governance framework

2023-09-28 发布

2023-09-28 实施

中国电子工业标准化技术协会 发布





版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构，除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以其他形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。



# 目 次

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 前 言 .....                       | V   |
| 引 言 .....                       | VII |
| 1 范围 .....                      | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....                 | 1   |
| 3 术语和定义 .....                   | 1   |
| 4 缩略语 .....                     | 1   |
| 5 干系人 .....                     | 2   |
| 6 治理原则 .....                    | 2   |
| 7 框架与组成要素 .....                 | 2   |
| 7.1 框架 .....                    | 2   |
| 7.2 法律法规 .....                  | 3   |
| 7.3 社区机制与架构 .....               | 3   |
| 7.4 社区治理流程 .....                | 3   |
| 7.5 社区运营流程 .....                | 4   |
| 7.6 社区基础设施 .....                | 4   |
| 7.7 社区评估 .....                  | 4   |
| 8 成熟度模型 .....                   | 4   |
| 9 成熟度评估 .....                   | 5   |
| 9.1 评估体系和评价指标 .....             | 5   |
| 9.2 评估方法和指标实施 .....             | 6   |
| 附 录 A （规范性） 开源社区治理与运营基础事项 ..... | 8   |
| 附 录 B （资料性） 活跃度指标计算示例 .....     | 10  |
| 附 录 C （资料性） 影响力指标计算示例 .....     | 11  |
| 附 录 D （资料性） 价值网络指标计算示例 .....    | 12  |
| 参 考 文 献 .....                   | 13  |



# 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是T/CESA 1270《信息技术 开源治理》的第3部分。T/CESA 1270已经发布了以下部分：

- 第1部分：总体框架；
- 第2部分：企业治理评估模型；
- 第3部分：社区治理框架；
- 第4部分：项目评估模型；
- 第5部分：开源贡献者评估模型。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国电子技术标准院研究院提出。

本文件由中国电子技术标准化研究院、中国电子工业标准化技术协会归口。

本文件起草单位：华东师范大学、中国电子技术标准化研究院、开放原子开源基金会、中兴通讯股份有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、浙江九州未来信息科技有限公司、上海计算机软件技术开发中心、阿里云计算有限公司、蚂蚁集团集团股份有限公司、中移（苏州）软件技术有限公司、苏州棱镜七彩信息科技有限公司、上海交通大学、普元信息技术股份有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京华胜天成科技股份有限公司、浪潮云信息技术股份公司、东软集团股份有限公司、中移系统集成有限公司、深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司。

本文件主要起草人：王伟、杨丽蕴、李成双、于秀明、李博、李响、张百林、章津楠、庄表伟、周兆明、龚斌、郭智慧、钱岭、但吉兵、金耀辉、孟庆余、马红伟、李智琪、于昕、夏小雅、赵生字、梁钢、黄先芝、赵赫、杨佳丽、邝敏越、吴涛、梁大功、李雪、刘伟、黄蕾宇、杨静、彭晋、王旭、边思康、孙福洲、马豹、田晓利、顾力行、黄浩东、王媛媛、魏弋钧、马珂、林博聪、高传集。





# 引 言

为规范开源领域治理活动，提升开源治理能力，系统性地指导开源各组织开展开源治理策略与政策编制，结合开源治理实际情况，制定开源治理标准。T/CESA 1270旨在为开源治理的事项与活动提供依据，拟由5个部分构成。

- 第1部分：总体框架。目的在于为不同开源参与组织确立完善、规范的开源治理框架和组成要素。
- 第2部分：企业治理评估模型。目的在于规定企业在自身开源治理过程中具备的方法、流程和能力。
- 第3部分：社区治理框架。目的在于描述了开源社区治理与运营总体框架的利益相关方、治理原则、框架与组成要素、成熟度模型、成熟度评估和数据评价方法。
- 第4部分：项目评估模型。目的在于确立了建立开源项目多维度指标模型，系统性评价开源项目发展情况。
- 第5部分：开源贡献者评估模型。目的在于确立了开源贡献者参与开源技术贡献和治理贡献的评估模型。



# 信息技术 开源治理 第3部分：社区治理框架

## 1 范围

本文件确立了开源社区治理框架。规定了社区治理的干系人、治理原则、框架与组成要素、成熟度模型和成熟度评估。

本文件适用于指导与规范开源社区发展中的治理与运营需求。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

T/CESA 1269-2023 信息技术 开源 术语与综述

## 3 术语和定义

T/CESA 1269-2023 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**开源社区治理** open source community governance

以开源社区为依托，专注于社区活动体系及其绩效和风险管理的治理规则。

### 3.2

**开源社区运营** open source community operations

从开源社区视角出发，为实现社区的价值而进行的一系列活动。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

OSPO：开源项目办公室（Open Source Program Office）

TOC：技术监督委员会（Technical Oversight Committee）

PMC：项目管理委员会（Project Management Committee）

CLA：贡献者许可协议（Contributor License Agreement）

DCO：开发者原创证书（Developer Certificate of Origin）

OSPM：开源成熟度模型（Open Source Program Maturity Model）

OI：新开议题（Open Issues）

IC：议题评论（Issue Comments）

OP：新开合并请求（Open Pull Request）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/588035054110006050>