

Project Name (项目名称)

PIKA

Project Repo & Website / Issue URL (项目网站和代码仓库的网址)

- Not Ready (暂无)
- <https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/>
- <https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/issues>

Incubating started Time (进入基金会孵化的时间)

2020年10月24日

TOC Problem feedback of last report (上次汇报TOC问题反馈)

1. 通过TOC寻找贡献者
2. 后续生态企业加入情况

Three most important unfinished tasks to address before graduating: (距离毕业最重要的几件未完成的事情)

1. 持续梳理项目中有问题的代码License,
<https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/issues/1156>
2. 完善项目讨论、发布版本、决策的公开透明的流程, 开发流程草案已发 issue, 相关 issues 采用中英双语
3. 引入更多的组织资源, 获得商业公司的支持
4. 持续吸引更多的开发者加入到项目中
5. 持续改进版本发布之前的测试环节以提高代码质量

Are there any issues that TOC need to be aware of? (需要TOC注意的事项)

1. 因为捐赠企业没有注册项目相关的商标, 项目需要改名字, 会导致项目影响力下降, 有什么解决方案?
2. 项目打包发版本没有相应的Infra资源

How has the project developed since the last report? (距离上次报告至今项目发展的情况)

1. ESSD: 针对阿里云ESSD设备做了测试, 能满足Pika数据落地的需要, 大幅提升可靠性, 性能有提升
2. 工具: 新浪的同学给出了初步监控方案, 社区开会讨论技术方案, 目标兼容行业标准, 如: Prometheus & OpenTelemetry, 开发进行中
3. 已有功能迭代: RocksDB 新特性测试与升级, 已完成; Redis 6 协议兼容, 开发中

How has the community developed since the last report? (距离上次报告至今社区发展的情况)

1. 2022.3.7 Pika项目参与墨天轮举办的《国产数据库沙龙-键值数据库专场》, 线上1000+受众参与, 反馈较好

How has the ecosystem developed since the last report? (距离上次报告至今生态发展的情况)

- 技术生态: 集成最新版 RocksDB; 支持行业标准监控 Prometheus & OpenTelemetry
- 应用生态:
 - 互联网: 360、新浪、喜马拉雅
 - 电商: Shopee
 - 物流: 韵达
 - PaaS厂商: 环信
 - 教育: 学而思、有道
 - 其它: 游戏厂商 (仙峰游戏) & 工业互联网企业相关用户调研, 对Redis相关的持久化存储需求比较大
- 开发者生态: 45 contributors, 新增 1
- 商业生态: 商业机构针对Pika用户的访谈, 相关反馈: 公有云的同类服务存在较多竞争, 如阿里Tair; 产品过去一两年更新较慢, 在一些技术上有些落后, 如云原生

Date of last release and download URL (最近一次发版的时间, 下载地址和发版记录)

- Date: Dec 01, 2020
- URL: <https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/releases/tag/v3.4.0>
- 发版历史URL: <https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/releases>

When were the last committers members elected? (最近一次新增committer的时间和人名以及增加过程)

- 2022.1 新增 committer @wanghenshui, 6次代码贡献, 刘振推荐, 社区同学一致同意。
<https://github.com/OpenAtomFoundation/pika/commits?author=wanghenshui>

Have your mentors been helpful and responsive? (导师对项目的帮助)

- 帮助梳理项目毕业需要完成的更完善的 Todo List
- 帮助了解如何发展成为一个更好的开源社区
- 帮助从多个维度分析和阐述项目生态: 技术生态、应用生态、开发者生态、商业生态

Any security-related issues? (有任何关于安全方面的issue)

无

Signed-off-by:

- 堵俊平
- 覃左言
- 黄之鹏

TOC notes:
