附件二:

**数字公共产品**

**案例登记表**

|  |  |
| --- | --- |
| **一、基本资料** |  |
| 产品名称 | Apache RocketMQ |
| 产品类别 | Open Software |
| 产品简介 | Apache RocketMQ是一款云原生的“消息、事件、流”实时数据处理平台，支持“云、边、端”一体化数据处理场景 |
| 产品官网 | https://rocketmq.apache.org/ |
| **1.SDG相关性2** |  |
| 您的产品与哪条SDG相关？ | 9 Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation |
| 您在上面选择的每个SDG如何体现在您的具体产品中？ | Apache RocketMQ是一款基础设施软件，已支撑了数十万企业在零售、金融、物流、医疗、能源等行业场景完成数字化系统的建设。它同时也是开源产品，任何组织或者个人都可以免费使用。 |
| **2.开放许可** |  |
| 您的产品正在使用哪些开放许可证？ | Apache 2.0 |
| 提供使用所选开放许可证的证据（如网站）。 | https://github.com/apache/rocketmq/blob/develop/LICENSE |
| **3.明确的所有权** |  |
| 谁拥有这个数字产品？ | Apache基金会 |
| 提供所有权证据（如网站）。 | https://rocketmq.apache.org/ |
| **4.平台独立性** |  |
| 此产品是否使用任何创建专有依赖的封闭组件？ | 否 |
| 如有，请给出封闭组件对开源替代方案 |  |
| **5.文稿** |  |
| 您的相关产品文档（如网站）？ | https://rocketmq.apache.org/docs/ |
| **6.非PII数据3提取** |  |
| 您的产品是否收集或使用非PII数据和/或内容？ | 否 |
| 如有，请描述以非专有格式从系统或向系统提取或导入非PII数据的机制。 |  |
| **7.隐私和适用法律** |  |
| 提供您的产品所遵守的相关隐私、国内法和其他适用国际法 | Apache RocketMQ是一个基础设施软件，它不收集，存储或处理任何用户数据。主要取决于使用RocketMQ作为基础软件构建上层应用的开发人员，确保他们构建的应用系统遵守相关的隐私政策。  严格按照Apache的数据隐私规范执行  https://privacy.apache.org/policies/privacy-policy-public.html |
| **8.开放标准和最佳实践4** |  |
| 提供您的产品遵守的开放标准，并展示其遵守情况。 | 使用Json、CloudEvents、MQTT、gRPC等标准作为消息通信协议 |
| 提供您的产品遵循的最佳做法和原则并具体说明。 | 拥抱行业标准，提升互操作性，方便开发者集成更全面的解决方案。 |
| **9A.数据隐私和安全** |  |
| 您的产品是否收集/存储/分发PII数据？ | 否 |
| 收集/存储/分发哪些类型的数据？ |  |
| 您的产品如何确保数据隐私和安全？ | Apache RocketMQ是一个基础设施软件，它不收集，存储或处理任何用户数据。主要取决于使用RocketMQ作为基础软件构建上层应用的开发人员，确保他们构建的应用系统遵守相关的隐私政策。  严格按照Apache的数据隐私规范执行  https://privacy.apache.org/policies/privacy-policy-public.html |
| **9B.不当和非法内容** |  |
| 您的产品是否收集/存储/分发内容？ | 否 |
| 收集/存储/分发的内容类型是什么？ |  |
| 您的产品如何处理不恰当和非法的内容？ |  |
| **9C.免受骚扰** |  |
| 您的产品是否促进了与用户和/或贡献者之间的互动？ | 否 |
| 您的产品如何使用户和贡献者能够保护自己免受骚扰。 |  |
| **产品规模** |  |
| 该产品是在哪个国家开发的 | 中国 |
| 该产品是否还在其他国家部署（如有，请列出） | 美国、英国、德国、日本、新加坡、阿联酋、澳大利亚、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾 |
| **二、具体案例** |  |
| 请简述您的产品落地情况与实施成果。 | Apache RocketMQ被数十万企业用于构建分布式应用和大数据解决方案，同时有十多家云厂商提供Apache RocketMQ的商业服务 |

备注：

1. 数字公共产品案例登记表的编制依据联合国数字公共产品联盟相关标准，登记表中具体填写内容亦可参照数字公共产品库：https://digitalpublicgoods.net/registry/
2. 可持续发展目标（即SDG）由联合国于2015年提出，包含17个核心目标，具体内容可参考：https://sdgs.un.org/goals
3. PII是个人身份信息的缩写，通常被定义为“由代理机构维护的有关个人的任何信息，包括任何可用于区分或追踪个人身份的信息”。例如姓名，社保号码，出生日期和地点，生物特征记录；以及与个人相关或可关联的任何其他信息，例如医疗，教育，财务和就业信息
4. 标准包括并不限于数据格式与开发过程中的技术标准，如html, css, utf-8等
5. 报名表发送至邮箱zhangyiyang@caict.ac.cn