

地址: [KaguyaQiang/23-opensource-software](https://github.com/KaguyaQiang/23-opensource-software): 这是 2023 年北航开源软件导论的个人资料库, 将包括作业、课件等资料 (github.com)

一、

1. harmonyOS:

鸿蒙系统 (HarmonyOS、鸿蒙 OS) 是华为推出的一款面向万物互联的全场景分布式操作系统。鸿蒙支持手机、平板、智能穿戴、智慧屏和车机等多种终端设备, OpenHarmony 是对应的开源项目。

许可证: The 3-Clause BSD License

行为准则: 存在

CLA: 有

2. TencentOS-tiny:

腾讯牵头成立的一个开源操作系统社区 OpenCloudOS, 成员包括宝德、北京初心、北京红旗、飞腾、浪潮、龙芯中科、OPPO、先进开源、中电科申泰、中科方德、兆芯等 20 余家操作系统生态厂商及用户。该社区致力于打造一个完全中立、全面开放、安全稳定、高性能的操作系统及生态。

许可证: The 3-Clause BSD License

行为准则: 存在

CLA: 有

3. Echarts:

ECharts 是一款基于 JavaScript 的数据可视化图表库, 提供直观, 生动, 可交互, 可个性化定制的数据可视化图表。ECharts 最初由百度团队开源, 并于 2018 年初捐赠给 Apache 基金会, 成为 ASF 孵化级项目。

许可证: The 3-Clause BSD License

行为准则: 存在

CLA: 有

4. Tendis:

Tendis 存储版是腾讯互娱 CROS DBA 团队 & 腾讯云数据库团队 自主设计和研发的开源分布式高性能 KV 存储。完全兼容 redis 协议, 并使用 rocksdb 作为存储引擎。用户可以通过 redis client 访问 Tendis 存储版, 几乎不用修改代码。同时, Tendis 存储版支持远超内存的磁盘容量, 可以大大降低用户的存储成本。

许可证: The 3-Clause BSD License

行为准则: 存在

CLA: 无

5. DGIOT:

DGIOT 是国内首款轻量级工业物联网开源平台

许可证: Mozilla Public License Version 2.0 (MPL 2.0)

行为准则: 存在

CLA: 无

二、

同：

都提供了代码托管功能

都支持团队协作、项目管理

都提供了 CI/CD 工具

异：

地理位置不同，Gitee 是国内公司，便于国人使用

规模不同，Github 是全球最大开源平台，有众多顶尖项目。Gitee 以中文社区为主，规模较小