

调研**5**个中国操作系统、数据库、工业软件等相关的开源项目，看看这些项目采用了哪些开源许可证？是否提供了**code of conduct**?是否有贡献者许可协议**CLA**？

操作系统

- **NeoKylin**: NeoKylin 是中国国产的 Linux 操作系统，采用 GPL v2 许可证。NeoKylin 的官方 GitHub 页面并没有提供code of conduct或贡献者许可协议的明确信息。
- **Deepin**: Deepin 是一款基于 Debian 的 Linux 操作系统，采用 GPL v3 许可证。Deepin 的官方 GitHub 页面没有明确提供code of conduct，但在其社区中有一些行为code of conduct和贡献者许可协议(CLA)。

数据库

- **OceanBase**: OceanBase 是中国阿里巴巴集团开发的分布式关系型数据库系统，采用 Apache License 2.0 许可证。OceanBase 的 GitHub 页面没有明确提供code of conduct和CLA。
- **TiDB**: TiDB 是一款分布式 SQL 数据库系统，由中国 PingCAP 公司开发，采用 Apache License 2.0 许可证。TiDB 的 GitHub 页面提供了code of conduct和CLA的信息。

工业软件

- **Open Industrial Linux**: Open Industrial Linux 是一个开源的工业自动化软件平台，采用 GPL v2 许可证。它的 GitHub 页面没有明确提供code of conduct和CLA的信息。

对**GitHub**和**Gitee**平台进行深入调研，对比分析两个平台在功能上的相同点和不同点。

相同点：

1. 代码托管和版本控制：GitHub和Gitee都支持Git作为版本控制系统，并提供了代码托管的功能。用户可以将代码仓库上传到平台并进行版本控制，轻松管理源代

码。

2. 协作开发：两个平台都支持团队协作开发。用户可以邀请其他人加入项目，管理访问权限，进行代码审查和合并请求等协作操作。
3. 问题跟踪和项目管理：**GitHub**和**Gitee**都提供了问题跟踪系统和项目管理功能，方便团队成员进行错误报告、任务追踪和项目计划管理。
4. 集成工具和服务：两个平台都支持与各种开发工具和服务的集成，例如持续集成/持续交付（CI/CD）工具、部署服务和第三方应用程序等。

不同点：

1. 平台定位和用户群体：**GitHub**主要面向全球开发者社区，以开源项目和技术社区为主要用户群体。**Gitee**则更加注重中国国内市场，特别是企业用户和国内开发者。
2. 额外的企业级服务：**Gitee**提供了一些额外的企业级服务，例如私有仓库、企业组织管理、企业文档管理等，以满足企业用户的特定需求。