





## 🔍 SQLC是什么

SQLC 是爱可生自主研发支持多元数据库的 SQL 质量管理平台。应用于开发、测试、上线发布、生产运行阶段的 SQL 质量治理。通过“建立规范、事前控制、事后监督、标准发布”的方式，为企业提供 SQL 全生命周期质量管控能力，规避业务 SQL 不规范引起的生产事故，提高业务稳定性，也可推动企业内部开发规范快速落地。

## 📌 功能特性

### 🌈 数据库兼容主流拥抱国产

- 主流数据库：MySQL、PostgreSQL、Oracle 等十多种数据库高度兼容。
- 国产数据库：OceanBase、达梦、TDSQL、GoldenDB、ActionDB 等深度适配。
- 持续扩展中.....

### 🔍 专家级 SQL 诊断能力

- 规则丰富：内置规则库超 1000 条，支持自定义规则扩展。
- 场景匹配：覆盖性能优化/安全防护/合规审查等场景，源自各行业头部企业数据库专家的最佳实践。

### 🛡️ 变更安全双保险

- 版本追踪：支持 SQL 变更的版本化管理，完美对接 DevOps 流程。
- 备份恢复：自动生成变更备份，提供秒级数据恢复能力，显著降低误操作风险。

### 🏠 SQL 全链路监控管家

- 智能采集：自动抓取慢日志、业务代码等场景 SQL，7x24 小时数据库监控。
- 深度治理：执行计划对比、索引优化建议、死锁根因分析，三招快速定位问题 SQL 并提供优化方案。
- 趋势洞察：可视化呈现 SQL 质量变化趋势，建立优化效果可衡量的闭环机制。

### ⚡ 审批流水线智能便捷

- 自定义审批流程：定制审批层级与自动化策略，减少人工介入，提升协作效率。
- 主流办公 IM 同步：打通飞书、钉钉等 IM 平台，实时同步审核状态与上线进度。

### 🔧 研发友好的数据工作台

- 高效率使用：快速 SQL 编辑，SQL 智能补全，批量操作。

查看更多[社区版](#)与[企业版对比](#)。

## 💡 使用场景

- ▶ 没有数据库专家，SQL 优化从何下手？
- ▶ 数据变更总出问题，能否回滚并溯源？
- ▶ SQL 采集费时费力？风险 SQL 无法识别？
- ▶ 跨团队协作效率低？可视化流程全程透明
- ▶ DBA 忙不开？开发自己来审核！

## 🧩 快速开始

### 版本说明



目前SQLC提供三个不同形态的版本，以满足不同的使用需求：

社区版

免费

永久

快速部署

适用于MySQL基础审核场景

✔ 支持纳管MySQL数据源

✔ 提供专业SQL审核能力

✔ 集成CloudBeaver在线查询

✔ 支持IDE工具审核

✔ 支持多方式采集MySQL数据

✔ 无实例限制

专业版

免费

永久

立即申请

适用于多种数据源类型体验场景

✔ 支持纳管10多种主流数据源

✔ 提供专业SQL审核能力

✔ 集成CloudBeaver在线查询

✔ 支持IDE工具审核

✔ 支持多方式采集各数据源数据

✔ 最大实例个数20

企业版

定制

联系我们

适用于私有云用户定制场景

✔ 支持纳管10多种主流数据源

✔ 提供专业SQL审核能力

✔ 集成CloudBeaver在线查询

✔ 支持IDE工具审核

✔ 支持多方式采集各数据源数据

✔ 无实例限制

✔ 提供SQL问题下钻能力

✔ 支持 SQL 变更的版本化管理

✔ 支持备份恢复

✔ 支持结构对比

✔ SQL合规重写

✔ SQL智能优化

✔ 支持版本控制

✔ 多维度智能统计

✔ 个性化定制

- 如您需要体验社区版，可以在[试用环境](#)中体验，或直接[本地部署](#)；
- 如您需要体验专业版功能，请在[填写问卷](#)后获取安装包部署；
- 如您需要体验企业版功能，可以在[试用环境](#)中体验，或[联系我们的商务](#)。

## 在线试用

我们同时提供了 SQLC 社区版 和 SQLC 企业版 的线上 DEMO 环境，登录后您可以轻松体验 SQLC 的丰富功能。

- [SQLC 社区版](#)
- [SQLC 企业版](#)

### 登录信息

user	password
admin	admin

您可以连接MySQL实例，进行测试

variable	value
地址	20.20.20.3
端口	3306
用户	root
密码	test

#### 注意事项

1. 该服务仅用于在线功能体验，请勿在生产环境使用；
2. 该测试服务数据会定期清理。

## 本地安装

SQLC 提供了多种安装部署的方式，用户可以结合自己的环境和现状选择。初次体验或者测试使用的话建议使用 docker-compose 或 docker 快速部署。

部署方式：

1. [源码安装](#)
2. [RPM 部署](#)
3. [Docker 部署](#)
4. [Docker Compose部署](#)

## 插件开发

目前支持其他种类数据库的审核插件:

- [PostgreSQL](#)
- [Oracle](#)
- [SQL Server](#)
- [DB2](#)

更多了解：《[功能说明及开发手册](#)》

## 👤 社区支持

我们感谢您的关注与贡献，社区将引导您了解如何使用和贡献。欢迎以下方式加入社区：

- [官方网站](#)
- [文档手册](#)
- 微信交流群：请添加管理员微信 ActionOpenSource
- 微信公众号：爱可生开源社区



- 其他媒体 [Gitee](#) | [思否](#) | [开源中国](#) | [墨天轮](#) | [CSDN](#) | [稀土掘金](#) | [知乎](#)

👉 欢迎将体验中产生的 Bug、问题和需求提交到 [SQLC GitHub Issue](#)。

## ☎️ 商业支持

如果想获得 SQLC 的商业支持, 您可以扫描下方二维码，进行在线咨询预约：



此外，您也可以直接联系我们的商业支持团队获取更多信息，联系方式如下：

400-820-6580 / 13916131869 / 18930110869

