

openGauss Developer Day 2024

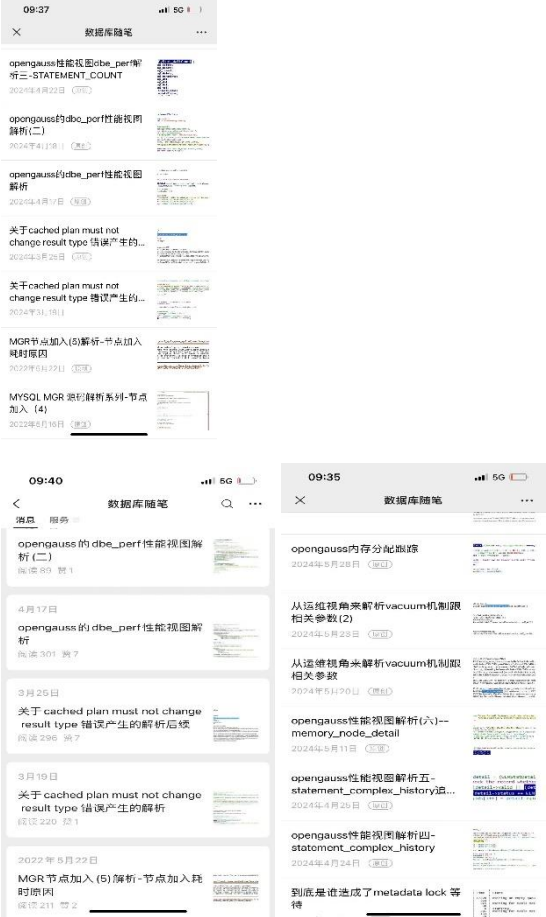
openGauss 优秀开发者奖

openGauss社区点滴的成就离不开开发者的付出与贡献。为了对近一年在openGauss社区技术、生态、运维等代码类和非代码类工作中有突出贡献的开发者表示肯定，特设置【openGauss 优秀开发者奖】并计划再【openGauss Developer Day 2024 主论坛颁奖环节】颁发。

本奖项由各个SIG组的Maintainer、Committer进行推荐，经过半个多月的推荐期与审查期，综合开发者们在社区代码类、非代码类的工作与成果及评审结果，openGauss 优秀开发者奖名单如下，请查阅：

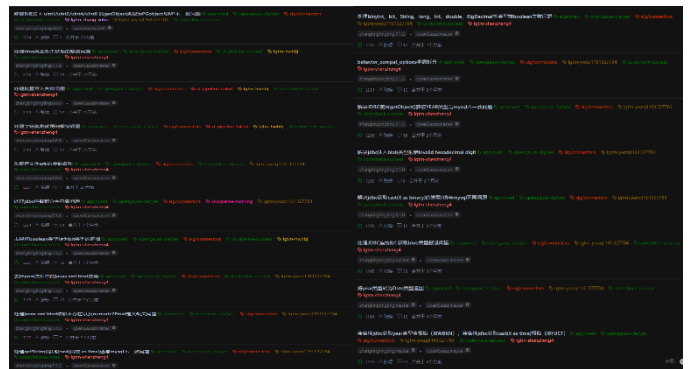
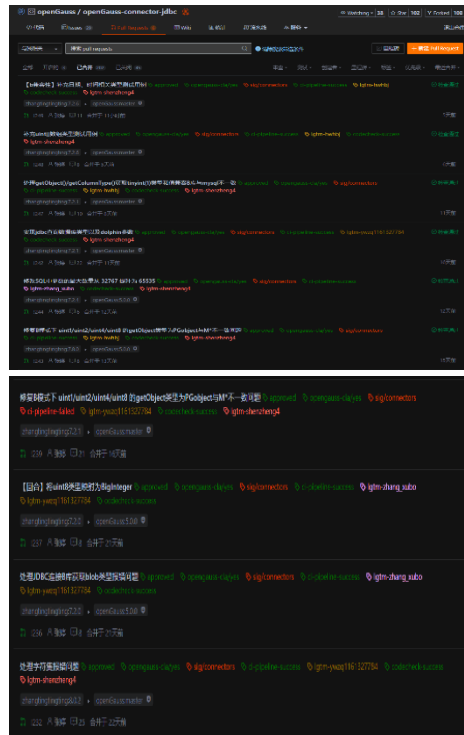
SIG组	姓名	Gitee ID	组织单位	贡献事迹及举证材料
AI	郭委	guoguozhenh aowan	华为技术有限公司	<p>1.dbmind社区提交23个pr,26个issue反馈;</p> <p>2.海量局点, dbmind架构介绍, web界面的功能讲解以及解答海量dbmind部署与使用过程中的相关疑问;</p> <p>3.对中国移动(浙江移动和贵州移动)进行dbmind培训, 解答dbmind索引推荐及慢SQL根因分析使用的疑问;</p> <p>4.邮政储蓄进行dbmind索引推荐的部署与讲解, 邮政已在对公环境测试和使用。</p> <p>社区pr网址: https://gitee.com/opengauss/openGauss-DBMind/pulls?author_id=2095263&label_ids=&label_text=&milestone_id=&priority=&project_id=opengauss%2FopenGauss-DBMind&project_type=&search=&single_label_id=&single_label_text=&skip_user=true&sort=closed_at+desc&status=merged&target_project</p> <p>社区issue, 开启的8个, 已完成18个</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-DBMind/issues?author_id=2095263&branch=&issue_search=&label_ids=&label_text=&milestone_id=&priority=&private_issue=&program_id=&project_id=opengauss%2FopenGauss-DBMind&project_type=&single_label_id=&single_label_text=</p>

				t=&skip_user=true&sort=&state=open&target_project
AI	徐天一	tianyuy	华为技术有限公司	<p>1、贡献DBMind多指标级联相关性分析、异常检测、趋势分析等相关特性代码;</p> <p>2、适配DBMind服务化部署,设计Web API,并编写社区版Web使用文档输出至一线局点;</p> <p>3、辅助分析issue并修复DBMind在长期运行中暴露的问题;</p> <p>4、现场支撑农行、工信部、金证等一线社区版DBMind部署、使用指导以及问题解决。</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-DBMind/pulls/123</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-DBMind/pulls/136</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-DBMind/pulls/161</p>
Certification	武祥	LGrape	万宝盛华人力资源(中国)有限公司常熟分公司	<p>制定并完善oGSP服务标准,对oGSP认证与复核进行资格审查,同时组织oGSP进行集中赋能,通过工具外溢、流程改进、专业赋能等全面提升oGSP服务效率。</p> <p>材料见每次评审会议纪要:</p> <p>https://etherpad.opengauss.org/p/Certification-meetings</p>
CloudNative	张冰冰	mr_zhangbb	北京新数科技有限公司	<p>负责完成社区openGauss operator初版的测试工作,并配合完善社区用户指南文档;积极参与项目的 Issue 讨论;在初步的设计基础上,将在客户现场落地的优秀功能实践贡献到社区,如:支持新的网络插件和存储插件;优化构建从库方式;存储pvc容量监控;支持自定义pod调度策略等功能</p>
CloudNative	徐春阳	springsun.xu@126.com	中国民生银行股份有限公司	<p>15年开源mysql数据库运维经验的老兵,对Mysql有着丰富的运维经验,同时具备深厚的内核知识。</p> <p>于2024年开始学习跟运维openGauss,为提升运维opengauss的能力,开始逐个模块对opengauss进行源码研究,</p> <p>同时,将自己的学习研究所得,以笔记的形式,发布在个人公众号“数据库随笔”(id: MysqlPg)上,帮助openGauss的从业者,从更深入的角度来了解openGauss,运维openGuass。</p>

				<p>材料见个人公众号“数据库随笔”(id: MysqlPg)</p> 
CM	董宁	dongning12	华为技术有限公司	<p>1、资源池化openGauss-server、CBB模块主要贡献者，近一年设计和交付共享存储备机oldestmin推进优化、MES线程池化等特性x6，代码量3k+，交付特性质量高；积极投入版本发布攻关，累计分析解决issue共计48个，其中包括重复主键异常数据不一致问题等多个版本疑难问题。</p> <p>2、资源池化DMS模块top1 贡献者，近一年交付包括DMS报文兼容性、openGauss在线reform能力、在线failover等特性，备机重启等场景RTO缩短到0s，极大提升资源池化高可用能力。</p> <p>举证信息个人主页：https://gitee.com/dongning12</p>
CM	陈志凯	chen-zhikai-999	华为技术有限公司	<p>重点完成openGauss资源池化基于dorado容灾双集群，基于dorado同步复制能力，实现了跨中心极端故障RPO=0，补齐资源池化同城双中心能力，性能几乎无下降。个人累计代码量约1万+行，处理社区issue140+，多次参与社区直播课，openGauss布道活动，hadc大会openGauss展台讲解，鲲鹏活</p>

				<p>动中为openGauss社区布道演讲。</p> 
Connectors	张婷	zhangtingting	华为技术有限公司	<p>主要负责openGauss jdbc a库、b库兼容性相关问题定位、bug修复、功能优化、客户问题及时响应。</p> <p>与测试人员、数据库内核人员紧密联系与协作，完善opengauss与jdbc的功能，及时解决客户现场问题，实现技术共建共享。近半年时间，在社区的贡献如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、近半年提交PR 28个。 2、反馈、修复的issue45个。 3、提交issue 7个。 4、贡献特性包括： <ul style="list-style-type: none"> 2024 6.0.0版本： <p>负责b库mysql兼容性问题定位、修复，协助排查opengauss内核bug，跟踪问题全流程直到解决并发布，降低opengauss、jdbc缺陷率</p> <p>实现jdbc流水线门禁，包括jdbc的编译、测试用例全量执行功能，防止提交的pr出现严重缺陷，导致jdbc不可用</p> 2024 5.0.0版本： <p>参与处理中移在线项目在openGauss使用方面的问题，及时响应客户的问题，修改jdbc相关bug，并协调数据库内核相关同事一起排查内核的问题</p> 5、生态发展 <ul style="list-style-type: none"> 担任开源之夏活动社区导师，负责项目“opengauss对hibernate框架的兼容性测试”的指导，提高opengauss的可用性。 积极参与opengauss jdbc社区pr的检视工作，防止有缺陷的pr影响社区jdbc的使用。 <p>1、 近半年提交jdbc 相关PR28个，其中包括a库功能问题、b库</p>

兼容性问题，以及中移在线客户使用问题



2、反馈、修复issue 50个左右

ID	标题	类型	优先级	状态	创建时间	更新时间	负责人
ISSUE001	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-10 10:00	2023-10-10 10:00	张三
ISSUE002	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-11 11:10	2023-10-11 11:10	李四
ISSUE003	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-12 12:20	2023-10-12 12:20	王五
ISSUE004	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-13 13:30	2023-10-13 13:30	赵六
ISSUE005	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-14 14:40	2023-10-14 14:40	孙七
ISSUE006	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-15 15:50	2023-10-15 15:50	周八
ISSUE007	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-16 16:00	2023-10-16 16:00	吴九
ISSUE008	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-17 17:10	2023-10-17 17:10	郑十
ISSUE009	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-18 18:20	2023-10-18 18:20	陈十一
ISSUE010	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-19 19:30	2023-10-19 19:30	林十二
ISSUE011	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-20 20:40	2023-10-20 20:40	周十三
ISSUE012	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-21 21:50	2023-10-21 21:50	吴十四
ISSUE013	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-22 22:00	2023-10-22 22:00	郑十五
ISSUE014	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-23 23:10	2023-10-23 23:10	陈十六
ISSUE015	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-24 24:20	2023-10-24 24:20	林十七
ISSUE016	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-25 25:30	2023-10-25 25:30	周十八
ISSUE017	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-26 26:40	2023-10-26 26:40	吴十九
ISSUE018	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-27 27:50	2023-10-27 27:50	郑二十
ISSUE019	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-28 28:00	2023-10-28 28:00	陈二十一
ISSUE020	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-10-29 29:10	2023-10-29 29:10	林二十二
ISSUE021	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-10-30 30:20	2023-10-30 30:20	周二十三
ISSUE022	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-10-31 31:30	2023-10-31 31:30	吴二十四
ISSUE023	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-01 32:40	2023-11-01 32:40	郑二十五
ISSUE024	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-02 33:50	2023-11-02 33:50	陈二十六
ISSUE025	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-03 34:00	2023-11-03 34:00	林二十七
ISSUE026	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-04 35:10	2023-11-04 35:10	周二十八
ISSUE027	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-05 36:20	2023-11-05 36:20	吴二十九
ISSUE028	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-06 37:30	2023-11-06 37:30	郑三十
ISSUE029	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-07 38:40	2023-11-07 38:40	陈三十一
ISSUE030	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-08 39:50	2023-11-08 39:50	林三十二
ISSUE031	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-09 40:00	2023-11-09 40:00	周三十三
ISSUE032	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-10 41:10	2023-11-10 41:10	吴三十四
ISSUE033	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-11 42:20	2023-11-11 42:20	郑三十五
ISSUE034	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-12 43:30	2023-11-12 43:30	陈三十六
ISSUE035	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-13 44:40	2023-11-13 44:40	林三十七
ISSUE036	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-14 45:50	2023-11-14 45:50	周三十八
ISSUE037	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-15 46:00	2023-11-15 46:00	吴三十九
ISSUE038	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-16 47:10	2023-11-16 47:10	郑四十
ISSUE039	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-17 48:20	2023-11-17 48:20	陈四十一
ISSUE040	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-18 49:30	2023-11-18 49:30	林四十二
ISSUE041	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-19 50:40	2023-11-19 50:40	周四十三
ISSUE042	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-20 51:50	2023-11-20 51:50	吴四十四
ISSUE043	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-21 52:00	2023-11-21 52:00	郑四十五
ISSUE044	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-22 53:10	2023-11-22 53:10	陈四十六
ISSUE045	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-23 54:20	2023-11-23 54:20	林四十七
ISSUE046	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-24 55:30	2023-11-24 55:30	周四十八
ISSUE047	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-25 56:40	2023-11-25 56:40	吴四十九
ISSUE048	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-11-26 57:50	2023-11-26 57:50	郑五十
ISSUE049	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-27 58:00	2023-11-27 58:00	陈五十一
ISSUE050	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-28 59:10	2023-11-28 59:10	林五十二

ID	标题	类型	优先级	状态	创建时间	更新时间	负责人
ISSUE051	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-11-29 00:20	2023-11-29 00:20	周三十三
ISSUE052	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-11-30 01:30	2023-11-30 01:30	吴四十四
ISSUE053	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-01 02:40	2023-12-01 02:40	郑四十五
ISSUE054	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-02 03:50	2023-12-02 03:50	陈四十六
ISSUE055	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-03 04:00	2023-12-03 04:00	林四十七
ISSUE056	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-04 05:10	2023-12-04 05:10	周四十八
ISSUE057	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-05 06:20	2023-12-05 06:20	吴四十九
ISSUE058	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-06 07:30	2023-12-06 07:30	郑五十
ISSUE059	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-07 08:40	2023-12-07 08:40	陈五十一
ISSUE060	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-08 09:50	2023-12-08 09:50	林五十二

ID	标题	类型	优先级	状态	创建时间	更新时间	负责人
ISSUE061	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-09 10:00	2023-12-09 10:00	周五十三
ISSUE062	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-10 11:10	2023-12-10 11:10	吴四十四
ISSUE063	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-11 12:20	2023-12-11 12:20	郑四十五
ISSUE064	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-12 13:30	2023-12-12 13:30	陈四十六
ISSUE065	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-13 14:40	2023-12-13 14:40	林四十七
ISSUE066	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-14 15:50	2023-12-14 15:50	周六十八
ISSUE067	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-15 16:00	2023-12-15 16:00	吴四十九
ISSUE068	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	低	已解决	2023-12-16 17:10	2023-12-16 17:10	郑五十
ISSUE069	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	高	已解决	2023-12-17 18:20	2023-12-17 18:20	陈五十一
ISSUE070	兼容性问题: 在旧版本中无法使用新功能	Bug	中	已解决	2023-12-18 19:30	2023-12-18 19:30	林五十二

				 <p>3、提交ISSUE7个（openGauss-jdbc 6个、openGauss-odbc 1个</p> 
Docs	王珊珊	mentoswang	中国移动通信集团有限公司	<p>参与docs SIG组双周例会，统计社区issue和pr情况，完成committer工作汇报</p> <p>docs仓提交2个pr，评审合并22个pr</p> <p>blog仓提交1个pr，评审合并5个pr</p>
Docs	李童	lestertt	北京海量数据技术股份有限公司	<p>参与docs SIG组双周例会，统计社区issue和pr情况，完成committer工作汇报</p> <p>docs仓提交11个issue，提交4个pr</p>
Docs	郭欢	spaceoddiy91719	云和恩墨（北京）信息技术有限公司	<p>参与docs SIG组双周例会，统计社区issue和pr情况，完成committer工作汇报</p> <p>docs仓提交44个issue，提交63个pr，评审合并444个pr</p> <p>blog仓提交1个pr，评审合并47个pr</p>
Graph	刘阳	liruxru	天津泰凡科技有限公司	<p>参与众智项目--Apache AGE适配openGauss，在一阶段适配中，主要承担了Cypher语法解析器、优化器、执行器的适配、编译安装及回归测试适配等工作，主导了二阶段性能优化工作：语法完善优化、数据导入优化、索引特性支持适配优化、变长路径查询优化、测试评价等关键任务。</p> 
Security	徐吉	thanksGreed	北京海量数据技术股份有限公司	<p>提交硬件设备公共接口动态库代码和导入导出工具使用硬件加密接口</p>

				<p>举证材料: https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4976</p>
Infra	刘洋	liuyanglinux	软通动力信息技术股份有限公司	<p>openGauss社区服务上线、维护, 基础设施环境管理、安全整改。</p> <p>openGauss社区漏洞修复: https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/174 https://gitee.com/opengauss/website/pulls/1005</p> <p>etherpad和网站升级维护: https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/201 https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/202 https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/214 https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/230 https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/238</p> <p>环境迁移: https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/237</p> <p>服务部署: https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/180 https://gitee.com/opengauss/infra/pulls/181</p> <p>openGauss社区文档构建优化: https://gitee.com/opengauss/docs/pulls/6016</p>
OM / SQLEngine / Storage Engine	乐忻	lexin184383	天津南大通用数据技术股份有限公司	<p>修复了三个故障分别是“带CM的500数据库集群扩容后, 无法正常执行gs_postuninstall命令”, “如果服务器设置的语言是CN或其他非英语语言, free命令提示的就不是“Mem”, 就会获取不到内存信息。”和“gs_expansion中的_get_node_dn_port函数本该返回Exception, 却错误写成了Expansion。”问题。</p> <p>举证材料</p>

				<p>故障PR:</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-OM/pulls/713</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-OM/pulls/638</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-OM/pulls/637</p>
OPS	罗梦	lmeng-dream	<p>粤港澳大湾区国家技术创新中心</p>	<p>主要负责openGauss DataKit平台智能运维相关插件的详细设计、核心代码开发，其中包括实例监控插件、日志检索插件、智能诊断插件。</p> <p>在过程中与openGauss社区以及生态伙伴（海量数据以及邮储银行、中移在线）紧密联系与协作，确保需求与技术方案符合社区与伙伴的真实需求，实现技术共建共享。</p> <p>具体社区贡献如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、近一年提交PR31个。 2、协助解决issue5个。 3、提交issue4个。 4、贡献特性包括： <p>2024 330版本（负责详细设计、后端开发）：</p> <p>智能诊断插件：安装部署优化（增加启动、停止、状态监控功能）、新增阈值配置；</p> <p>日志检索插件：安装部署优化（增加启动、停止、状态监控、自动拉起功能）。</p> <p>2024 630版本（负责详细设计、前端开发以及后端开发）：</p> <p>智能诊断插件：SQL诊断支持schema、慢SQL新增趋势图以及统计表格；</p> <p>实例监控插件：磁盘目录监控、xlog堆积监控。</p> <p>2023 930版本（负责详细设计、后端开发）：</p> <p>智能诊断插件：SQL诊断架构调整、新增3个诊断经验。</p> <p>2023 1230版本（负责详细设计、后端开发）：</p> <p>智能诊断插件：新增14个诊断经验；</p> <p>日志检索插件：CM日志采集、支持Lucene语法、安装</p>

				<p>部署优化。</p> <p>5、生态发展</p> <p>a、与海量数据紧密沟通智能运维相关插件的需求和设计，支持海量数据基于openGauss DataKit社区版本开发商业版本；</p> <p>b、参与邮储银行、中移在线项目，为客户解决使用openGauss DataKit智能运维插件遇到的问题。</p> <p>6、公共事务</p> <p>每双周参与OPS SIG组例会，积极组织和参与DataKit相关特性的评审工作。</p>
Plugin	陈炳达	cbd123cbd	北京海量数据技术股份有限公司	<p>修复Plugin issue9个，提交pr11个，其中包括高质量交付需求《M兼容性需求存储过程和函数只带select语句时，支持call调用》</p> <p>去年一年一共提交插件PR 11 个。</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/1417</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/859</p> <p>等共11个</p> <p>贡献1个M兼容需求</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/835</p> <p>修复9 个插件issue</p> <p>https://portrait.gitee.com/opengauss/Plugin/issues/166</p> <p>TJP</p> <p>https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=I90OLN</p> <p>等共9个</p>
Plugin	王涛	waketer	天津南大通用数据技术股份有限公司	<p>合入向量数据库功能，同时调整内核索引代码、编写相关文档，sq测试。</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/1353</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/1390</p> <p>https://gitee.com/opengauss/Plugin/pulls/1468</p>
QA	肖雪	bulloo	云和恩墨（北京）信	1. 积极参与在社区的YAT仓、QA仓以及server仓的贡献。每个

息技术有限公司

功能的验证又在docs仓中查询文档是否与实际功能相符，维护docs仓对应文档的准确性。其在QA仓中贡献的PR数在个人会员贡献列表排名为top 1。

2. 积极向社区各仓（Plugin仓、server仓、openGauss-container仓）反馈Issues。

3. 积极参与社区联合测试，积极与对应开发沟通交流，做到充分理解对应需求，避免漏测或误测等情况；积极更新每个issue的状态，并将验证完成的需求测试用例上传到社区的yat仓中进行维护。

4. 社区中提出的问题进行RCA分析并提取测试用例。

技术贡献数据：

1. PR提交：

- YAT仓PR: 11个

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/246>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/245>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/244>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/243>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/242>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/241>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/240>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/239>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/238>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/237>

<https://gitee.com/opengauss/Yat/pulls/236>

- QA仓PR: 14个

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/220>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/221>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/239>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/238>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/216>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/256>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/255>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/254>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/261>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/288>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/289>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/315>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/314>

<https://gitee.com/opengauss/QA/pulls/318>

2. Issue反馈: 16个

- 共创建了16个其中10个 (6个Plugin仓 3个server仓 1个openGauss-container) 属于已验收状态。

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I79SB8>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7CAAY>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7G1KA>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7G25D>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7XSBD>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7XSLC>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I7HXA4>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I76N7L>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I76NF2>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-container/issues/I7ZKSO>

其他:



<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7G1E4>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I7V2TF>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I82CSM>

<https://gitee.com/opengauss/Plugin/issues/I83BNJ>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss->

				<p>server/issues/17IEC3</p> <p>https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/17IHQQ</p> <p>3. 社区联合测试:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在社区5.1版本中, 完成软硬件兼容的功能验证测试工作。 - 在社区5.1.1版本中, 负责增加对WalSender、WalRecv和WalRecvWriter的统计以及支持表字段和引用视图解码的需求。 <p>4. 社区问题RCA分析:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 完成恩墨在社区创建的31个issues分析, 完成其中17个问题的测试用例;
QA	梁燕	roxanne315	北京海量数据技术股份有限公司	<p>1. 测试需求: datakit资源池化单集群安装</p> <p>2. 提交issue: 自2023.5.1 -2024.5.30, 提交238个</p> <p>3. 提交需求: 自2023.5.1 -2024.5.30, 提交22个</p> <p>4. 参与大部分的测试报告评审, 测试方案评审, 会议多次提出有效评审意见被采纳</p> <p>5. 积极配合缺陷或者需求的沟通, 共同推进社区版本质量</p> <p>https://e.gitee.com/opengaussorg/issues/table</p> <p>见sheet 《缺陷》、见sheet 《需求》、见sig会议b站视频</p>
Release Management	胡英豪	yinghaohu	天津神舟通用数据技术有限公司	<p>负责神舟通用向 openGauss 社区贡献需求相关工作, 主要负责协调需求开展, 进度跟踪, 确保需求开发按要求进行和验收。其中 5.1.1 项目跟踪需求 4 个, 已验收4个; 6.0.0 项目跟踪需求 9个, 目前已合并需求 4个。</p>  

				
SQLEngine	杨皓	yanghaos	华为技术有限公司	<p>负责日常召集SQL SIG例会并作为技术专家全程参与对议题的评审并发表多个高质量评审意见。近一年在openGauss-server仓库修复issue 5个，提交PR 11个，检视PR 300+个，全方位贡献个人力量。</p> <p>SQL SIG会议记录： https://space.bilibili.com/543286270/search/video?keyword=sql https://etherpad.opengauss.org/p/SQLEngine-meetings</p> <p>PR: https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3251 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4041 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4153 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4154 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4173 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4183 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4209 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4232 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4233 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/5003 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/5026</p> <p>issue: https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/18US16 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/189KB6 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/189KB6</p>

				server/issues/182L6K https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/17GGRX https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/16OMPA 代码检视： https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls?assignee_id=&author_id=&label_ids=101448526&label_text=&milestone_id=&priority=&project_type=&scope=&search=&single_label_id=&single_label_text=&sort=closed_at+desc&status=merged&target_project=&tester_id=
SQLEngine	赵晓琳	nnuanyang	北京海量数据技术股份有限公司	近一年与社区联合开发MySQL和PG兼容性多个特性，包括GET DIAGNOSTICS语法，@变量的递归调用语法，jsonb_insert函数，jsonb_set函数等，积极参与社区评审会议，根据评审意见修改完善代码实现。并在开发和使用过程中发现提出和修复多个社区代码缺陷。在OpenGauss-server仓开发需求4个，修复issue 12个，提交PR 14个 需求链接： https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=17O2U4 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/16UL6R https://e.gitee.com/opengaussorg/projects/545985/requirements/table?issue=17O1YO https://e.gitee.com/opengaussorg/projects/545985/requirements/table?issue=17O1X2 解决的Issue连接 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/17HS90

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I7NOPB>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I7NU0M>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I84F41>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I83BW9>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I6IZSR>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8I5NS>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8P6J5>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8PPZ5>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8OMPR>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8OO5E>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/issues/I8OM8H>

Server仓库PR连接

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3466>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3730>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4051>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4155>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4156>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4216>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4188>

				https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4367 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4439 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4325 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4649 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4656 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4648 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4654
Storage Engine	李传成	Movead	云和恩墨 (北京) 信息技术有限公司	<p>个人在2023年度参与多个bug发现、bug调查与新功能开发：</p> <p>1.修复了6个独立的bug，并回合到各个维护版本。</p> <p>2.提交了两个新功能，（表级别并行回放功能性能优化）和（添加查看阻止wal清理因素的函数）。</p> <p>ISSUE材料:</p> <p>①在synchronous_standby_names='*'时gs_probackup备份失败的问题 https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=I6A0GX</p> <p>②【恩墨】闪回恢复操作在drop两次同名表时的设计缺陷 https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=I6GE2Y</p> <p>③开启synchronous_commit='remote_apply'后，事务提交延迟过大 https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=I7F570</p> <p>④gs_probackup可能跟让walsender报错的问题 https://e.gitee.com/opengaussorg/dashboard?issue=I7F2ZS</p> <p>PR材料:</p>

①解决在synchronous_standby_names='*'时gs_probackup备份失败的问题

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/2838>

②闪回恢复操作在drop两次同名表时的设计缺陷

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/2938>

==>PR未合入，原因是社区采取了其他修复方案

③开启synchronous_commit='remote_apply'后，事务提交延迟过大

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3611>

④修复master版本新出现的redo hung问题

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4225>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4230>

⑤修复gs_probackup工具有概率报错的问题

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3608>

⑥修复gs_ctl query时sync_most_available值不正确的问题

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4364>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4363>

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4365>

⑦修复unpinbuffer代码导致的没有机会唤醒redo线程的问题

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4377>

新功能材料:

①表级别并行回放优化--功能、文档、bug修复

<https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3878>

<https://gitee.com/opengauss/docs/pulls/5583>

				https://gitee.com/opengauss/docs/pulls/5729 https://gitee.com/opengauss/docs/pulls/5779 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3996 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4008 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4144 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4145 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4187 ②添加"查看阻止wal清理的因素"的功能 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/3775 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4398 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4480 https://gitee.com/opengauss/openGauss-server/pulls/4489
StorgeEngine	汪鹏	Lamaric	北京海量数据技术股份有限公司	个人在2024年度参与资源池化项目，共计提交13个MR，合入代码累计1K+，作为伙伴有效保证和提升了openGauss资源池化的版本质量。
Tools	刘军鹏	jun-peng-liu	软通动力信息技术股份有限公司	兼容性评估工具适配datakit平台；智能参数调优工具 兼容性评估工具： https://gitee.com/opengauss/openGauss-workbench/tree/master/plugins/compatibility-assessment 智能参数调优工具： https://gitee.com/opengauss/openGauss-workbench/tree/master/plugins/intelligent-parameter-tuning
Tools	蒋宏博	hwbj	华为技术有限公司	完成Mysql兼容性评估工具开发。看护mysql -> openGauss全量迁移，完成相关特性及issue修复 兼容性评估工具： https://gitee.com/opengauss/compatibility-assessment/tree/master/compatibility-assessment 全量迁移chameleon:

				https://gitee.com/opengauss/openGauss-tools-chameleon
Tools	王超	mystarry-sky	华为技术有限公司	<p>主要负责openGauss 数据校验gs_datachecker工具功能的详细设计，代码开发。其中包括数据校验工具性能提升，校验工具支持Oracle校验，数据数据校验完整性方案打通（校验协同变色龙迁移同步校验），DataKit-数据校验质量加固</p> <p>在过程中紧密结合社区与生态伙伴（中移在线等）需求，让技术方案与伙伴实际需求相结合，实现技术共享与快速迭代。</p> <p>具体社区贡献如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、近一年提交PR 97 个 2、提交issue 33 个 3、CVE修复：9个 4、贡献特性包括：（负责详细设计与开发） <p>数据校验工具性能提升：数据校验性能由70MB/s提升为150MB/s</p> <p>校验工具支持Oracle校验：数据校验工具支持对oracle全量&增量数据检验</p> <p>据数据校验完整性方案打通（校验协同变色龙迁移同步校验）：数据校验支持对全量迁移导出的数据做直接读取校验：在全量迁移和数据校验协同工作时，在全量迁移将一片数据导入到目标数据库后，全局校验的Source端就可以对该片文件进行处理（计算HASH值）。全量校验等目标端导入所有分片数据，并创建完索引后（全量迁移写入此标记），全量校验的Sink端开始采用相同规则分片抽取数据，生成分片数据，并针对分片并行启动校验，加速数据校验抽取目标端数据流程；</p> <p>全量校验支持校验完之后生成check文件，方便全量迁移检测到文件名check标志后删除数据文件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 5、生态发展 <ol style="list-style-type: none"> a、参与邮储银行，中移在线项目，解决校验工具（DataKit 集成校验工具）在使用中遇到的问题 6、专利

				通过专利评审一篇《一直并行数据校验方法》
在社区交流群、用户群、社区论坛等平台运维工作上活跃且有突出贡献	夏琦	/	中软国际科技有限公司	支撑了openGauss8个用户群，每个用户群500人，解决安装及常见累计问题100+，重点问题收集归档20+
	郭维彪	guoweibiao	中软国际科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 出差到用户现场，累积跟踪处理现场问题 10 余项，输出问题定位报告 10+、测试报告 7+、支撑指导类文档 3+，帮助开发者更深层次的挖掘测试场景， 2. 保障用户系统上线等关键节点，在支撑阶段实现现网零事故，关键问题不遗漏 3. 参与现场巡检工作，并完成后期用户巡检培训工作以及后期的运维交接工作，指导并输出巡检报告和运维手册累积 40 余次，精准识别异常指标项 5 次， 4. 在支撑过程总结经验输出定位指导，固化问题分析流程，极大的降低了人力消耗，认真负责的态度和清晰的问题分析思路得到用户一直认可。

如对本奖项提名List有任何疑问，

请联系 openGauss 社区运营 翁巧贞

(微信: Qzhen303 , email: wengqiaozhen2@huawei-partners.com)

感谢各位开发者对本奖项的支持!

期待您们莅临openGauss Developer Day 2024 现场参与颁奖环节。

大会信息: [openGauss Developer Day 2024 | openGauss](#)

入场报名: <https://e-campaign.huawei.com/t/V7zuQb>



万数汇海 同创共赢

openGauss Developer Day 2024

2024年6月21日 | 中国 北京