



中国开源软件联盟PostgreSQL分会 线上宣讲会

主办单位：



中国科学院软件研究所
Institute of Software Chinese Academy of Sciences



openEuler

PostgreSQL简介

- PostgreSQL是世界知名的开源关系型数据库，上世纪70年代诞生于加州大学伯克利分校计算机系的教学项目，发明者为图灵奖得主：Michael Stonebraker



- PostgreSQL现在已经衍生为国际开发项目，主要由PostgreSQL全球开发组负责（非营利性的组织，囊括了全球数百家IT企业和上万名技术人员）

PostgreSQL在中国

PostgreSQL社区在中国的萌芽可以追溯到1999年，最初的名字是中国用户组，前期只是做一些文档翻译与发布工作。从2011年起，开始每年举办技术会议，之后一些免费的培训、以及各地的沙龙讲座也陆续展开。



关于我们

- 中国开源软件联盟PostgreSQL分会于2017年成立
- 发起单位为阿里，平安科技，百度，亚信，瀚高等PostgreSQL国内应用企业
- 承担着在国内推广和发展PostgreSQL技术的职能



会议活动

- 组织国内PostgreSQL技术交流活动
- 代表中国参与PostgreSQL国际技术会议



技术认证体系

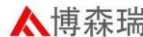
- 与中国电子工业标准化协会共建，分初、中、高三
个等级，是国内唯一的PostgreSQL技术能力认证



PostgreSQL Certified Exam
中国PostgreSQL认证考试

中国开源软件联盟PG分会
中国电子工业标准化协会
中国软件行业协会

认证培训机构
(排名不分先后)

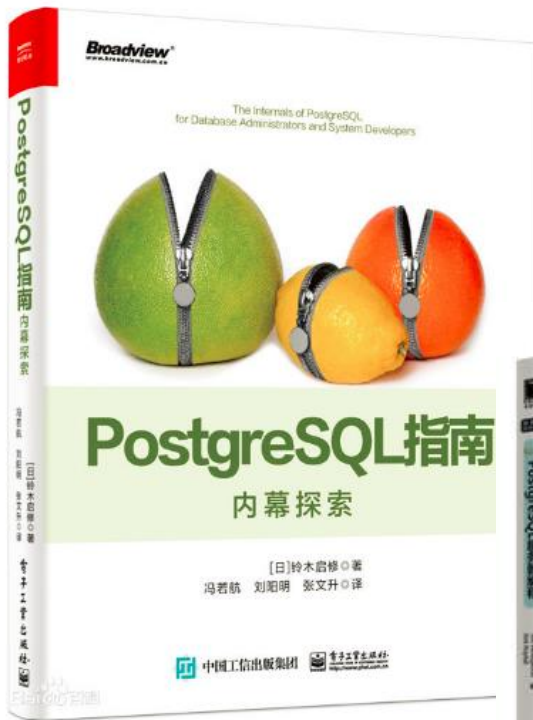


共建方



翻译、出版

- 专业书籍编写&出版
- 技术文档翻译



交流平台

- 技术交流社区：
网址：PGFans.cn

技术问答
专栏文章
招聘信息

PGFans 首页 问答 专栏 标签 发现 搜索 创建 通知 消息 用户头像

Pger in China

我们要帮助中国的PG从业者解决各种各样的技术问题，并助力他们在技术能力、职业生涯、影响力上获得提升。

热门专栏

- 中国PostgreSQL分会
- 在家学习
- PostgreSQL实践
- PostgreSQL入门
- Greenplum
- 更多 >

热门标签

- 优化
- SQL
- 体系结构

发现 **关注**

pg低版本不能设置cluster_name,如何解决 安装配置
回答: 1 lipeng 2020-5-29 回答

什么是PgBadger, 有什么作用? 优化 性能监控
回答: 2 focus 2020-5-27 回答

PostgreSQL的LDAP认证 安装配置
回答: 1 lipeng 2020-5-27 回答

恢复数据库的时候, 有个TOC, 代表什么意思 备份恢复 SQL
回答: 1 lipeng 2020-5-27 回答

排行榜

- 1 初晓微芒 回答45次, 提问5次
- 2 focus 回答32次, 提问0次
- 3 流莺唤友娇声怯 回答23次, 提问0次
- 4 多米诺比 回答19次, 提问3次
- 5 波罗 回答17次, 提问8次

个人联系方式: 15863186550 (微信同手机号)

暑期2020：PostgreSQL项目

- Walminer2.0
- Oracle数据库到PostgreSQL数据库迁移转换持续集成
- PgSql移植计划
- 实现MongoDB FDW的排序、联接和聚合的下推
- 在pl/pgsql语言上添加游标(cursor)属性的支持
- 在PostgreSQL的存储过程中启用'OUT'参数
- 利用机器学习自动优化PostgreSQL版本12和版本13
- 让pgcrypto更安全 - 更好的密钥管理 (KMS)
- 将Redis作为Pgpool-II缓存服务
- 添加PCP和看门狗的IPv6网络支持
- 向窗口函数添加并行性
- 分区表的分割和合并命令

感谢



欢迎关注暑期2020活动官网