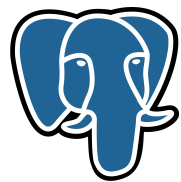


学海无涯



阿里云
digoal

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- <https://www.postgresql.org/docs/current/index.html>

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- PostgreSQL 实战
- PostgreSQL 指南 内幕探索
- PostgreSQL 数据库内核分析

- https://momjian.us/main/writings/pgsql/aw_pgsql_book/
- <https://www.postgresqltutorial.com/>
- <http://www.interdb.jp/pg/>
- <https://momjian.us/>
- <https://github.com/digoal/blog/blob/master/README.md>
- <https://www.postgresql.org/docs/current/index.html>

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- https://github.com/digoal/blog/blob/master/201804/20180425_01.md

目录

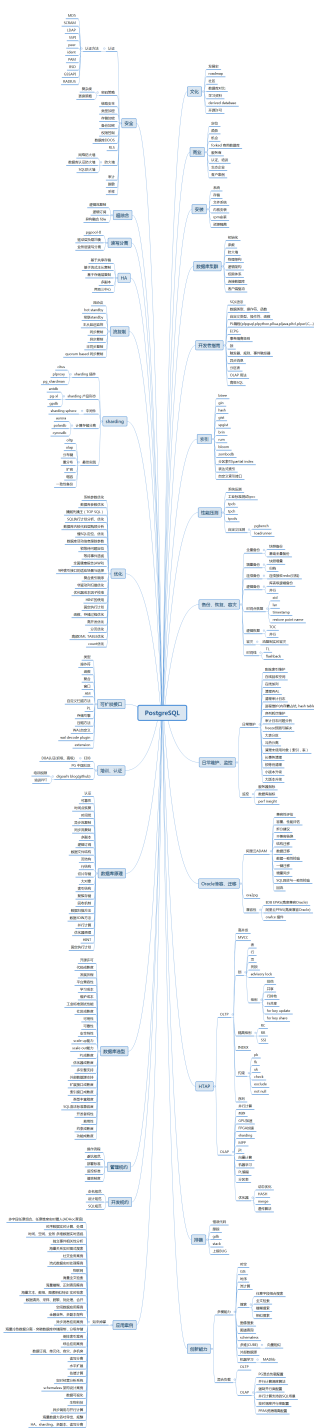
- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- https://github.com/digoal/blog/blob/master/201805/20180524_02.md
- https://github.com/digoal/blog/blob/master/201706/20170601_02.md

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- **体系化学习视频**
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- https://github.com/digoal/blog/blob/master/201901/20190105_01.md



目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

- <https://github.com/digoal/blog/blob/master/class/27.md>

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

解读错误代码

- 输出详细错误(包括代码位置)
 - postgres=# set log_error_verbosity=verbose;
 - SET
 - 或
 - postgres=# \set VERBOSITY verbose
 - postgres=# select a;
 - ERROR: 42703: column "a" does not exist
 - LINE 1: select a;
 - ^
 - LOCATION: errorMissingColumn, parse_relation.c:3293
- 追踪出错源码内容, 找错误原因
 - parse_relation.c:3293
- 错误代码解读
 - <https://www.postgresql.org/docs/devel/static/errcodes-appendix.html>
 - https://github.com/digoal/blog/blob/master/201807/20180711_01.md

异常、BUG报告

- 上报要点
 - 描述清楚出问题的环境（操作系统、内核版本、多少位）。
 - 数据库版本、涉及插件时，描述清楚插件版本。
 - 问题、现象。复现问题的步骤。
 - 礼貌。
- 如何上报BUG
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/static/bug-reporting.html>
 - <https://www.postgresql.org/account/submitbug/>
- 开发组邮件列表
 - <https://lists.postgresql.org/>
 - bug邮件列表
 - <https://www.postgresql.org/list/pgsql-bugs/>

目录

- 扩展语法、类型、索引、存储过程、函数。
- 书、在线文档
- Oracle转型学习路径
- 应用场景实践视频
- 体系化学习视频
- 数据库管理、开发规约
- 如何上报问题
- 如何加入社区

中国社区官方微信



官方微信公众号

全球最大PG在线交流群

PG|POLARDB技术进阶 部门



全球最大PG在线交流+培训 钉钉群

PG Roadmap

- <https://wiki.postgresql.org/wiki/Todo>
- <https://www.postgresql.org/developer/roadmap/>

PG 每年全球开发者大会

- <https://www.pgcon.org/>

PG 社区维基百科

- https://wiki.postgresql.org/wiki/Main_Page

PG commitfest

- <https://commitfest.postgresql.org/>

PG hacker maillist

- <https://www.postgresql.org/list/pgsql-hackers/>

PG code branch

- <https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git>
- <http://doxygen.postgresql.org/>
- <https://www.postgresql.org/developer/backend/>
- https://wiki.postgresql.org/wiki/Backend_flowchart

内核开发资源

- https://wiki.postgresql.org/wiki/Developer_and_Contributor_Resources

PG 在线问题查询平台 (stackoverflow)

- <https://stackoverflow.com/questions/tagged/postgresql>

参考资料

- MySQL手册
 - <https://www.mysqltutorial.org/>
 - <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/>
- PG 管理、开发规范
 - https://github.com/digoal/blog/blob/master/201609/20160926_01.md
- PG手册
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/index.html>
 - <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-tutorial/postgresql-vs-mysql/>
- GIS手册
 - <http://postgis.net/docs/manual-3.0/>

一期开课计划(PG+MySQL联合方案)

- - 2019.12.30 19:30 RDS PG产品概览，如何与MySQL结合使用
- - 2019.12.31 19:30 如何连接PG， GUI， CLI的使用
- - 2020.1.3 19:30 如何压测PG数据库、如何瞬间构造海量测试数据
- - 2020.1.6 19:30 MySQL与PG对比学习(面向开发者)
- - 2020.1.7 19:30 如何将MySQL数据同步到PG (DTS)
- - 2020.1.8 19:30 PG外部表妙用 - mysql_fdw, oss_fdw (直接读写MySQL数据、冷热分离)
- - 2020.1.9 19:30 PG应用场景介绍 - 并行计算， 实时分析
- - 2020.1.10 19:30 PG应用场景介绍 - GIS
- - 2020.1.13 19:30 PG应用场景介绍 - 用户画像、实时营销系统
- - 2020.1.14 19:30 PG应用场景介绍 - 多维搜索
- - 2020.1.15 19:30 PG应用场景介绍 - 向量计算、图像搜索
- - 2020.1.16 19:30 PG应用场景介绍 - 全文检索、模糊查询
- - 2020.1.17 19:30 PG 数据分析语法介绍
- - 2020.1.18 19:30 PG 更多功能了解：扩展语法、索引、类型、存储过程与函数。如何加入PG技术社群

技术社群



PG技术交流钉钉群(3600+人)

