MQ结构

[1. 前言 1](#_Toc1909)

[2. 概览 2](#_Toc3961)

[3. 文件存储 2](#_Toc31617)

[3.1. 文件服务 2](#_Toc25503)

[3.2. 存储模型 2](#_Toc15699)

[3.3. 缓存服务 3](#_Toc30206)

[4. 表级服务 3](#_Toc18139)

[5. SQL解析 3](#_Toc16147)

[6. WAL 4](#_Toc17324)

[7. 事务 4](#_Toc9487)

[8. 执行计划 4](#_Toc20113)

[9. 结束语 4](#_Toc22400)

[10. 附件 4](#_Toc8451)

# 前言

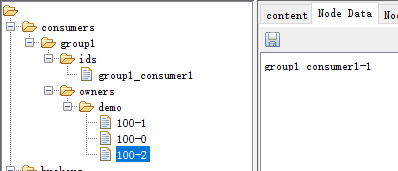
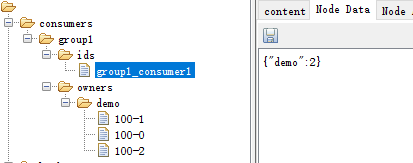
2017年下半年，因工作原因利用业余时间对数据库学习研究的较多。偶然在github上找到了一个Java版的数据库（教学用途），代码简洁清晰，仔细阅读了其代码后，将其核心技术点记录下来。

# 概览

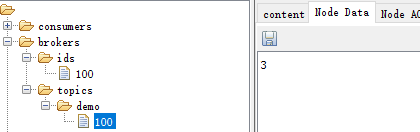
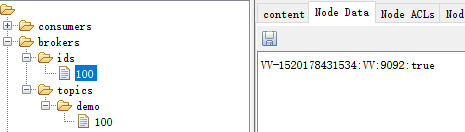
此数据库的核心模块包括SQL解析，表管理，事务管理，WAL和存储服务。



# Consumer



# Broker



文件结构

# 结束语

文章的结束语部分，一般是对文章内容或技术的总结，或其它启发性思考等。

# 附件

<https://github.com/williamxww/columndb-demo>