Atitit 研发体系建立 数据存储与数据知识点体系知识图谱attilax 总结

分类 具体知识点 原理规范 具体实现(oracle,mysql,mssql 是否可以自己实现 说明

数据库理论 数据库的类型

数据库理论 ，网状，层次，

数据库理论 树形数据库 注册表，hashtable

数据库理论 ，kv数据库。 hashtable

数据库理论 Oodb

数据库理论 nosql db

数据库理论 隔离级别

数据库理论

数据库理论 Er模型

数据库理论 Acid数据库完整性

数据库理论 关系模型

数据库理论 sql

数据库理论

数据库理论 存储过程

数据库理论 触发器

数据库理论 视图 约束

数据库理论

数据库理论

数据库理论

数据库理论 1NF、2NF、3NF

数据库理论 和BCNF 数据库范式

数据库设计模式

sql oql jqa jpql hql

sql 普通sql

sql 连接表

sql 聚合分组

sql 子查询

sql explain

sql 计划任务

sql DQL:Data Query Language

sql DML：Data Manipulation Language

sql 事务处理语言（TPL

sql 数据控制语言（DCL）

sql 数据定义语言（DDL）

sql 指针控制语言（CCL）：

sql 子查询

事务引擎 2PC(两阶段提交)  跨越多个数据库实例的ACID保证

事务引擎 redo undo

事务引擎 Shadow copies/pages(影像拷贝/影像页面)

事务引擎 Transaction log （事务日志）

事务引擎 事务api db api，编程语言事务api

事务引擎 事务的安全监测 ddl语句不允许出现在事务中

事务引擎 事务回滚机制

事务引擎 事务存储点机制

事务引擎 事务日志

事务引擎 WAL协议 （Write Ahead logging 协议压实标准化操作流程可以作为协议

事务引擎 ARIES 增强版的WAL

事务引擎 并发控制

事务引擎 事务恢复

事务引擎

事务恢复日志 恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

事务恢复日志

数据恢复

数据转储 数据转储基本概念

数据转储 静态转储

数据转储 和动态转储

数据转储 海量转储

数据转储 增量转储

sql api设计 翻页

sql api设计 lime翻页

sql api设计 page翻页

sql api设计 Top-N和页码

sql api设计 函数式表达式

sql api设计 dsl

sql api设计 .跨语言数据库db api兼容性 jdbc odbc ado oledb

索引引擎 索引

索引引擎 btee

索引引擎 hash

索引引擎 全文索引

索引引擎 聚集索引

索引引擎 分块索引

索引引擎 vs编号索引

索引引擎 与倒排索引

索引引擎 1.1. 正排

索引引擎 单列索引

索引引擎 与多列索引

索引引擎 分区索引

索引引擎 和全局索引

索引引擎 ISAM

索引引擎 Trie树

索引引擎 索引文件的合并

索引引擎 增量合并

索引引擎 索引的更新策略

索引引擎 建立索引api

索引引擎 unique所以

触发器

视图

存储过程 流程控制

存储过程 模块调用

存储过程 事务api

存储过程 异常处理

数据库恢复技术 日志点

数据库恢复技术 保存点

数据库恢复技术 手动恢复日志

数据库恢复技术

数据库恢复技术

锁机制并发控制 并发控制与lock

锁机制并发控制 隔离级别

锁机制并发控制 行锁定

锁机制并发控制 表锁定

锁机制并发控制

锁机制并发控制

锁机制并发控制

锁机制并发控制

锁机制并发控制

数据库连接池

gc资源释放 数据库链接gc防止死锁

gc资源释放 分代

gc资源释放 基于时间

gc资源释放 引用计数

gc资源释放 amr

数据库调试技术 log调试

数据库调试技术 手动与自动断点

数据库调试技术 变量输出调试

数据库调试技术 集合输出调试

数据库调试技术 输出调试

数据库调试技术 ide调试

数据库调试技术 监测工具

数据库调试技术 sdk调试支持api

异常处理 存储过程异常处理

异常处理 sql语句触发的sqlexption

异常处理 sql返回码转sql异常

异常处理 拦截数据库异常的处理

异常处理 异常转换

异常处理 DuplicateEntryEx

异常处理 数据处理异常标准化

异常处理 NonUniqueResultException

异常处理 NoResultException

异常处理 TransactionRequiredException

异常处理 EntityExistsException

异常处理 NonUniqueObjectException

异常处理 TooManyRowsAffectedException

序列化 xml序列化

序列化 php hash序列化

序列化 json序列化

序列化 二进制序列化

序列化 循环引用解决

序列化 base64

序列化 bin2txt

orm base orm hbnt mybatis

orm oql jpa jpql hql linq

orm meta

orm linq

orm 映射文件

orm 关联维护

orm CRUD操作的API

orm 类和类属性相关的查询

orm 行DIRTYCHECKING, LAZY ASSOCIATION FETCHING

orm cache

orm 1. hbm2ddl

orm 代码生成器

orm 编程语言查询api

orm oql api hql

orm hql调试环境 eclps plg

orm 回调与拦截机

orm lifecyle与validatable

orm interceptor

orm orm查询日志

orm 缓存，默认是SESSION

orm 二级缓存

orm 事务管理

orm ide plg

orm 持久化注解

orm 映射主键

orm 关系映射

orm 集合映射

orm 分离和合并

orm 级联操作

orm 持久化查询语言

orm 批量更新和删除

orm 条件api查询

orm 强类型查询

orm 复合主键

orm 派生标识符

orm 继承模型

orm ntaive查询

orm 生命周期回调

orm 验证与约束

orm 锁定

orm 单元测试

orm 解决方案迁移

Linq查询引擎

性能提升 索引机制

Performance Schema2

慢查询日志

慢查询监测

语句执行时间

语句执行日志

cache 缓存预取

缓存替换策略

写缓存

ide 单步调试

多种断点

远程调试

不能编译的解决

不能输出class的解决

导入类库冲突解决

编译慢的解决

常用协议 tcp

常用协议 udp

常用协议 socket

常用协议 web

常用协议 cgi

常用web服务器 虚拟主机配置

多域名配置

绿色化

数据同步 结构同步 脱机同步

数据同步 数据同步 git

数据同步 数据导入 svn

数据同步 数据导出 程序备份(fix，full src

数据同步 数据格式csv excel baseline

数据库脚本的工程管理 备份

zip打包

安全与加密

架构知识

exop互操作 cli接口

exop互操作 gui接口

exop互操作 api接口

exop互操作 rest接口

exop互操作 获取输入输出

exop互操作 异常捕获

exop互操作 异常转换

队列

事件驱动 事件队列

事件循环

事件注册

事件调用

事件对象模型

api设计 统一标准在文件，内存数据结构，cache，网络数据，与数据库，需要统一的访问模式 方法连

linq jquery

guava

option

容器 hash

容器 list

容器 集合

容器 array

流程控制 基于语句

基于表格

基于图形

工作流

sql解析 词法分析

sql解析 fsm状态机

sql解析 正则表达式

sql解析 词性标注

sql解析 语法分析

sql解析 ast

sql解析 语义分析

sql解析

存储过程

数据分割 分区

分布式数据处理

DatabaseMetaData

sql安全 sql注入

注入原理

防范方法

sql标准化 标准数据类型

sql标准化 case表达式

sql标准化 动态cast

sql标准化 MERGE statement

sql标准化 partitioned

sql标准化 INFORMATION\_SCHEMA

sql标准化 sql99

sql标准化 sql2008

sql标准化 sql2011

数据存储 多媒体大数据存储

oo数据存储

数据复制 读写分类

slave master结构

二进制日志

otehr 自定义jdbc驱动

执行计划

作者:: 绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ）

汉字名：艾提拉（艾龙），   EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： http://blog.csdn.net/attilax

Atiend