**重新学习Mysql数据库2：『浅入浅出』MySQL 和 InnoDB**

https://blog.csdn.net/a724888/article/details/78765898

**数据库的内部架构部**分： 数据库的定义 数据库和实例 数据库的架构 如何存储表 待完善。。。。。

**索引部分**：InnoDB 存储引擎在绝大多数情况下使用 什么建立索引？ 聚集索引和辅助索引分别是什么？ 聚集索引和辅助索引是如何相互配合检索数据的？ 聚集索引需要检索数据需要检索几次？ 一个正常的表应该有几个聚集索引，几个辅助索引？

**锁**：锁的种类以及他们之间的交互？ 锁的粒度？ 意向锁的作用？ 锁的算法（先不管）

**事务与隔离级别**： 几种隔离级别（涉及到原理，较难） 脏读 不可重复读 幻读 （有图解析，更直观）

## [Innodb与Myisam引擎的区别与应用场景](https://www.cnblogs.com/changna1314/p/6878900.html)

# 重新学习Mysql数据库3：Mysql存储引擎与数据存储原理（重复较多，也有新的东西，太难了）

https://blog.csdn.net/a724888/article/details/78366887

# 重新学习Mysql数据库4：Mysql索引实现原理

https://blog.csdn.net/a724888/article/details/78366383

**MYSQL索引类型**：MYSQL有哪几种索引类型？分别是什么？

**B+树与B-树**

**主存存取原理（待整理）**

## MySQL索引实现：MyISAM索引实现