

mysql的三大引擎是啥？

mysql常用的引擎有InnoDB, MyISAM, Memory, 默认是InnoDB

InnoDB: 磁盘表, 支持事务, 支持行级锁, B+Tree索引

ps: 优点: 具有良好的ACID特性。适用于高并发, 更新操作比较多的表。需要使用事务的表。对自动灾难恢复有要求的表。

缺点: 读写效率相对MYISAM比较差。占用的磁盘空间比较大。

mysql的4大特性+4种隔离级别:

MyISAM: 磁盘表, 不支持事务, 支持表级锁, B+Tree索引

ps: 优点: 占用空间小, 处理速度快 (相对InnoDB来说)

缺点: 不支持事务的完整性和并发性

MEMORY (Heap): 内存表, 不支持事务, 表级锁, Hash索引, 不支持Blob, Text大类型

ps: 优点: 速度要求快的, 临时数据

缺点: 丢失以后, 对项目整体没有或者负面影响不大的时候。