InnoDB  myIsam

数据存储不同:innodb基于聚簇索引建表，有一级索引和二级索引之分。

Myisam没有一二级索引之分，索引和数据都是分开的。

锁粒度不同：innodb提供行级表级锁，myisam只支持表锁

事物支持：innodb支持，myisam不支持

Count全表操作不同：innodb扫描索引，myisam记录

 explain 每个列代表什么含义（关于优化级别 ref 和 all，什么时候应该用到index却没用到，关于extra列出现了usetempory 和 filesort分别的原因和如何着手优化等）

 show profile 怎么使用。

隔离级别

B+树原理