

InnoDB 和MyISAM（数据库引擎）的区别（默认使用Btree索引）

存储结构：每个MyISAM在磁盘上存储成三个文件，第一个以表的名字开始，
InnoDB所有表都保存在同一个数据文件中。

存储空间：MyISAM可以被压缩，存储空间较小。

InnoDB需要更多的内存和存储，它会在主存中建立专用的缓冲池用于高速缓冲数据和索引。

事务支持：MyISAM强调性能，执行速度比InnoDB类型更快，但是不提供事务支持。

InnoDB提供事务支持，外部键等高级数据库功能，具有事务、回滚功能。

CURD操作：MyISAM，如果执行大量的SELECT操作，是更好的选择，因为没有支持行级锁，在增删的时候会锁定整个表格，效率较低，InnoDB支持行级锁，删除插入的时候只需要锁定改行就行，效率较高。

InnoDB：如果你的数据执行大量的INSERT和UPDATE，出于性能方面的考虑，应该使用InnoDB表。