(4)对于有外键约束的表,我们在导入数据之前也可以忽略外键检查,因为innodb的外键是即时检查的,所以对导入的每一行都会进行外键的检查。

```
set foreign_key_checks = 0;
load data .
set foreign_key_checks = 1;
```

(1)如果同时从同一客户端插入大量数据,应该尽量使用多个值的表的INSERT语句,这种方式将大大减少客户端与数据库服务器之间的连接,关闭等消耗,使得效率比分开执行的单个INSERT语句快(大部分情况下,使用多个值表的INSERT语句能比单个INSERT语句快上好几倍),比如下面一次插入多行:

INSERT INTO VALUES ('yayun',23),('tom',26),('atlas',32),('david',25)...

(2)插入延迟。如果从不同客户端插入很多行,可以通过使用INSERT DELAYED语句得到更高的速度。DELAYED的意思是让INSERT语句马上执行,其实数据都被放在内存的队列中,并没有真正写入 磁盘,这比每条语句分别插入要快的多;LOW_PRIORITY刚好相反,在所有其他用户对表的读写完成后才进行插入。

(3)将索引文件和数据文件放在不同的磁盘(利用建表中的选项)

(4)如果进行批量插入,可以通过增加bulk_insert_buffer_size 变量值的方法来提高速度,这只对MylSAM表有用。

(5)当从一个文本文件装载一个表时,使用LOAD DATA INFILE。通常比使用很多的INSERT语句快。

(1).以%开头的like查询

(2).数据类型出现隐式转换的时候也不会使用索引,特别是当列类型是字符串,那么一定记得在where条件中把字符串常量值用引号引起来,否则即便这个列上有索引,MySQL也不会用到,因为MySQ L默认把输入的常量值进行转换以后才进行检索

(3).复合索引的情况下,如果查询条件不包含索引列的最左边部分,即不满足最左前缀原则,则不会使用索引

(4)如果你只好出来们时间的"广,和宋皇间来们不可是不了的知识在上程的力,他们现在现在时间来的人,然不在他们来了 (4)如果你没有估计使用象引扫描比全表扫描更慢,则不使用象引。(扫描数据数过30%,被合走全表) (5).用or分割开的条件,如果 or前的条件中的列有索引,而后面的列中没有紊引,那么涉及的索引都不会被用到

(6).字段使用函数,将无法使用索引

(7). Join 语句中 Join 条件字段类型不一致的时候 MySQL 无法使用索引

添加一个字段: alter table students drop abc int(8) comment '新添加' default '123';

清空表: truncate students