alter table test rename test1; --修改表名
alter table test add column name varchar(**10**); --添加表列
alter table test drop column name; --删除表列
alter table test modify address char(**10**) --修改表列类型
||alter table test change address address char(**40**)
alter table test change column address address1 varchar(**30**)--修改表列名

show engine InnoDB status\G;

show engines;

修改表的存储引擎：

ALTER TABLE Test ENGINE = INNODB；

default-storage-engine=INNODB

show variables like '%engine%';

MySQL作为最常用的数据库，经常遇到各种各样的问题。今天要说的就是表存储引擎的修改。有三种方式,列表如下。

1.真接修改。在数据多的时候比较慢，而且在修改时会影响读取性能。my\_table是操作的表，innoDB是新的存储引擎。

复制代码代码如下:

ALTER TABLE my\_table ENGINE=InnoDB

2.导出，导入。这个比较容易操作，直接把导出来的sql文件给改了，然后再导回去。用mysqldump ，枫哥常用的是navicate那样更容易上手。友情提醒风险较大。

3.创建，插入。这个比第一种速度快， 安全性比第二种高，推荐。分2步操作

a.创建表,先创建一个和要操作表一样的表，然后更改存储引擎为目标引擎。

复制代码代码如下:

CREATE TABLE my\_tmp\_table LIKE my\_table;

ALTER TABLE my\_tmp\_table ENGINE=InnoDB;

b.插入。为了安全和速度，最好加上事务，并限制id(主键）范围。

复制代码代码如下:

INSERT INTO my\_tmp\_table SELECT \* FROM my\_table;