1. 创建表

CREATE TABLE table\_name (

字段名称 字段类型，

字段名称 字段类型，

字段名称 字段类型，

) 【character set 字符集 collate 校验规则 engine 存储引擎（针对数据表而非数据库）】;---》若不写 默认从配置文件中读

不同的存储引擎，创建表的文件不一样。

1. 查看表结构（查看当前数据表中有哪些字段以及是否有索引）

desc [table\_name]

1. 修改表（可以往大修改，不能缩小）笔试

a)**在表中新增字段**

alter table [table\_name] **add** 新字段名称 新字段类型 【after 已有字段名】；

b)修改已有字段类型（扩展长度，修改新类型）

alter table [table\_name] **modify** 已有字段名称 新字段类型；

c)删除某一列

alter table [table\_name] **drop** 要删除的属性字段名（删除列）；

d)修改表名称

alter table [table\_name] **rename to** 新表名称；

e)修改表的字符集

alter table [table\_name] charset=新的字符集;

f)**修改列名称**（新名字需完整定义，即需要定义类型）

alter table [table\_name] **change** 要修改的列名 修改后的列名 修改后的类型；

删除表中某行数据

delete \* from [table\_name] where [属性名]=..;