SQL操作

1. 查看安全模式是否开启

show variables like 'sql\_safe\_updates';

1. 设置安全模式

set global sql\_safe\_updates = 1 | 0 ; 全局生效   
set sql\_safe\_updates = 1 | 0 ; 当前会话生效

1. sql关于删除的三个语句

DROP:

DROP test;

删除表test，并释放空间，将test删除的一干二净

TRUNCATE:

TRUNCATE test;

删除表test里的内容，并释放空间，但不删除表的定义，表的结构还在

DELETE:

DELETE FROM test （WHERE ...）

删除表test内的内容，保留表的定义，不释放空间

1. 从一个表复制数据到另一个表

CREATE TABLE 新表AS SELECT \* FROM 旧表 ;

或者

INSERT INTO table2 SELECT \* FROM table1;

5、this is incompatible with sql\_mode=only\_full\_group\_by

对于GROUP BY聚合操作，如果在SELECT中的列，没有在GROUP BY中出现，那么这个SQL是不合法的，因为列不在GROUP BY从句中，也就是说查出来的列必须在group by后面出现否则就会报错，或者这个字段出现在聚合函数里面

1. 查看数据库支持的引擎

show engines;

1. 复制表的结构及数据到另一个表中

Create table [tablename1] like [tablename2];

Insert into [tablename1] select \* from [tablename2];

1. select version(); 服务器版本信息
2. Select database(); 当前数据库名
3. Select user(); 当前用户名
4. Show status; 服务器状态
5. Show variables; 服务器配置变量
6. 修改表的名称

ALTER TABLE tmp RENAME TO person\_tbl;

13、