

程序猿教育。

数据库命令基础复习:

数据类型:

int 整数型。

float 浮点型

Char 定长字符串

Varchar 变长字符串。

时间日期型。

Date 日期型 yyyy-mm-dd。

Time 时间型 hh:mm:ss。

Datetime 日期时间型 yyyy-mm-dd hh:mm:ss。

查看服务中的数据库。Show databases。

创建数据库 Create database 库名;

删除数据库。Drop database 库名;

使用数据库。Use 库名;

查看库中的表。Show tables;

创建表。Create table 表名(字段名 1 类型,字段名 2 类型);

查看表结构。Desc 表名;

表约束: Primary key 主键。

Not null 不能为空值。

Unique 唯一性(设置后该字段的值不能重复,可以在表中设置多个)。

Default 默认值。

Auto\_increment 自增长。

修改表结构 Alter table 表名

(1) 增加 Alter table 表名 add 名 类型;

(2) 删除 Alter table 表名 drop 列名;

(3) 修改 Alter table 表名 change 旧列名 新列名 类型;

删除表。Drop table 表名;

清除表中数据。Truncate table 表名;Delete from 表名;

复制表, Create table 备份表名 as select \* from 原表;

还原表, Insert into 原表 select \* from 备份表名;

增加数据, Insert into。

删除数据, Delete from。

修改数据, Update。

查询数据, Select

逻辑与 and &&。

逻辑或 or ||。

逻辑非 not !。

模糊匹配, Like, Not like。

通配符:匹配任意长度的字符 %, 匹配单个字符 \_。

In 在什么里面。

Not in 不在什么里面。

区间匹配 Between 值 1 and 值 2 在值 1 和值 2 之间。

Not between 值 1 and 值 2 不在值 1 和值 2 之间 (小于值 1,大于值 2)。

排序, Order by 子句。Asc 升序, Desc 降序。

展示指定的行, Limit 子句,一般用于查询语句的最后面。

去重, Distinct。

函数:

求和：Sum。

求平均值：avg。

最小值：min。

最大值：max。

求长度：Length。

分组 Group by。

过滤：having

执行顺序:Where > group by >聚合函数 >having

having 子句中单独使用到的字段必须出现在 select 列表中。

Having 是从 select 列表(虚拟表)中获取数据的,而非原表中获取数据