

#### ▶ 大鵬教育 | 课程内容

## 上节课回顾

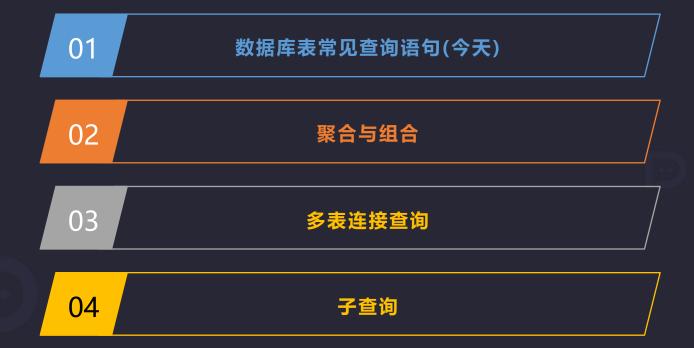
- 数据库存储引擎: Innodb和MyISAM
- DML语句:

增加INSERT INTO VALUES
删除DELETE FROM 表名 WHERE 和 TRUNCATE TABLE 表名
更新UPDATE 表名 SET 列1=值1,,,,,,WHERE

• 逻辑删除和物理删除

特点	InnoDB	MyISAM	Memory	Archive
存储限制	64TB	256TB	有	无
事务安全	支持	-	-	<b>-</b> ×
支持索引	支持	支持	支持	-
锁颗粒	行锁	表锁	表锁	行锁
数据压缩	=	支持	-	支持
支持外键	支持	-	-	-

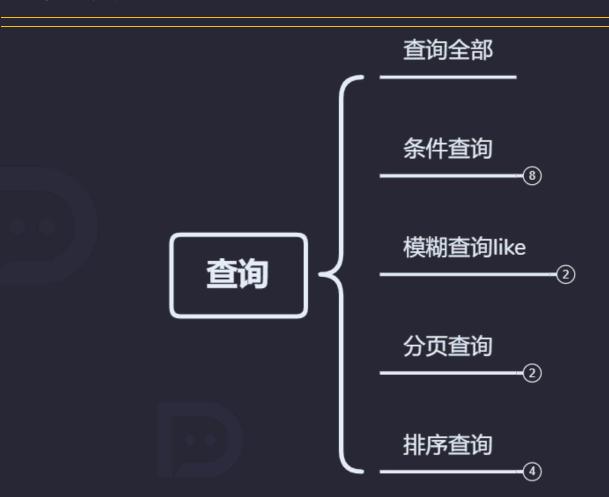
# 本节课程内容



**PART ONE** 

01 数据库表常见查询语句

# 内容概要



### 准备数据

```
create table student(
  id int not null auto increment
primary key,
  age int,
  sid char(20),
  sex bit,
  name char(20),
  isDelete bit default 0
) engine=innodb default
charset=utf8;
```

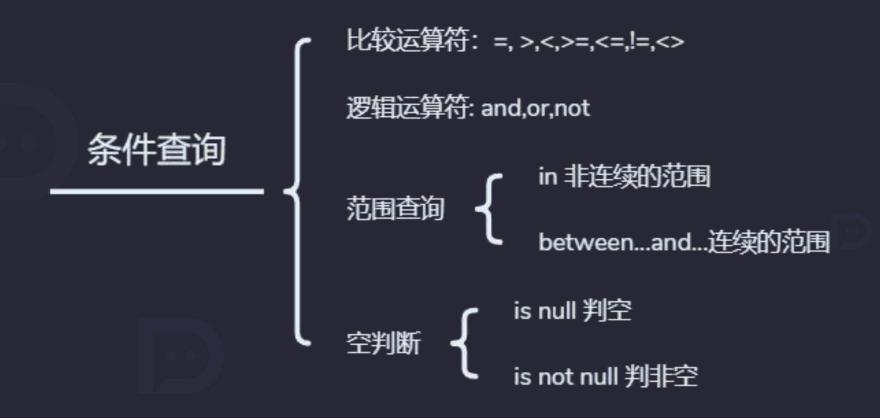
```
insert into student(age, sid, sex, name) values
(18, "0001", 1, "liudehua"),
(20, "0002", 0, "zhanghuimei"),
(23, "0003", 1, "daolang"),
(15, "0004", 0, "yunduo"),
(30, "0005", 1, "zhangxueyou"),
(32, "0006", 1, "zhangguorong"),
(22, "0007", 0, "liruotong"),
(40, "0008", 1, "zhongmingqiu"),
(50, "0009", 1, "zhouxingchi"),
(30, "0010", 1, "zhazhahui"),
(60, "0011", 1, "renxianqi");
```

#### ▶ 大鹏教育 课程内容

## 准备数据

```
insert into student(age,sex,name) values (18, 1, "liudehua"); insert into student(age,sid,sex,name) values (18, ", 1, "liudehua"); insert into student(age,sex,name) values (36, 1, "高磊"),(20, 1, "高鹏鹏"),(30, 1, "高子龙"),(30, 1, "高兴"); insert into student(age,sex,name) values (34, 1, "高%"); insert into student(age,sex,name) values (34, 1, "高%1"),(34, 1, "高%2"),(34, 1, "高%3");
```

## 1-1. 条件查询



### ▶ 大鵬教育 课程内容

## 1-1. 条件查询

- 1. 查询年龄在30岁以下的学生信息。
- 2. 查询年龄在20~30岁之间的学生信息(包含)。
- 3. 查询学生年龄小于20岁或者大于30岁的学生信息。
- 4. 查询学生id为1,3,5的学生信息。
- 5. 查询学生sid不为空的学生信息。



### **○** 大鵬教育 课程内容

## 1-2. 其他查询



### ▶ 大鵬教育 课程内容

## 1-3. 其它查询

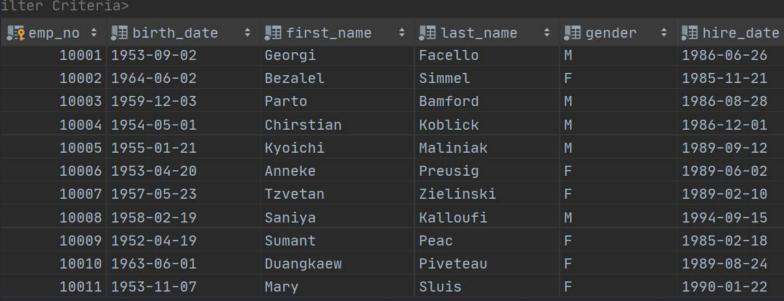
- 1. 查询姓高的的学生信息。
- 2. 查询姓高并且姓名由两个汉字组成的学生信息。
- 3. 查询学生姓名为高%的学生信息。
- 4. 查询前5条学生信息。
- 5. 查询名字不为空, sid不为空的所有学生信息, 按照年龄降序输出。



#### ▶ 大鹏教育 课程内容

### 1-4. 练习

### 有一个员工employee表简况如下:



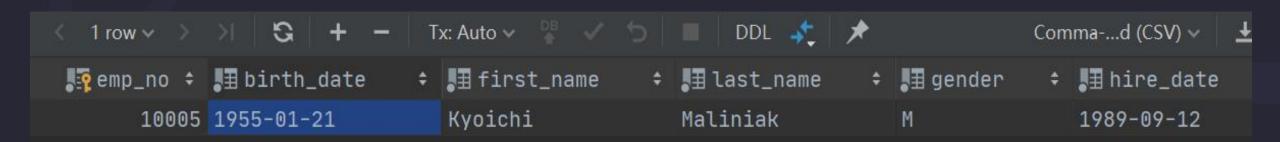
1、查找employee里最晚入职员工的所有信息,以上例子输出如下:



### **○** 大鹏教育 | 课程内容

### 1-4. 练习

2、查找employee里入职员工时间排名倒数第三的员工所有信息,以上例子输出如下:



# 本堂课程已结束

如有疑问,请咨询学管老师



www.dapengjiaoyu.com