

排序order by 聚合函数

笔记本：MySQL高级查询

创建时间：2018/5/18 15:51

更新时间：2018/5/18 16:20

作者：ly

排序

语法：

```
select * from 表名 order by 列1 asc|desc [,列2 asc|desc,...]
```

- 将行数据按照上叙列1进行排序，如果列1相同，就按列2排序.....
- asc从小到大排列，升序（默认）
- desc从大到小排序，降序

显示所有学生信息，先按照年龄从大-->小排序，当年龄相同时，按照身高从高-->矮排序

```
select * from students order by age desc,height desc;
```

聚合函数

5个聚合函数：总数count(*)、最大值max(列)、最小min(列)、求和sum(列)、平均值avg(列)

select count(*) from students; 查询学生记录总数 括号写*和列名结果一样

select max(id) from students where gender=2; 查询女生中id最大的值

select min(id) from students where is_delete=0; 查询逻辑删除中学生id最小的值

select sum(age) from students where gender=1; 查询男生的总年纪

select avg(id) from students where id_delet=0 ander=2; 查询逻辑删除中女生id的平均值