

## - 分页查询

### 1. 应用场景

1. 应用场景: 需要显示的数据, 一页显示多少, 每页显示多少条SQL请求.

### 2. 语法

2. 语法:

select	查询列表	①
from	表	②
[ join type	join 表2	③
on	连接条件	④
where	筛选条件	⑤
group by	分组字段	⑥
having	分组后的筛选	⑦
order by	排序的字段	⑧
limit	[offset,] size	⑨

• offset: 需要显示的数据起始索引 (起始索引从0开始)

• size: 需要显示的数据条数

3. 特点: ① limit 语句放在查询语句的最后

### 3. 公式

② 公式:

select	查询列表
from	表
limit	(page-1)*size, size;

• page: 需要显示的页数 / size: 每页显示多少条

### 4. 案例:

#案例1: 查询前五条员工信息

```
SELECT * FROM employees LIMIT 0,5;  
SELECT * FROM employees LIMIT 5;
```



