

01_分页查询:

- 为什么要使用分页:
 - 主要解决页面的数据加载的过多,导致页面访问速度过慢.
- 分页查询分类:
 - 逻辑分页:
 - 一次性将数据库中所有记录全部查询处理.查出来以后存放到一个List集合中.使用List集合中方法subList()对List集合进行截取.
 - 优点:减少与数据库交互次数.
 - 缺点:数据量非常大.查询时间比较长.
 - 物理分页:
 - 不是一次性将所有数据全部查询出来.查询第一页:发送一条查询10条的SQL语句.查询下一页数据:又发送一条查询后10条的SQL.
 - 优点:数据量非常大.查询时间比较短.
 - 缺点:与数据库交互次数变多.

02_MYSQL数据库进行分页操作:

- 使用关键字:limit.
 - select * from 表 where 条件 limit begin,size;
 - begin:从哪开始查询.
 - size:每次查询记录数.

03_分页查询的分析:

- 分页需要完成的效果如下:

第1/10页 总记录数:100 每页显示10条 [首页] [上一页] [下一页] [尾页]

- 浏览器向服务器传递数据:
 - 当前页数:
- 服务器向浏览器传递数据:
 - 当前页数
 - 总页数
 - 总记录数
 - 每页记录数
 - 每页数据