

分页显示

建立一张用户表，插入 23 条记录。

表建立完成之后，在程序中通过 JSP+JDBC 的方式将数据显示出来。

1、将所有的数据列出

JSP + JDBC

现在程序中有 23 条记录，将这些记录全部列出没有问题，那么如果有 2300 条记录呢？那么如果在页面中全部列出来，会怎么样？→ 慢

分页代码两种实现形式：

1、假分页：完全由程序进行分页

思想：将全部的数据取出，只留下中间要显示的部分 → 用程序算法实现分页

即：30

第一页：1~10 条

第二页：11~20 条

第三页：21~30 条

实际上就是在 ResultSet 上进行操作的

1、通过修改 currentPage 变量可以实现分页

- 但是发现如果要修改页数，需要直接去修改代码

2、使用按钮完成上、下页的使用

3、如何跳转到最后一页呢？

如果有 20 条记录，每页显示 10 条，要有 2 页

如果有 23 条记录，每页显示 10 条，需要 3 页

4、希望能够列出来共有多少页，当前是第几页

已经能够防止页数超过计算范围

5、如果现在有 30 页

当用户要跳转到 25 页的时候，用户要点 25 遍下一页

假分页：最大缺点是要将全部的数据读取进来，性能而言相对较对。