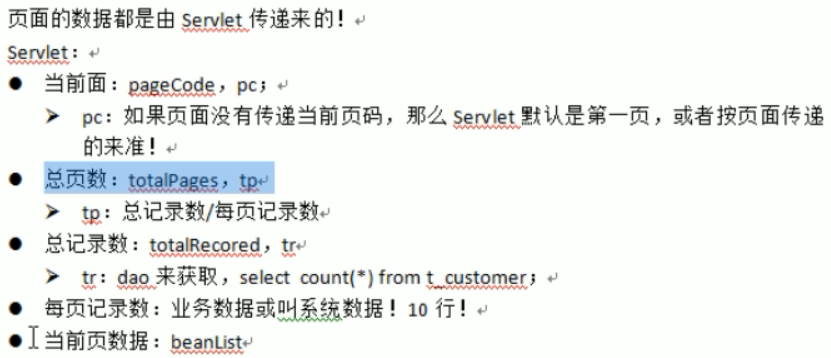
# Jdbc（04）

## 分页

### 优点

只查询一页，不用查询所有的页。

### 分页数据



### 封装数据

将与分页相关的参数封装到PageBean中，便于操作。

public class PageBean<T> {

private int pageNum;//当前页码

// private int totalPage;//总页数(经过计算得到)

private int totalRecords;//总记录数

private int pageSize;//每页的记录数

private List<T> beanList;//当前页的记录

}

### 分页在各层中的处理

* 页面

给出分页相关的链接们。

传递PageNum参数，没有默认为1.

* Servlet

创建PageBean对象，给PageBean所有的属性赋值，然后转发到页面中。

* 需要给Dao传PageNum,PageSize.
* Service

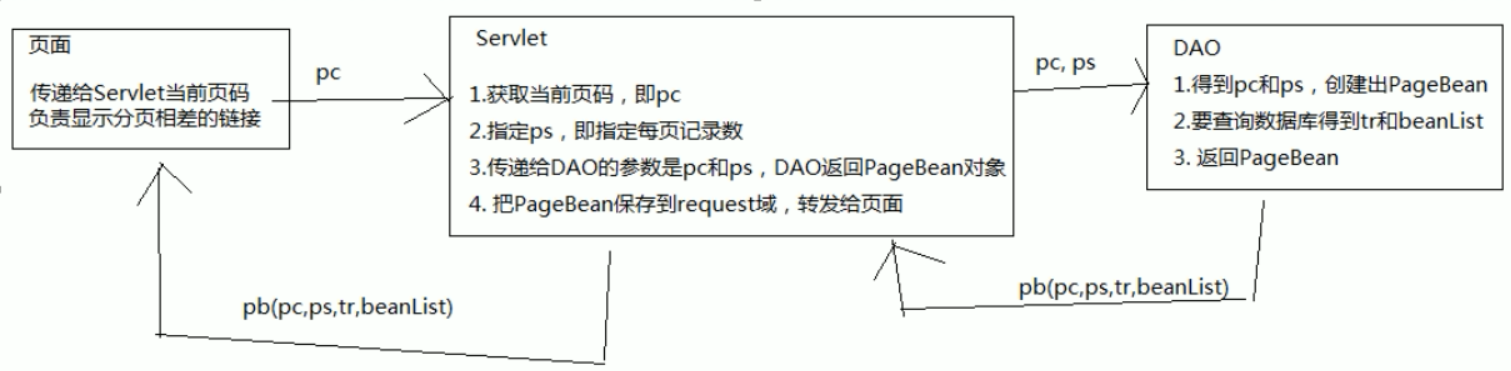
调用Dao中的方法

* Dao

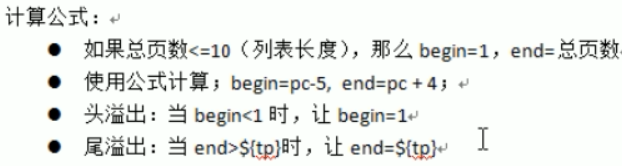
TotalNum : SELECT COUNT(\*) form customer;

beanList : SELECT \* FROM customer LIMIT “开始行数 - 1”,”需要的行数”;

### 流程图



### 显示分页的页码列表



Pc:当前页码

Tp:总页数

## 监听器

## Session序列化