

java认证辅导:spring分页汇总Java认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_644876.htm 对于分页，主要思想无非两种，一是从数据库取出所有记录后进行分页，另一种思路是在取出数据的同时进行分页，然后在页面显示，昨晚查了不少资料，对目前流行的分页方式总结了下。本人目前有个项目要用到Spring的JdbcTemplate，顺带搜了点关于其分页的实现方法：用Spring的JdbcTemplate实现分页功能 最近使用了spring中的JdbcTemplate实现数据库的查询和插入操作，发现spring的JdbcTemplate 不象HibernateTemplate那么好，已经实现了分页功能。所以要自己实现，使用getJdbcTemplate().queryForList(string sql)得到的结果集是所有的。如果你的查询有10000条记录，或者更多，速度肯定慢了，当然你可以通过resultset中的游标控制查询的起始和结束。我这里用的是Oracle数据库，使用伪列ROWNUM来实现分页。我的分页代码如下：

```
package com.deity.ranking.util;
import java.util.List;
import org.springframework.jdbc.core.JdbcTemplate;
import org.springframework.jdbc.core.support.JdbcDaoSupport;
/** * 分页函数 * * @author allenpan */
public class Pagination
extends JdbcDaoSupport{
    public static final int
    NUMBERS_PER_PAGE = 10; //一页显示的记录数
    private int
    numPerPage; //记录总数
    private int totalRows; //总页数
    private int
    totalPages; //当前页码
    private int currentPage; //起始行数
    private
    int startIndex; //结束行数
    private int lastIndex; //结果集存放List
    private List resultList; //JdbcTemplate jTemplate
    private
```

```
JdbcTemplate jdbcTemplate. /** * 每页显示10条记录的构造函数,使用  
该函数必须先给Pagination设置currentPage , jdbcTemplate初值 *  
@param sql oracle语句 */ public Pagination(String sql){  
if(jdbcTemplate == null){ throw new  
IllegalArgumentException("com.deity.ranking.util.Pagination.jTem  
plate is null,please initial it first. "). }else if(sql.equals("")){ throw new  
IllegalArgumentException("com.deity.ranking.util.Pagination.sql is  
empty,please initial it first. "). } new  
Pagination(sql,currentPage,NUMBERS_PER_PAGE,jdbcTemplate). }  
/**分页构造函数 * @param sql 根据传入的sql语句得到一些基  
本分页信息 * @param currentPage 当前页 * @param numPerPage  
每页记录数 * @param jdbcTemplate JdbcTemplate实例 */ public  
Pagination(String sql,int currentPage,int numPerPage,JdbcTemplate  
jdbcTemplate){ if(jdbcTemplate == null){ throw new  
IllegalArgumentException("com.deity.ranking.util.Pagination.jTem  
plate is null,please initial it first. "). }else if(sql == null ||  
sql.equals("")){ throw new  
IllegalArgumentException("com.deity.ranking.util.Pagination.sql is  
empty,please initial it first. "). } 100Test 下载频道开通 , 各类考试  
题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```