

## 作业评讲

### 首先控制上一页,当页数小于或等于0时停在首页

在page实体类中,对setCurrentPage()方法中进行判断,如果currentPage<=0那么this.currentPage=1

```
public void setCurrentPage(int currentPage){
    if(currentPage<=0){
        this.currentPage=1;
    }else{
        this.currentPage=currentPage;
    }
}
```

### 控制下一页,到最后一页时继续点击停在最后一页

1.首先计算出总页数(尾页)

```
//算出总条数
int count=bdi.getNewsInfoNums();
//三目运算符算出总页数
//用总条数对每页显示条数取模,能除尽则取除数,不能则取除数+1
int total=count%page.getPageSize()==0?count/page.getPageSize():count/page.getPageSize()+
page.setLastPage(total);
```

2.当currentPage>lastPage时,对currentPage赋值

```
public void setCurrentPage(int currentPage){
    if(currentPage<=0){
        this.currentPage=1;
    }else{
        if(currentPage>this.lastPage){
            this.currentPage=this.lastPage;
        }else{
            this.currentPage=currentPage;
        }
    }
}
```

3.上述2写的出来之后,出现bug首页没数据,下一页报错

4.原因

在LoginServlet中并没有设置page中的lastPage属性  
if(currentPage>this.lastPage)进行判断时lastPage默认值为0  
即currentPage为0  
所以首页数据为空

```

public void setPageNum(int pageNum) {    pageNum: 1
    if (pageNum <= 0) {
        this.pageNum = 1;
    } else {
        if (pageNum > this.lastPage) {
            this.pageNum = this.lastPage;    lastPage: 0
        } else {
            this.pageNum = pageNum;    pageNum: 0    pageNum: 1
        }
    }
}

```

## 5. 下一页报错原因

在pageServlet中设置page中的lastPage属性在赋值pageNum之后,进入方法判断为0  
 if(currentPage>this.lastPage)进行判断时lastPage默认值为0  
 即currentPage为0  
 所以下一页数据为空

```

String cp= request.getParameter("currentpage");
BizDaoImpl bdi=new BizDaoImpl();
Page page=new Page();
page.setCurrentpage(Integer.parseInt(cp)); //设置当前页
//算出尾页
//总条数
int count=bdi.getNewsInfoNums();
page.setLastpage(count%page.getPagesize()==0?count/page.getPagesize():count/page.getPagesize()+1);
List<NewsInfo> list= bdi.getNewsByPage(page);
//当前页左数八百信息 右到哪页去了?

```

点下一页的时候,在这里之前并没有设置page中的lastPage,进入方法里面lastPage为0,会进入if判断中将currentPage设置为0

## - 6. SQL语句报错原因

```

try {
    ps = getCon().prepareStatement(sql: "select * from news_info limit ?,?");
    ps.setInt( parameterIndex: 1, x: (pageInfo.getPageNum()-1)*pageInfo.getPageSize());
    ps.setInt( parameterIndex: 2, pageInfo.getPageSize());
    rs = ps.executeQuery();
    while (rs.next()){
        News news=new News();
    }
}

```

pageNum=0-1\*2,所以=-1, 因此报错-2,2