chapter07

트렌젝션 페이징

- 1. 트렌젝션 @Transactional
- 2. 페이징

applicationContext.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:aop="http://www.springframework.org/schema/aop"
xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
xmlns:tx="http://www.springframework.org/schema/tx"
xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
     http://www.springframework.org/schema/aop http://www.springframework.org/schema/aop/spring-aop.xsd
     http://www.springframework.org/schema/context http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd
     http://www.springframework.org/schema/jee http://www.springframework.org/schema/jee/spring-jee.xsd
     http://www.springframework.org/schema/lang/spring-lang.xsd
     http://www.springframework.org/schema/tx http://www.springframework.org/schema/tx/spring-tx.xsd
     http://www.springframework.org/schema/util http://www.springframework.org/schema/util/spring-util.xsd
     http://www.springframework.org/schema/data/mongo http://www.springframework.org/schema/data/mongo/spring-mongo-1.1.xsd
     http://ehcache-spring-annotations.googlecode.com/svn/schema/ehcache-spring
     http://ehcache-spring-annotations.googlecode.com/svn/schema/ehcache-spring/ehcache-spring-1.1.xsd
     http://www.springframework.org/schema/task
     http://www.springframework.org/schema/task/spring-task-3.0.xsd
  http://www.springframework.org/schema/tx
   http://www.springframework.org/schema/tx/spring-tx-3.0.xsd
```

applicationContext.xml

... 상단 일부 생략

Service

```
@Transactional
public BoardVo getBoard(int no) {
    boardDao.updateHit(no);
    BoardVo boardVo = boardDao.selectBoard(no);
    return boardVo;
}
```

두가지 모두 성공된 후 반영되어야 한다.

→ 둘 중 하나라도 실패시 모두 반영되지 않아야 한다.

chapter07

트렌젝션 페이징

- 1. 트렌젝션 @Transactional
- 2. 페이징

■ 리스트 영역

찿기

페이지당 글 개수 listCnt = 10

현재 페이지 crtPage = 2 →파라미터로 받는다. 1보다 커야한다

현재 페이지에서 시작글번호, 끝글번호를 구한다 (Rownum 사용)

시작글번호 startRnum ♣ 끝글번호 endRnum ♣

| 번호 | 제목 | 글쓴이 | 조회수 | 작성일 | |
|-----|-----------|-----|-----|-----------------------|---|
| 413 | 93 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | |
| 412 | 92 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | ı |
| 411 | 91 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | ı |
| 410 | 90 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | Ī |
| 409 | 89 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | ı |
| 408 | 88 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | |
| 407 | 87 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | ı |
| 406 | 86 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | ı |
| 405 | 85 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | |
| 404 | 84 번째 게시물 | 유재석 | 0 | 2018-02-11 21:48:12.0 | Ī |
| | | | | | |

4 6 7 8 9 10 ▶

■ 버튼 영역

모든 글 갯수 totalCount 페이지당 버튼 갯수 pgaeBtncount = 5



현재페이지에서 마지막 버튼 번호 endPageBtnNo

현재페이지에서 시작 버튼 번호 startPgaeBtnNo

pageBtnCount 개수 만큼 이동하며 이동할 페이지가 없을경우 안보임 prev

pageBtnCount 개수 만큼 이동하며 이동할 페이지가 없을경우 안보임 next

