댓글관리 **Table of Contents** •

# 개요

게시판에 등록된 글에 대하여 댓글을 작성할 수 있는 기능을 제공한다. 댓글관리는 게시판생성관리 기 능을 기반으로 운영된다.

■ 기능흐름

▪댓글관리

- ■설명
  - ■패키지 참조 관계
  - ·관련소스 •클래스 다이어그램
  - ■관련테이블
- ■관련기능
  - ■댓글 목록조회 및 등록 ■댓글 수정 및 삭제

기능명	기능 흐름		
게시판관리	관리자 추가기능 게시판 로그인 선택 생성		
게시판사용	관리자 로그인 게시판 사용정보 -커뮤니티 등록 -동호회		
댓글관리		사용자 로그인 조회 등록	

## 설명

댓글이 가능한 게시판을 사용하기 위해서는 게시판관리를 통해 생성된 게시판에 추가 선택사항을 지정하여야 한다. 추가 선택사항은 댓글관리 및 만족도조사가 선택가능하며, 한번 지정이 되면 수정 할 수 없다. 다만, 미설정된 기존 게시판의 경우 처음 설정 은 가능하다.

### 패키지 참조 관계

댓글관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)와 게시판 패키지에 대해서 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배 포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 포맷/계산/변환, 협업의 공통기능(com), 디자인템플릿, 시스템(sim), 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

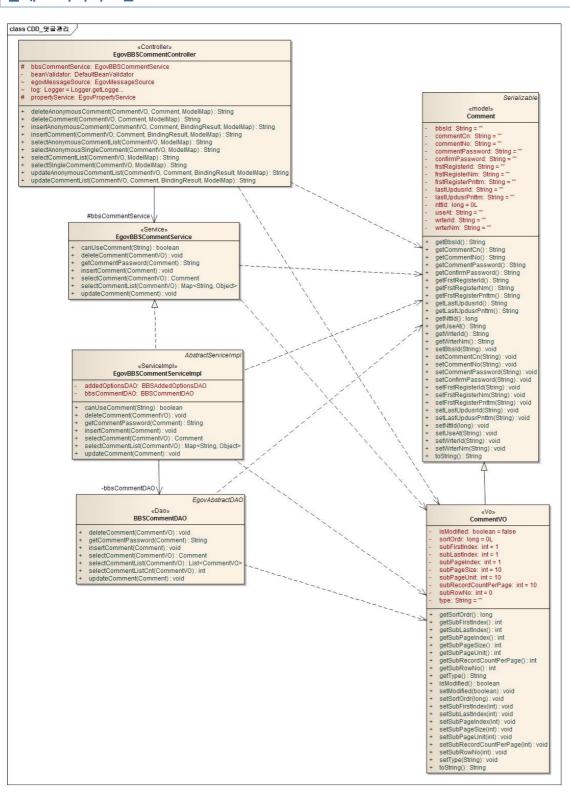
■ 패키지 간 참조 관계: 게시판, 커뮤니티, 동호회 Package Dependency

### 관련소스

유형	대상소스	비고
Controller	egovframework.com.cop.cmt.web.EgovBBSCommentController.java	댓글관리를 위한 컨트롤러 클 래스
Service	egovframework.com.cop.cmt.service.EgovBBSCommentService.java	댓글관리를 위한 서비스 인터 페이스
ServiceImpl	egovframework.com.cop.cmt.service.impl.EgovBBSCommentServiceImpl.java	댓글관리를 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.cop.bbs.service.Comment.java	댓글관리를 위한 모델 클래스
VO	egovframework.com.cop.bbs.service.CommentVO.java	댓글관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.cop.cmt.service.impl.BBSCommentDAO.java	댓글관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/cmt/EgovCommentList.jsp	댓글관리를 위한 jsp페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmt/EgovBBSComment_SQL_Mysql.xml	댓글관리를 위한 MySQL용 Query XML 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmt/EgovBBSComment_SQL_Oracle.xml	댓글관리를 위한 Oracle용 Query <u>XML</u> 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmt/EgovBBSComment_SQL_Oracle.xml	

Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmt/EgovBBSComment_SQL_Tibero.xml	댓글관리를 위한 Tibero용 Query XML 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmt/EgovBBSComment_SQL_Altibase.xml	댓글관리를 위한 Altibase용 Query <u>XML</u> 파일
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/cop/bbs/EgovCommentRegist.xml	댓글관리를 위한 Validator XML
Message properties		
Idgen XML	gen XML resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	

### 클래스 다이어그램



# 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
댓글	COMTNCOMMENT	댓글 정보를 관리한다.

# 관련기능

댓글관리는 댓글 목록조회 및 등록, 댓글 수정 및 삭제 기능으로 구분되어 있다.

# 댓글 목록조회 및 등록

### 비즈니스 규칙

댓글기능이 설정된 게시판의 게시물 목록을 조회한다.

### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/cop/cmt/selectCommentList.do	selectCommentList	"BBSCommentDAO.selectCommentList",
			"BBSCommentDAO.selectCommentListCnt"
등록	/cop/cmt/insertComment.do	insertComment	"BBSCommentDAO.insertComment"

댓글 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이징은 10페이지씩 이루어진다. 페이지당 검색 범위를 변경하고자 하는 경우 context-properties.xml 파일의 pageUnit, pageSize를 변경한다.(단 해당 설정은 전체 공 통서비스 기능에 영향을 미친다.)

#### 🚯 자료실 - 글조회

제목	성능 결과				
작성자	TEST2	작성시간	2009-10-26	조회수	1
	시스템 성능 결과입니다.				
글내용	업무에 참조하시기 바랍니	니다.			
	감사합니다.				
	감사입니다.				

#### 🚳 댓글 - 0개

	댓글이 없습니다.	
	1	
작성자 *	EST2	
내용 *		^
내용 *		×

댓글등록: 입력한 댓글정보를 저장 처리한다. 댓글초기화: 입력한 댓글 정보를 초기화한다.

# 댓글 수정 및 삭제

### 비즈니스 규칙

댓글기능이 설정된 게시판의 게시물을 수정 및 삭제할 수 있는 기능을 제공한다.

#### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/cop/cmt/updateComment.do	updateCommentList	"BBSCommentDAO.updateComment"
삭제	/cop/cmt/deleteComment.do	deleteComment	"BBSCommentDAO.deleteComment"

### 🔕 자료실 - 글조회



댓글수정: 수정된 댓글정보를 저장 처리한다. 댓글초기화: 입력한 댓글 정보를 초기화한다.