

개요

커뮤니티 사용기능을 통해 각종 게시판 관리, 동호회 관리 등의 기본적인 커뮤니티 기능을 제공한다.

설명

커뮤니티 컴포넌트는 협업의 게시판기능과 동호회기능을 통해 커뮤니티 서비스를 제공한다.

- 커뮤니티 사용관리
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - ID Generation
 - 관련데이터
 - 게시판유형
 - 커뮤니티 메인화면
 - 관련기능
 - 커뮤니티 게시판관리 목록조회
 - 커뮤니티 게시판관리 등록
 - 커뮤니티 게시판관리 수정
 - 사용자 조회 팝업
 - 커뮤니티 동호회관리 목록조회
 - 커뮤니티 동호회관리 등록
 - 커뮤니티 동호회관리 상세조회
 - 커뮤니티 동호회관리 수정
 - 참고자료

패키지 참조 관계

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

- 패키지 간 참조 관계 : [게시판](#), [커뮤니티](#), [동호회](#) [Package Dependency](#)

관련소스

커뮤니티 게시판 사용

유형	대상소스	비고
Controller	egovframework.com.cop.cmy.web.EgovCmyBBSUseInfoManageController.java	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.cop.cmy.service.EgovCmyBBSUseInfoManageService.java	게시판 이용정보를 관리하기 위한 서비스 인터페이스 클래스
ServiceImpl	egovframework.com.cop.cmy.service.impl.EgovCmyBBSUseInfoManageServiceImpl.java	게시판 이용정보를 관리하기 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.cop.bbs.service.BoardUseInf.java	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 모델 클래스
VO	egovframework.com.cop.bbs.service.BoardUseInfVO.java	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.cop.cmy.service.impl.CmyBBSUseInfoManageDAO.java	게시판 이용정보를 관리하기 위한 데이터 접근 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/com/EgovBoardUseInfList.jsp	게시판 사용정보 목록 jsp 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmy/EgovCmyBBSUse_SQL_Mysql.xml	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 MySQL용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmy/EgovCmyBBSUse_SQL_Oracle.xml	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 Oracle용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmy/EgovCmyBBSUse_SQL_Tibero.xml	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 Tibero용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/cmy/EgovCmyBBSUse_SQL_Altibase.xml	게시판의 이용정보를 관리하기 위한 Altibase용 Query XML

커뮤니티 게시판 속성관리

커뮤니티 게시판 속성관리기능은 [게시판생성관리](#) 기능을 통해 제공되며 아래의 Controller와 Service 를 참조한다.

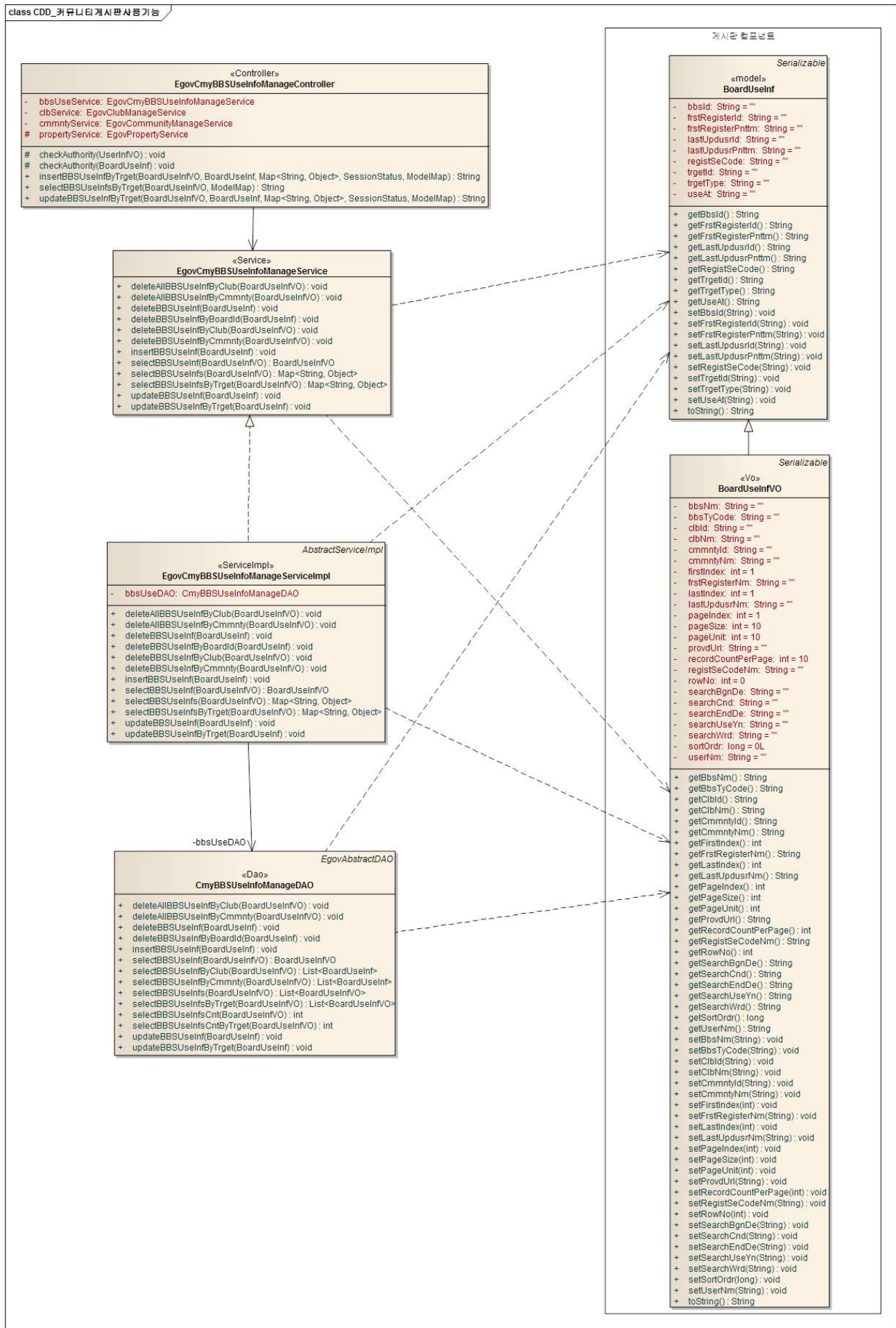
유형	대상소스	비고
Controller	egovframework.com.cop.cmy.web.EgovCmyBBSAttributeManageController.java	커뮤니티 관련 게시판 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.cop.bbs.service.EgovBBSAttributeManageService.java	게시판 관리를 위한 서비스 인터페이스

커뮤니티 게시물 관리

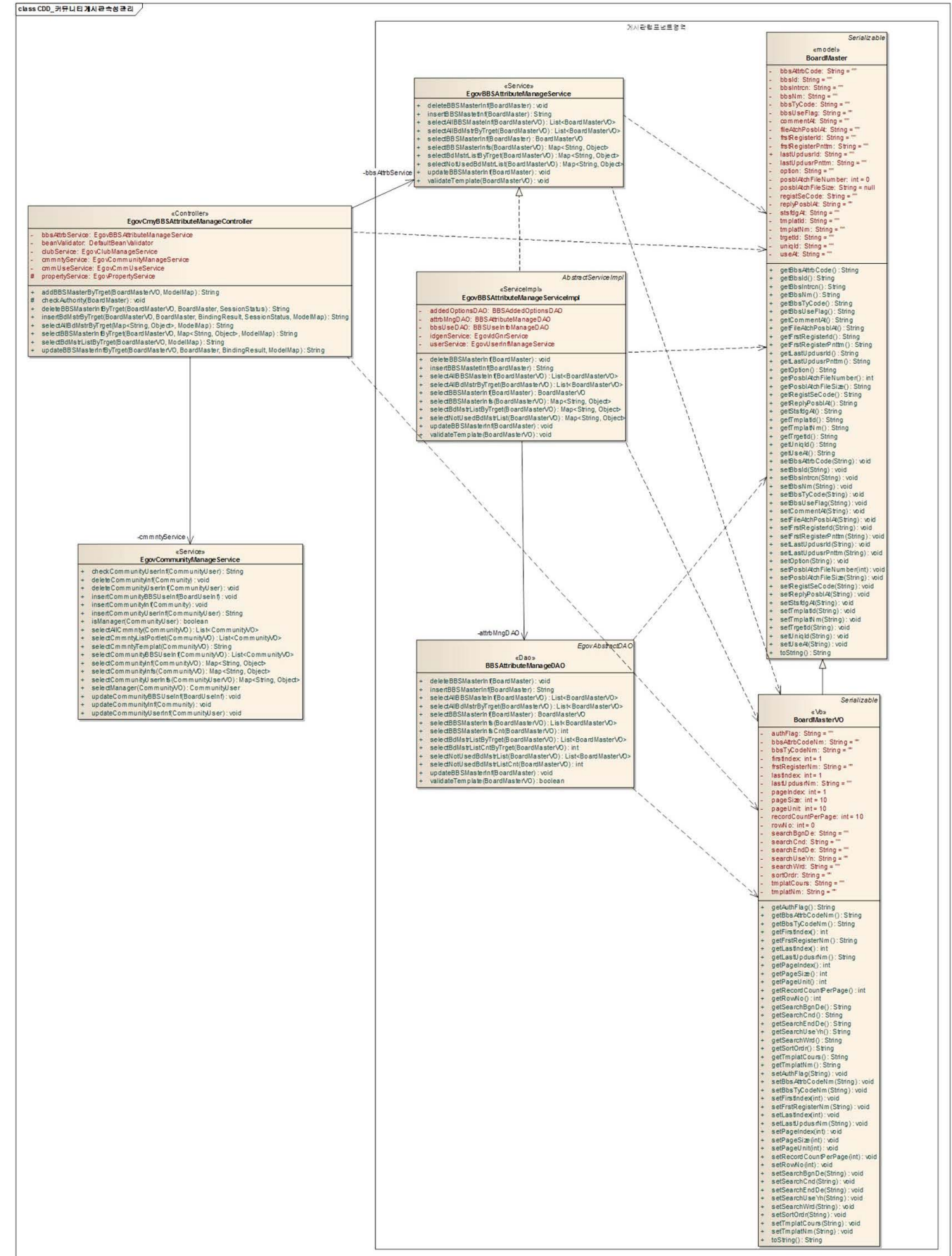
커뮤니티 게시물의 관리기능은 [게시물관리](#) 기능을 통해 제공된다.

클래스 다이어그램

커뮤니티 게시판 사용



class CDD_커뮤니티게시판속성관리



ID Generation

- 게시판 생성관리 기능과 동일하게 ID Generation 을 설정한다.

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
커뮤니티속성	COMTNCMMNTY	커뮤니티의 속성정보를 관리한다.
커뮤니티사용자	COMTNCMMNTYUSER	커뮤니티 사용자 관리한다.

게시판유형

커뮤니티가 새롭게 생성이 될 때에 다음과 같은 기본적인 게시판을 생성된다.

게시판 이름	게시판 유형	게시판 속성	비고
방명록	방명록	일반게시판	
공지게시판	공지게시판	유효게시판	게시 시작일/종료일
자유게시판	일반게시판	일반게시판	
자료실	일반게시판	일반게시판	
갤러리	일반게시판	갤러리	

게시판 유형 및 속성에 대한 내용은 [게시판 생성관리](#)를 참조한다.

커뮤니티 메인화면

커뮤니티에 대한 접근은 별도의 URL 링크를 통해 제공된다. 첫 메인 화면은 템플릿으로 지정된 화면이 나타나며 관리자인 경우 별도의 관리자 메뉴가 나타난다. 왼쪽에는 커뮤니티에 사용되는 게시판 목록과 동호회 목록이 나타나며 템플릿을 통해 수정이 가능하다.

/cop/cmy/CmmntyMainPage.do?cmmntyId=커뮤니티ID

 행정안전부

신나는 커뮤니티

신명나는 회사 생활을 위하여!!



처음으로

게시판 목록

- 방명록
- 공지게시판
- 갤러리
- 자유게시판
- 자료실
- 질문과 답변
- 즐거운 이야기
- 파이팅

동호회 목록

- 신규 동호회 4
- 테스트 동호회

가입신청

공지게시판

더보기

[2009-04-28] 첫번째 공지

자유게시판

더보기

등록된 내용이 없습니다.

갤러리

더보기

등록된 내용이 없습니다.

자료실

더보기

등록된 내용이 없습니다.

관련기능

커뮤니티사용권리는 커뮤니티 게시판관리 목록조회, 커뮤니티 게시판관리 등록, 커뮤니티 게시판관리 수정, 커뮤니티 사용자관리 목록조회, 커뮤니티 동호회관리 목록조회, 커뮤니티 동호회관리 등록, 커뮤니티 동호회관리 상세조회, 커뮤니티 동호회관리 수정 기능으로 구분되어 있다.

커뮤니티 게시판관리 목록조회

비즈니스 규칙

커뮤니티 관리자 메뉴에 해당되는 게시판권리는 해당 커뮤니티에 생성된 게시판을 관리할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/cop/bbs/selectBdMstrListByTrget.do	selectBdMstrListByTrget	"BBSAttributeManageDAO.selectBdMstrListByTrget", "BBSAttributeManageDAO.selectBdMstrListCntByTrget"

게시판관리 목록은 기본적인 페이징 처리가 되며 다음과 같은 정보를 제공한다.

게시판 정보				
<div>--선택하세요--</div>				
<div>조회 등록</div>				
번호	게시판명	게시판유형	생성일	사용여부
1	위어가는 게시판	일반게시판	2009-01-22	사용
2	OO커뮤니티 자유게시판	익명게시판	2008-11-22	사용
3	OO동호회 자유게시판	일반게시판	2008-01-22	사용중지

게시판을 새롭게 생성하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 커뮤니티 게시판관리 등록 화면으로 이동한다.

기존 게시판 속성정보를 수정하고자 하는 경우 해당 게시판 명을 클릭하여 상세 조회 및 수정기능을 제공하는 커뮤니티 게시판관리 수정 화면으로 이동한다.

커뮤니티 게시판관리 등록

비즈니스 규칙

커뮤니티, 동호회에서 사용을 위한 게시판 마스터 등록 화면으로 이동한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/cop/bbs/addBBSMasterByTrget.do	addBBSMasterByTrget	

- 게시판 생성에 대한 내용은 [게시판생성관리](#) 기능을 참조한다.

게시판관리 목록조회 화면에서 상단의 등록 버튼을 선택하면 다음과 같은 등록화면으로 이동한다.

게시판 생성	
게시판명 *	<input type="text"/>
게시판소개 *	<input type="text"/>
게시판 유형 --선택하세요--	게시판 속성 --선택하세요--
답장가능여부 가능 : <input type="radio"/> 불가능 : <input type="radio"/>	파일첨부가능여부 가능 : <input type="radio"/> 불가능 : <input type="radio"/>
첨부가능파일 숫자 --선택하세요--	
템플릿 정보	<input type="text"/>
<div>등록 목록</div>	

등록: 입력한 커뮤니티 게시판관리 정보를 저장 처리한다.

목록: 커뮤니티 게시판관리 목록 화면으로 이동한다.

커뮤니티 게시판관리 수정

비즈니스 규칙

새롭게 선택사항을 지정한 INSERT에 대한 게시판 속성정보만을 수정한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/cop/bbs/SelectBBSMasterInfByTrget.do	selectBBSMasterInfByTrget	"BBSAddedOptionsDAO.selectAddedOptionsInf"
수정	/cop/bbs/UpdateBBSMasterInfByTrget.do	updateBBSMasterInfByTrget	"BBSAddedOptionsDAO.insertAddedOptionsInf"

게시판관리 목록에서 게시판명을 선택하면 게시판에 대한 속성정보를 수정할 수 있는 수정화면으로 이동한다.

게시판 정보수정

게시판명 *

동호회 등록테스트

게시판 소개 *

심플하게 구현

게시판 유형일반게시판

게시판 속성일반게시판

답장가능여부불가능

파일첨부가능여부 * 가능 : ☐ 불가능 : ☒

첨부가능파일 숫자 *

--선택하세요--

템플릿 정보 *

게시판 기본템플릿3

수정

삭제

목록

사용자 조회 팝업

비즈니스 규칙

커뮤니티 생성 시 또는 정보 수정 시 관리자 지정을 위한 사용자 목록조회 팝업 화면을 제공한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
팝업 목록조회	/cop/com/selectCmmntyUserList.do	selectCmmntyUserList	"EgovUserInfManageDAO.selectCmmntyUserList"

사용자 목록

--선택하세요--

조회

번호	사용자아이디	사용자명	주소	이메일	사용여부	선택
1	usr	업무담당자		egov@mopas.go.kr	사용	선택

1

닫기

커뮤니티 동호회관리 목록조회

비즈니스 규칙

커뮤니티 관리자 메뉴에 해당되는 동호회관리는 해당 커뮤니티에 생성된 동호회에 대한 정보를 관리할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/cop/clb/selectCmmntyClubList.do	selectCmmntyClubList	"ClubManageDAO.selectClubInfsByTrgetId",
			"ClubManageDAO.selectClubInfsCntByTrgetId"

동호회관리 목록은 기본적인 페이징 처리가 되며 다음과 같은 정보를 제공한다.

동호회 목록				
		--선택하세요--		조회 등록
번호	동호회명	커뮤니티명	등록일	사용여부
1	식도락 동호회	잘나가는 커뮤니티	2009-01-22	사용
2	장비동호회	잘나가는 커뮤니티	2009-01-22	사용
3	육아동호회	잘나가는 커뮤니티	2009-01-22	사용중지
1 2				

커뮤니티내에 새로운 동호회를 생성하기 위해서는 **등록** 버튼을 선택하면 된다.

커뮤니티 동호회관리 등록

비즈니스 규칙

커뮤니티를 위한 동호회 등록화면으로 이동하여 동호회 정보를 등록한다.


관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/cop/clb/addCmmntyClubInf.do	addCmmntyClubInf	
등록	/cop/clb/insertClubInf.do	insertClubInf	"ClubManageDAO.insertClubInf"

동호회 등록에 대한 내용은 다음과 같다.

동호회 생성	
동호회 명 *	<input type="text"/>
동호회 소개 *	<input type="text"/>
템플릿 정보 *	<input type="text"/> 
동호회 운영자 *	<input type="text"/> 
등록 목록	

등록: 입력한 동호회 정보를 저장 처리한다.

목록: 동호회관리 목록 화면으로 이동한다.

커뮤니티 동호회관리 상세조회

비즈니스 규칙

동호회관리 목록에서 동호회명을 선택하면 동호회에 대한 속성정보를 수정할 수 있는 상세화면으로 이동한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/cop/clb/selectCmmntyClubInf.do	selectCmmntyClubInf	"ClubManageDAO.selectClubInf"

동호회 정보조회

동호회명	동호회A		
동호회 소개	강한친구들의 동호회		
템플릿 정보	기본 템플릿		
게시판 정보	일반게시판, 자유게시판, 방명록		
사용여부	Y		
생성자	박길동	생성일시	2007-06-25

수정목록

수정: 동호회관리 수정 화면으로 이동한다.

목록: 동호회관리 목록 화면으로 이동한다.

커뮤니티 동호회관리 수정

비즈니스 규칙

동호회 상세보기에서 수정버튼을 선택하면 동호회 정보를 수정할 수 있는 수정화면으로 이동한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/cop/clb/forUpdateCmmntyClbInf.do	forUpdateCmmntyClbInf	
수정	/cop/clb/updateClbInf.do	updateClbInf	"ClubManageDAO.updateClubInf"

동호회 정보수정

소속 커뮤니티 정보공통서비스 커뮤니티

동호회명 *	<input type="text" value="공통서비스 커뮤니티 동호회"/>		
동호회 소개 *	<input type="text" value="생생이웃"/>		
게시판 정보	게시판 정보테스트게시판(1111) / 방명록 / 공지게시판 / 갤러리 / 자유게시판 / 자료실 / 동호회 등록테스트 /		
템플릿 정보 *	템플릿 아이디 자동생성		
동호회 운영자 *	<input type="text" value=""/>		
사용여부 사용 :	<input checked="" type="radio"/> 사용중지 : <input type="radio"/>		
생성자	업무담당자	생성일시	2009-04-10

수정목록

수정: 입력한 동호회 정보를 저장 처리한다.

목록: 동호회 관리 목록 화면으로 이동한다.

참고자료

- 게시판 생성관리 참조 : [게시판생성관리](#)
- 커뮤니티 생성관리 참조 : [커뮤니티생성관리](#)
- 동호회관리 참조 : [동호회 관리](#)