# 공통서비스 - 동호회 관리기능

# 개요

동호회의 관리기능은 동호회를 생성하고 등록된 동호회들에 대하여 관련된 속성정보를 관리할 수 있는 기능을 제공한 다.

# 설명

동호회에 대한 관리 부분은 별도의 관리 메뉴를 통해 제공된다. 일부 기능은 해당 관리 메뉴를 통해서만 제공되지만, 동 호회 자체 관리 기능은 동호회 내에 제공되는 관리 메뉴들로 가능하다.

#### Table of Contents

- ■공통서비스 동호회 관리기능

  - ■설명 ■패키지 참조 관계
    - ■관련소스 ■클래스 다이어그램 ■관련테이블

  - 관련데이글 •관련기능 동호회 목록조회 동호회 생성 동호회 상세조회 동호회 수정

    - •커뮤니티 조회 팝업
    - ■템플릿 조회 팝업 ■사용자 조회 팝업
  - ▫참고자료

# 패키지 참조 관계

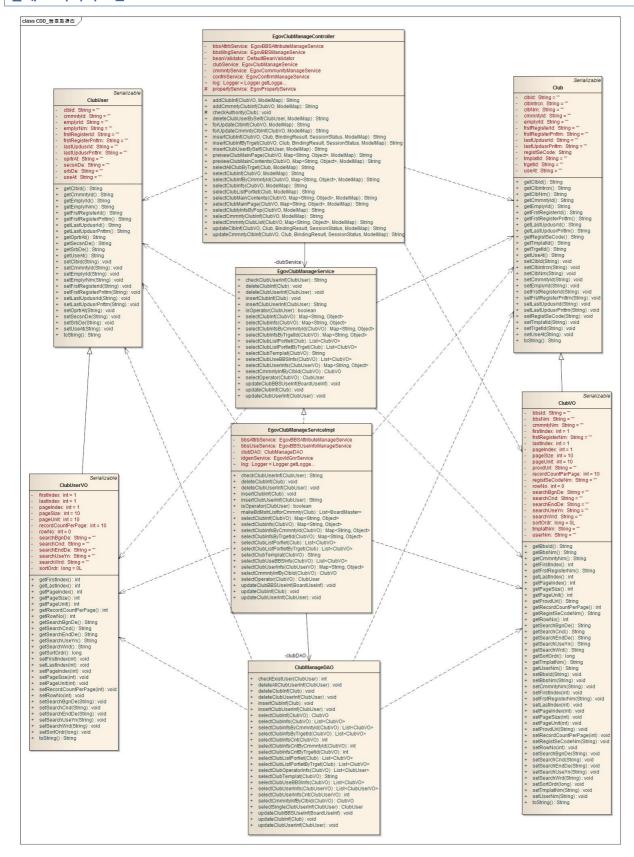
동호회 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)와 포맷/계산/변환 패키지, 게시판 패키지에 대해서 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌 트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 협업의 공통기능(com), 커뮤니티, 디자인템플릿, 시스템(sim), 달력, 동호회 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

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

# 관련소스

유형	대상소스	비고
Controller	egov framework.com.cop.clb.web.Egov Club Manage Controller.java	동호회 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.cop.clb.service.EgovClubManageService.java	동호회 정보를 관리하기 위한 서비스 인터페이스 클래 스
ServiceImpl	egovframework.com.cop.clb.service.impl.EgovClubManageServiceImpl.java	동호회 정보를 관리하기 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.cop.clb.service.Club.java	동호회 속성정보를 관리하기 위한 모델 클래스
Model	egovframework.com.cop.clb.service.ClubUser.java	동호회 사용자 정보를 관리하기 위한 모델 클래스
VO	egovframework.com.cop.clb.service.ClubVO.java	동호회 속성정보를 관리하기 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.cop.clb.service.ClubUserVO.java	동호회 사용자 정보를 관리하기 위한 VO 클래스
DAO	egov framework.com.cop.clb.service.impl.ClubManageDAO.java	동호회 정보를 관리하기 위한 데이터 접근 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubList.jsp	동호회 목록 조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubListPop.jsp	동호회 목록 조회를 위한 팝업 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubRegist.jsp	동호회 생성을 위한 등록 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubUpdt.jsp	동호회 정보 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubInqire.jsp	동호회 상세정보 조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubListByCmmntyId.jsp	해당 커뮤니티에 속하는 동호회 목록 조회 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubRegistByTrget.jsp	동호회 생성 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubInqire.jsp	동호회 조회 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubUpdtByTrget.jsp	동호회 수정 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/clb/EgovClubListPortlet.jsp	동호회 목록 조회 포틀릿 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/com/EgovClubMsg.jsp	동호회 관리 공통 메시지 처리 jsp페이지
JSP	/WEB- INF/jsp/egovframework/com/cop/tpl/EgovCmmntyBaseTmplContents.jsp	커뮤니티 기본 템플릿 기본 컨텐츠 jsp페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/clb/EgovClub_SQL_Mysql.xml	동호회 관리를 위한 MySQL용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/clb/EgovClub_SQL_Oracle.xml	동호회 관리를 위한 Oracle용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/clb/EgovClub_SQL_Tibero.xml	동호회 관리를 위한 Tibero용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/clb/EgovClub_SQL_Altibase.xml	동호회 관리를 위한 Altibase용 Query XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 <u>XML</u>
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/cop/clb/EgovClubRegist.xml	동호회 관리를 위한 Validator XML

# 클래스 다이어그램



### 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
동호회속성	COMTNCLUB	동호회의 속성정보를 관리한다.
동호회사용자	COMTNCLUBUSER	동호회 사용자 관리한다.
템플릿	COMTNTMPLATINFO	템플릿 관리한다.

# 동호회 목록조회

#### 비즈니스 규칙

검색조건은 동호회명, 커뮤니티명 대해서 수행된다. 동호회 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이징은 10페이지씩 이루어진다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	on <u>URL</u> Controller method		QueryID
목록조회	/cop/clb/selectClubInfs.do	/clb/selectClubInfs.do selectClubInfs "ClubM	
			"ClubManageDAO.selectClubInfsCnt"

페이지 당 검색 범위를 변경하고자 하는 경우 context-properties.xml 파일의 pageUnit, pageSize를 변경한다.(단 해당 설정은 전체 공통서비스 기능에 영향을 미친다.)



신규 동호회를 생성하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **동호회 생성** 화면으로 이동한다. 기존 동호회의 속성정보를 수정하고자 하는 경우 해당 동호회 명을 클릭하여 상세 조회를 제공하는 **동호회 상세조회** 화면으로 이동한다.

#### 동호회 생성

#### 비즈니스 규칙

동호회의 속성정보를 입력한 뒤 동호회을 생성한다. 생성이 성공적으로 종료되면 **동호회 목록조회** 화면으로 이동한다. 동호회 생성 시 소속 커뮤니티는 **커뮤니티 조회 팝업** 화면을 통해 선택하고, 템플릿은 **템플릿 조회 팝업** 화면을 통해 선택해야 한다. 동호회 운영자 또한 **사용자 조회 팝업** 화면을 통해 지정해야 한다.

# 관련코드

N/A

## 관련화면 및 수행매뉴얼

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



등록: 입력한 동호회 정보를 저장 처리한다. 목록: **동호회 목록** 화면으로 이동한다.

# 동호회 상세조회

#### 비즈니스 규칙

동호회 목록에 대한 정보를 상세조회한다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID	
상세조회	/cop/clb/selectClubInf.do	selectClubInf	"Club Manage DAO. select Club Inf"	



동호회의 속성정보를 변경하고자 하는 경우 **수정** 버튼을 선택한다. 목록을 다시 조회하고자 하는 경우는 **목록** 버튼을 선택한다.

#### 동호회 수정

#### 비즈니스 규칙

동호회의 속성정보중 변경이 가능한 정보를 입력한 뒤 수정 버튼을 누르면 동호회의 속성정보를 변경하며 변경이 성공적으로 종료되면 **동호회 목록** 조회 화면으로 이동한다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

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



# 커뮤니티 조회 팝업

# 비즈니스 규칙

동호회 생성 시 소속 커뮤니티를 지정을 위한 위한 팝업 목록조회 화면이다.

#### 관련코드

N/A

# 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회(팝업)	/cop/cmy/selectCmmntyInfsByPop.do	selectCmmntyInfsByPop	"CommunityManageDAO.selectCommunityInfs",
			"CommunityManageDAO.selectCommunityInfsCnt"

번호	커뮤니티명	생성자	생성일	선택
1	테스트 커뮤니티	김길동	2009-01-22	선택
2	₩ 동호회생성 테스트 커뮤니티	김길동	2009-01-22	선택
3	게시판 연동테스트 커뮤니티	김길동	2009-01-22	선택

# 템플릿 조회 팝업

#### 비즈니스 규칙

동호회 생성 시 또는 정보 수정 시 템플릿 지정을 위한 팝업 목록조회 화면이다.

#### 관련코드

N/A

# 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	Action URL Controller method		QueryID
팝업 목록조회	/cop/tpl/selectTemplateInfsPop.do	selectTemplateInfsPop	"TemplateManageDAO.selectTemplateInfs",
			"TemplateManageDAO.selectTemplateInfsCnt"



# 사용자 조회 팝업

# 비즈니스 규칙

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

업무담당자

# 관련코드

N/A

# 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	Action URL Controller method QueryID						
팝업 목록조회 /cop/com/selectCmmntyUserList.do selectCmmntyUserList "EgovUser					igeDAO.sel	ectCmmnt	yUserList"
▶ 사용자 목록 선택하세요 ✔						<u>ত্রু</u>	
변호	사용자아이디	사용자명	주소	이메	일 시	사용여부	선택

1

사용

egov@mopas.go.kr

선택

닫기

# 참고자료

■ 첨부파일 업로드 참조 : 파일관리