

개요

행정코드 관리는 법정동, 행정동을 등록, 수정, 목록조회, 상세조회를 제공한다.

설명

패키지 참조 관계

행정코드관리 패키지(adc)는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 행정코드관리 패키지(acr), 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

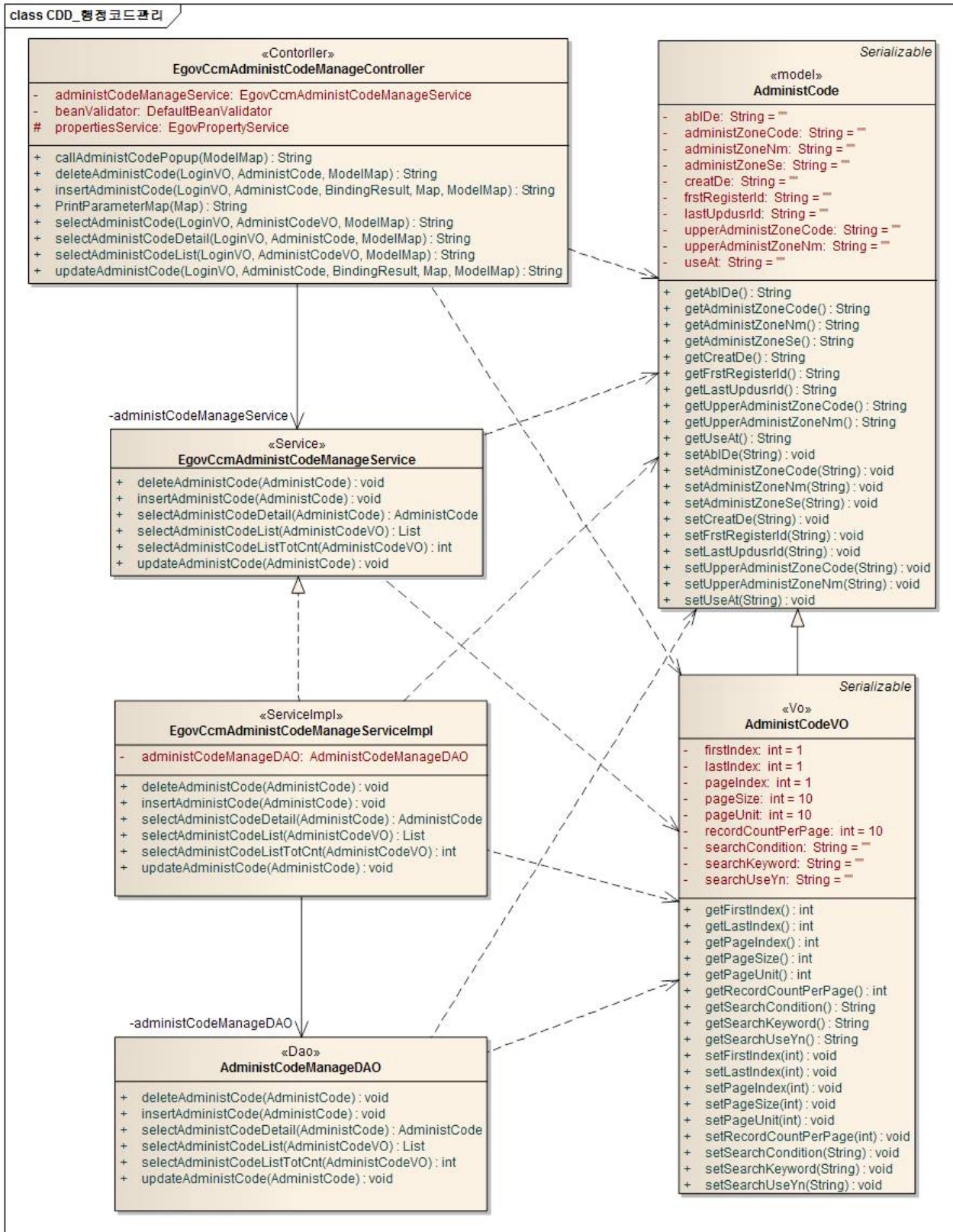
- 패키지 간 참조 관계 : 시스템관리 Package Dependency

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.sym.ccm.adc.web.EgovCcmAdministCodeManageController.java	행정코드 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.sym.ccm.adc.service.EgovCcmAdministCodeManageService.java	행정코드 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.sym.ccm.adc.service.impl.EgovCcmAdministCodeManageServiceImpl.java	행정코드 관리를 위한 위한 서비스구현 클래스
Model	egovframework.com.sym.ccm.adc.service.AdministCode.java	행정코드 정보 Model 클래스
VO	egovframework.com.sym.ccm.adc.service.AdministCodeVO.java	행정코드 관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.sym.ccm.adc.service.impl.AdministCodeManageDAO.java	행정코드 정보 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeDetail.jsp	행정코드 상세보기를 위한 JSP 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeList.jsp	행정코드 목록을 위한 JSP 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeModify.jsp	행정코드 수정을 위한 JSP 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeRegist.jsp	행정코드 등록을 위한 JSP 페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/ccm/adc/EgovAdministCodeManage_SQL_Mysql.xml	행정코드 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/ccm/adc/EgovAdministCodeManage_SQL_Oracle.xml	행정코드 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/ccm/adc/EgovAdministCodeManage_SQL_Tibero.xml	행정코드 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/ccm/adc/EgovAdministCodeManage_SQL_Altibase.xml	행정코드 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/sym/ccm/adc/EgovAdministCodeManage.xml	행정코드 Validator XML

클래스 다이어그램

- 행정코드관리
  - 개요
  - 설명
    - 패키지 참조 관계
    - 관련소스
    - 클래스 다이어그램
    - 관련테이블
  - 관련기능
    - 행정코드 목록조회
    - 행정코드 등록
    - 행정코드 수정
    - 행정코드 상세 조회



## 관런테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
행정코드	COMTCADMINISTCODE	행정코드 정보를 관리한다.

## 관런기능

행정코드의 관리는 행정코드 목록조회, 행정코드 상세조회, 행정코드 등록, 행정코드 수정 처리 할 수 있도록 구성되어있다.

## 행정코드 목록조회

### 비즈니스 규칙

행정코드 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 법정동 지역명, 행정동 지역명에 대해서 수행된다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeList.do	selectAdministCodeList	"AdministCodeManageDAO.selectAdministCodeList",
			"AdministCodeManageDAO.selectAdministCodeListTotCnt"

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

행정코드 목록

--선택하세요--

조회

등록

순번	구분	행정구역코드	행정구역명
1	법정동	110000000	서울특별시
2	법정동	111100000	서울특별시 종로구
3	법정동	111101010	서울특별시 종로구 청운동
4	법정동	111101020	서울특별시 종로구 신교동
5	법정동	111101030	서울특별시 종로구 궁정동
6	법정동	111101040	서울특별시 종로구 효자동
7	법정동	111101050	서울특별시 종로구 창성동
8	법정동	111101060	서울특별시 종로구 통의동
9	법정동	111101070	서울특별시 종로구 적선동
10	법정동	111101080	서울특별시 종로구 통인동

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

조회: 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택 후 해당하는 검색문자를 입력 후 조회 버튼을 클릭한다  
등록: 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 행정코드 등록 화면으로 이동한다.  
목록클릭: 행정코드 상세조회 화면으로 이동한다.

행정코드 등록

비즈니스 규칙

행정코드에 대한 상세내용을 등록한다. 등록이 성공하면 행정코드 목록 화면으로 이동한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeRegist.do	insertAdministCode	"AdministCodeManageDAO.insertAdministCode"

행정코드 등록

행정구역구분 \*

법정동

행정구역코드 \*

행정구역명 \*

생성일자 \*

폐기일자

상위행정구역코드

사용여부 \*

Yes

목록

저장

목록: 행정코드 목록 화면으로 이동한다.  
저장: 입력한 행정코드 정보들이 저장 처리된다.

## 행정코드 수정

### 비즈니스 규칙

수정이 성공하면 **행정코드 목록** 화면으로 이동한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeModify.do	updateAdministCode	"AdministCodeManageDAO.updateAdministCode"

#### ▶ 행정코드 수정

행정구역구분 *	법정동 ▼
행정구역코드 *	1111010300
행정구역명 *	서울특별시 종로구 궁정동
생성일자 *	1988-04-23 
폐기일자	-- 
상위행정구역코드	서울특별시 종로구 
사용여부 *	Yes ▼

목록

저장

저장: 수정된 정보들이 저장 처리된다.  
목록: **행정코드 목록** 화면으로 이동한다.

## 행정코드 상세 조회

### 비즈니스 규칙

상세조회에는 삭제 처리가 포함되어 있고 삭제가 성공하면 **행정코드 목록** 화면으로 이동한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeDetail.do	selectAdministCodeDetail	"AdministCodeManageDAO.selectAdministCodeDetail"
삭제	/sym/ccm/adc/EgovCcmAdministCodeRemove.do	deleteAdministCode	"AdministCodeManageDAO.deleteAdministCode"

#### ▶ 행정코드 상세조회

행정구역구분 *	법정동 ▼
행정구역코드 *	1111010300
행정구역명 *	서울특별시 종로구 궁정동
생성일자 *	1988-04-23
폐기일자	--
상위행정구역코드	서울특별시 종로구
사용여부 *	Yes ▼

수정

삭제

목록

수정: 수정버튼 클릭 시 **행정코드 수정** 화면으로 이동한다.  
삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: **행정코드 목록** 화면으로 이동한다.