

개요	▪부서 권한관리 ▪개요 ▪설명 ▪설명 ▪패키지 참조 관계 ▪관련소스 ▪클래스 다이어그램 ▪관련테이블 ▪관련기능 ▪부서권한목록 조회 ▪부서권한 등록 및 수정 ▪부서권한 삭제 ▪부서목록 조회 팝업
부서권한관리	부서권한관리는 시스템 사용을 위해 사용자에게 권한을 부여할 경우 사용자가 업무담당자에 한해서 부서별로 사용자에게 일괄 권한을 부여하는 기능을 제공한다.
설명	부서권한관리

① 부서별 권한 등록 : 부서별 업무담당자를 조회하여 권한정보를 일괄 및 개별 등록한다.  
② 부서별 권한 수정 : 부서별 업무담당자에게 할당된 권한정보를 일괄 및 개별 수정한다.  
③ 부서별 권한 삭제 : 부서별 업무담당자에게 할당된 권한정보를 일괄 및 개별 삭제한다.  
④ 부서별 권한 목록 : 부서별 업무담당자에게 할당된 권한정보를 조회한다.

설명

패키지 참조 관계

부서권한관리 패키지는 권한관리 패키지와 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 그룹관리, 권한그룹관리, 롤관리, 스프링시큐리티, 사용자통합인증, 요소기술(유틸리티) 시스템, 포맷/날짜/계산, 웹에디터, 메일연동 인터페이스 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

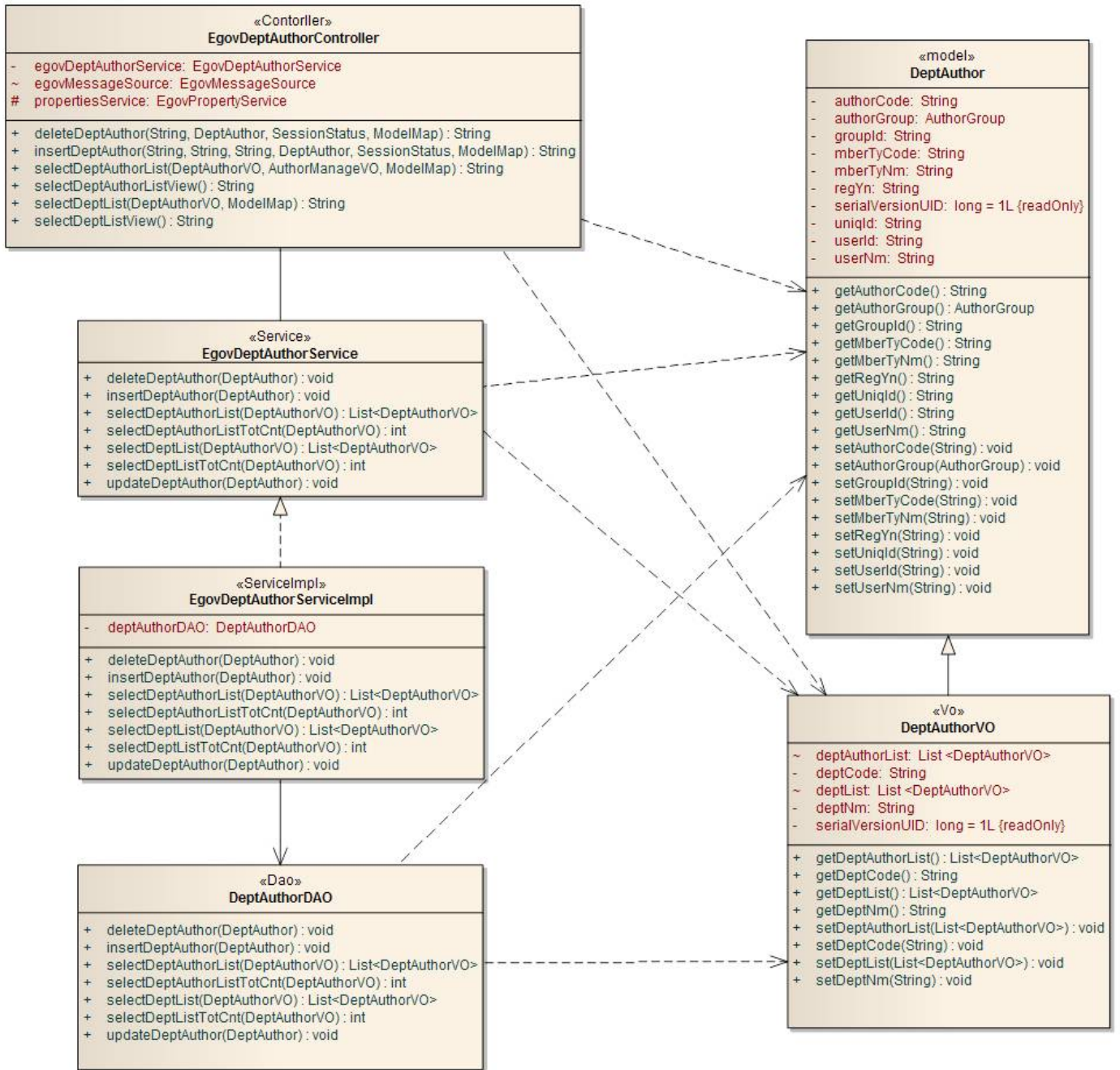
- 패키지 간 참조 관계 : 보안 Package Dependency

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.sec.drm.web.EgovDeptAuthorController.java	부서권한관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.sec.drm.service.EgovDeptAuthService.java	부서권한관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.sec.drm.service.impl.EgovDeptAuthServiceImpl.java	부서권한관리를 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.sec.drm.service.DeptAuthor.java	부서권한관리를 위한 Model 클래스
VO	egovframework.com.sec.drm.service.DeptAuthorVO.java	부서권한관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.sec.drm.service.impl.DeptAuthorDAO.java	부서권한관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sec/drm/EgovDeptAuthorManage.jsp	부서권한관리를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sec/drm/EgovDeptSearch.jsp	부서목록 조회를 위한 jsp페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sec/drm/EgovDeptAuthor_..._Mysql.xml	부서권한관리 MySQL 용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sec/drm/EgovDeptAuthor_..._Oracle.xml	부서권한관리 Oracle 용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sec/drm/EgovDeptAuthor_..._Tibero.xml	부서권한관리 Tibero 용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sec/drm/EgovDeptAuthor_..._Altibase.xml	부서권한관리 Altibase 용 QUERY XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	부서권한관리 Message properties

## 클래스 다이어그램

class CDD\_부서관리권리



## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
사용자보안설정	COMTNEMPLYRSCRTYESTBS	사용자별로 권한을 설정한다.
사용자정보	COMTNEMPLYRINFO	업무시스템을 사용하는 사용자 정보를 정의한다.
조직정보	COMTNORGNZTINFO	공통서비스 구현에 있어 필요한 조직에 관련된 정보를 정의한다.

관련기능

부서관한관리기능은 크게 부서권한 목록조회, 부서권한 등록 및 수정, 부서권한 삭제, 부서목록 조회 팝업 기능으로 분류된다.

부서관한목록 조회

비즈니스 규칙

부서관한 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 부서코드에 대해서 수행되고, 부서정보는 팝업을 통한 검색으로 선택할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/sec/drm/EgovDeptAuthorList.do	selectDeptAuthorList	"deptAuthorDAO.selectDeptAuthorList"
			"deptAuthorDAO.selectDeptAuthorListTotCnt"

부서관한 관리

부서 \* :

<input type="checkbox"/>	사용자 ID	사용자 명	권한	등록 여부
<input type="checkbox"/>	freehows	박정규	<div>익명 사용자</div>	N
<input type="checkbox"/>	Perf2	성능	<div>시스템 업무 담당자</div>	Y
<input type="checkbox"/>	TEST1	박상수	<div>시스템 업무 담당자</div>	Y
<input type="checkbox"/>	usr	업무담당자	<div>시스템 업무 담당자</div>	Y

[First] [Prev] 1 [Next] [Last]

정상적으로 조회되었습니다.

팝업 : 부서 선택을 위한 팝업을 호출한다.  
조회 : 해당 부서의 사용자 별 권한 정보 목록을 조회한다.

## 부서관한 등록 및 수정

### 비즈니스 규칙

조회된 부서별 사용자 권한을 **등록**하기 위해서는 조회 목록의 선택 체크박스에 선택을 한 뒤 권한 항목에 해당 권한정보를 선택하고 등록 버튼을 선택한다. 수정 화면은 등록 화면과 동일하고, 기 등록된 사용자의 권한을 수정한 뒤 등록 버튼을 선택한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/sec/drm/EgovDeptAuthorInsert.do	insertDeptAuthor	"deptAuthorDAO.insertDeptAuthor"
수정	/sec/drm/EgovDeptAuthorInsert.do	insertDeptAuthor	"deptAuthorDAO.updateDeptAuthor"

부서 권한 관리

부서 \* : TEST\_ORG

문화체육과

팝업

조회

등록

삭제

<input type="checkbox"/>	사용자 ID	사용자 명	권한	등록 여부
<input checked="" type="checkbox"/>	freehows	박정규	협업 담당자	N
<input type="checkbox"/>	Perf2	성능	시스템 업무 담당자	Y
<input type="checkbox"/>	TEST1	박상수	시스템 업무 담당자	Y
<input type="checkbox"/>	usr	업무담당자	시스템 업무 담당자	Y

[First] [Prev] 1 [Next] [Last]

정상적으로 조회되었습니다.

선택 : 사용자에게 권한을 부여하기 위해 체크박스를 선택한다. 멀티선택이 가능하다.  
등록 : 선택된 사용자에게 권한을 등록한다.

## 부서관한 삭제

### 비즈니스 규칙

조회된 부서별 사용자 권한을 **삭제**하기 위해서는 조회 목록의 선택 체크박스에 선택을 삭제 버튼을 선택한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
삭제	/sec/drm/EgovDeptAuthorDelete.do	deleteDeptAuthor	"deptAuthorDAO.deleteDeptAuthor"

부서 권한 관리

부서 \* : TEST\_ORG

문화체육과

팝업

조회

등록

삭제

<input type="checkbox"/>	사용자 ID	사용자 명	권한	등록 여부
<input checked="" type="checkbox"/>	freehows	박정규	협업 담당자	Y
<input type="checkbox"/>	Perf2	성능	시스템 업무 담당자	Y
<input type="checkbox"/>	TEST1	박상수	시스템 업무 담당자	Y
<input type="checkbox"/>	usr	업무담당자	시스템 업무 담당자	Y

[First] [Prev] 1 [Next] [Last]

정상적으로 조회되었습니다.

선택 : 사용자에게 권한을 부여하기 위해 체크박스를 선택한다. 멀티선택이 가능하다.  
삭제 : 선택된 사용자에게 권한을 해제한다.

비즈니스 규칙

부서별 사용자의 권한 목록을 조회하기 위해 부서선택을 위한 **팝업**을 호출한다. 팝업에 조회된 부서목록 중 해당 부서를 선택하거나 체크박스를 선택 후 확인버튼을 선택한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/sec/drm/EgovDeptSearchList.do	selectDeptList	"deptAuthorDAO.selectDeptList"
			"deptAuthorDAO.selectDeptListTotCnt"

부서 조회 팝업

부서 명 :

조회

확인

<input type="checkbox"/>	부서 ID	부서 명
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000001	테스트조직1
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000002	테스트조직2
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000003	테스트조직3
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000004	테스트조직4
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000005	테스트조직5
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000006	테스트조직6
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000007	테스트조직7
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000008	테스트조직8
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000009	테스트조직9
<input type="checkbox"/>	ORGNZT_00000000000010	테스트조직10

[First] [Prev] 1 2 [Next] [Last]

조회 : 부서 목록을 조회한다.  
확인 : 선택된 부서를 조회조건으로 선택한다.