

개요

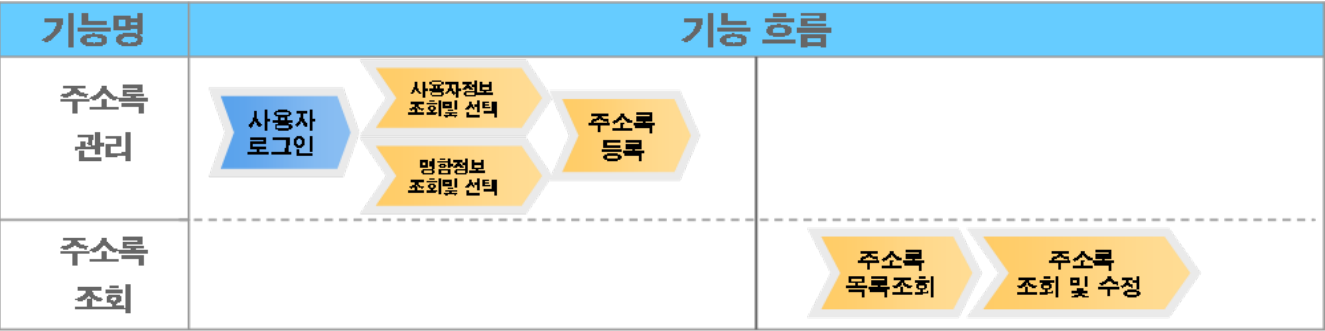
시스템에 속한 다른 사용자의 정보나, 명함의 정보를 조회하여 사용자의 주소록에 등록하거나 자신의 주소록을 개인별, 부서별, 회사별로 공개하여 다른 사용자가 활용할 수 있도록 하는 기능을 제공한다.

주소록을 등록하여 활용하는 방법은 직접 등록하는 방법과 다른 사람이 부서 및 회사로 공개 지정하여 등록한 주소록들을 조회한 후 사용을 할 수가 있다. 본인이 직접 등록하면서 공개여부를 부서 혹은 회사로 한 주소록은 같은 부서원들, 회사구성원들에게 공개되어 활용이 될 수 있다.

- 주소록관리
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - ID Generation
 - 관련테이블
 - 관련기능
 - 주소록 목록조회
 - 주소록등록
 - 주소록 조회수정
 - 주소록구성원 조회팝업

기능흐름

기능 흐름도



설명

주소록관리는 주소록을 생성하는 **주소록등록** 기능, 등록된 주소록 및, 사용자가 열람할수 있는 주소록을 조회할수 있는**주소록 목록조회** 기능, 내가 등록한 주소록을 조회하고 수정할수 있는 **주소록 조회수정** 기능의 3가지 기능을 제공한다.

패키지 참조 관계

주소록관리 패키지는 요소기술의 공통(cmm) 패키지에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 포맷/날짜/계산 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

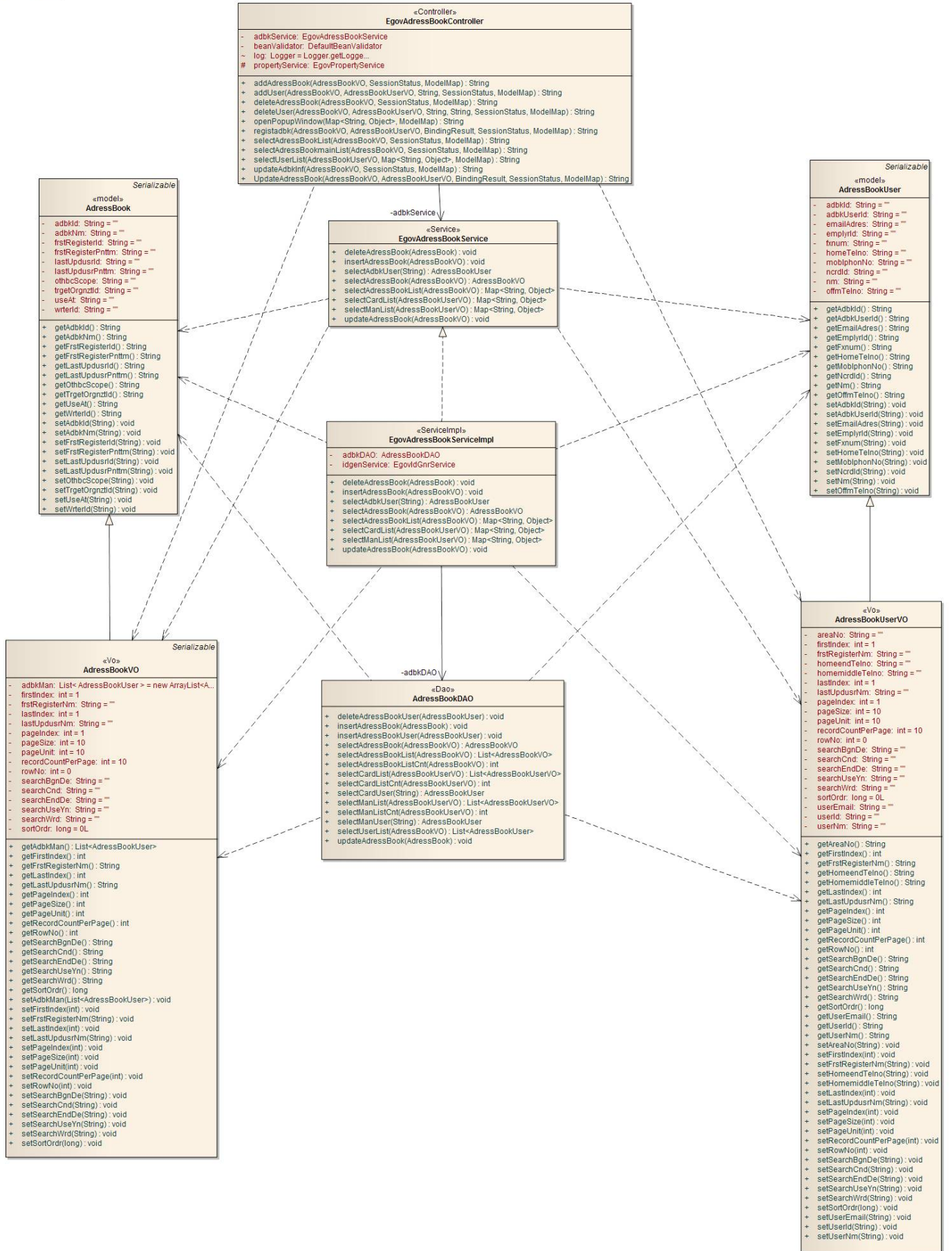
- 패키지 간 참조 관계 : [협업-일정관리](#), [문자메시지](#), [주소록 외 Package Dependency](#)

관련소스

유형	대상소스	비고
Controller	egovframework.com.cop.adb.web.EgovAdressBookController.java	주소록 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.cop.adb.service.EgovAdressBookService.java	주소록 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.cop.adb.service.impl.EgovAdressBookServiceImpl.java	주소록 관리를 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.cop.adb.service.AdressBook.java	주소록 관리를 위한 모델 클래스
Model	egovframework.com.cop.adb.service.AdressBookUser.java	주소록구성원 관리를 위한 모델 클래스
VO	egovframework.com.cop.adb.service.AdressBookVO.java	주소록 관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.cop.adb.service.AdressBookUserVO.java	주소록구성원 관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.cop.adb.service.impl.AdressBookDAO.java	주소록 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/adB/EgovAdressBookRegist.jsp.jsp	명함 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/adB/EgovAdressBookUpdt.jsp.jsp	생성된 주소록 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/adB/EgovAdressBookList.jsp.jsp	조회가능한 주소록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/adB/EgovMyAdressBookPopup.jsp	주소록구성원을 조회 등록시키기 위한 팝업 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/cop/adB/EgovAdressBookMainList.jsp	마이페이지 구성을 위한 목록 jsp 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/adB/EgovNcrd_SQL_Mysql.xml	주소록 관리를 MySQL용 Query 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/adB/EgovNcrd_SQL_Oracle.xml	주소록 관리를 Oracle용 Query 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/adB/EgovNcrd_SQL_Tibero.xml	주소록 관리를 Tibero용 Query 파일
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/cop/adB/EgovNcrd_SQL_Altibase.xml	주소록 관리를 Altibase용 Query 파일
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/cop/adB/EgovNcrdRegist.xml	주소록 관리를위한 Validator XML
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	주소록 관리를위한 Id생성 Idgen XML

클래스 다이어그램

class CDD_주소록



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **ADBK_ID** , **ADBKUSER_ID** 항목을 추가해야 한다.

```
CREATE TABLE COMTECOPSEQ ( table_name varchar(16) NOT NULL,
                           next_id DECIMAL(30) NOT NULL,
                           PRIMARY KEY (table_name));

INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES( 'ADBK_ID', '0' );
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES( 'ADBKUSER_ID', '0' );
```

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```
<bean name="egovAdbkIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
  <property name="strategy" ref="adbkIdStrategy" />
  <property name="blockSize" value="1" />
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
  <property name="tableName" value="ADBK_ID" />
</bean>
<bean name="adbkIdStrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
  <property name="prefix" value="ADBK_" />
  <property name="cipers" value="15" />
  <property name="fillChar" value="0" />
</bean>

<bean name="egovAdbkUserIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
  <property name="strategy" ref="adbkUserIdStrategy" />
  <property name="blockSize" value="1" />
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
  <property name="tableName" value="ADBKUSER_ID" />
</bean>
<bean name="adbkUserIdStrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
  <property name="prefix" value="ADBKUSER_" />
  <property name="cipers" value="11" />
  <property name="fillChar" value="0" />
</bean>
```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
주소록정보속성	COMTNADBK	주소록의 속성정보를 관리한다.
주소록구성원속성	COMTNADBKUSER	주소록의 사용정보를 관리한다.

관련기능

주소록관리는 주소록 목록조회, 주소록 등록, 주소록 조회수정, 주소록구성원 조회팝업 기능으로 분류되어 있다.

주소록 목록조회

비즈니스 규칙

주소록을 삭제하기 위해서는 목록에 생성되어 있는 삭제 버튼을 클릭하면 된다. 단 주소록을 작성한 등록자와 현 사용자가 일치될때에 삭제버튼이 생성이 된다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/cop/adb/selectAdbkList.do	selectAdressBookList	"AdressBookDAO.selectAdressBookList"

주소록 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 주소록 명, 공개범위, 등록자 명에 대해서 수행된다. 페이지당 검색 범위를 변경하고자 하는 경우 context-properties.xml 파일의 pageUnit, pageSize를 변경한다.(단 해당 설정은 전체 공통서비스 기능에 영향을 미친다.)

순번	주소록명	공개범위	등록자명	등록일자	삭제
1	야호	개인	TEST1	2009-10-12	삭제
2	완전좋아	부서	TEST1	2009-10-12	삭제
3	우리회사	회사	TEST2	2009-10-09	
4	힘들다.	부서	TEST1	2009-10-09	삭제

1

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

주소록등록

비즈니스 규칙

주소록에 대한 주소록명과 공개범위, 구성원 등을 선택하여 주소록을 등록한다. 등록이 성공되면 주소록 목록조회 화면으로 이동한다.
 공개범위가 부서인 경우는 같은 부서원들에게, 공개범위가 회사인 경우에는 같은 회사원들에게 주소록의 내용이 공개되어 볼수 있게 된다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/cop/adb/addAdbkInf.do	addAddressBook	
등록	/cop/adb/RegistAdbkInf.do	registadbk	"AdressBookDAO.insertAdressBook"

주소록등록

주소록명 *	<input type="text"/>						
공개범위 *	개인 : <input checked="" type="radio"/>	부서 : <input type="radio"/>	회사 : <input type="radio"/>				
구성원	<input type="text"/>						

아이디	이름	메일	집전화번호	휴대폰번호	회사번호	팩스번호	삭제

등록
목록

목록: 주소록 목록 화면으로 이동한다.
 등록: 입력한 주소록 정보들이 저장 처리된다.

주소록 조회수정

비즈니스 규칙

주소록에 대한 상세내용을 변경한 뒤 수정 버튼을 누르면 주소록 정보가 수정되고 주소록 목록조회 화면으로 이동한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/cop/adb/UpdateAdressBook.do	updateAdressBook	"AdressBookDAO.updateAdressBook"

주소록수정

주소록명 *	<input type="text" value="완전종마"/>
공개범위 *	개인 : <input type="radio"/> 부서 : <input checked="" type="radio"/> 회사 : <input type="radio"/>
구성원	<input type="text"/>

아이디	이름	메일	집전화번호	휴대폰번호	회사번호	팩스번호	삭제
EMPLYR_ID	업무자	EMAIL_ADRES	AREA_HOMEI	MOBLPHON_N	OFFM_TELNO	FXNUM	<input type="button" value="삭제"/>
hondzerg	홍진호	ssew32@sssdes.com	02-3453-3323	010-3303-2345		032-234-23	<input type="button" value="삭제"/>
TEST8	TEST8	Perf@test.com					<input type="button" value="삭제"/>
NCRD_00000	조재영						<input type="button" value="삭제"/>

수정: 수정된 정보들이 저장 처리된다.
목록: 주소록 목록 화면으로 이동한다.

비즈니스 규칙

주소록등록 이나 주소록 조회수정 에서 기등록된 사용자나 명함을 조회하여 주소록 구성원으로 선택하여 등록시킬수 있는 화면을 제공한다.
콤보박스의 사용자 명을 명함 명 으로 선택한 뒤 조회를 실시하면, 등록할 수 있는 명함에 대한 목록을 조회할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회팝업 사용자목록	/cop/adb/selectManList.do	selectUserList	"AdressBookDAO.selectManList"
조회팝업 명함목록	/cop/adb/selectManList.do	selectUserList	"AdressBookDAO.selectCardList"

➤ 사용자 목록

사용자명

조회

번호	사용자아이디	사용자명	이메일	집전화번호	휴대폰번호	회사번호	팩스번호	선택
1	entr	entr	meekeyes@paran.com					선택
2	TEST1	TEST1	egov@mopas.go.kr	031-333-2222				선택
3	TEST10	TEST10	Perf@test.com					선택
4	TEST2	TEST2	a3@aa.aa					선택
5	TEST3	TEST3	wd2@asd.aaa					선택
6	TEST4	TEST4	ss@ss.ss					선택
7	TEST5	TEST5	egov@mopas.go.kr					선택
8	TEST6	TEST6	x21@xx.xx					선택
9	TEST7	TEST7	awer@q111.dd					선택
10	TEST8	TEST8	Perf@test.com		010-1111-1111			선택

1 2 3 4 5

닫기