

개요
설문관리 시스템 구축시 사용되는 응답자정보 기능을 제공하며, 설문참여자 가 설문참여시 응답자정보를 기본으로 입력하게 되어 있다.
설명
패키지 참조 관계

- 설문응답자관리
  - 개요
  - 설명
    - 패키지 참조 관계
    - 관련소스
    - 클래스 다이어그램
    - ID Generation
    - 관련테이블
    - 관련코드
  - 관련기능
    - 응답자정보 목록조회
    - 응답자정보 등록
    - 응답자정보 수정
    - 응답자정보 상세조회

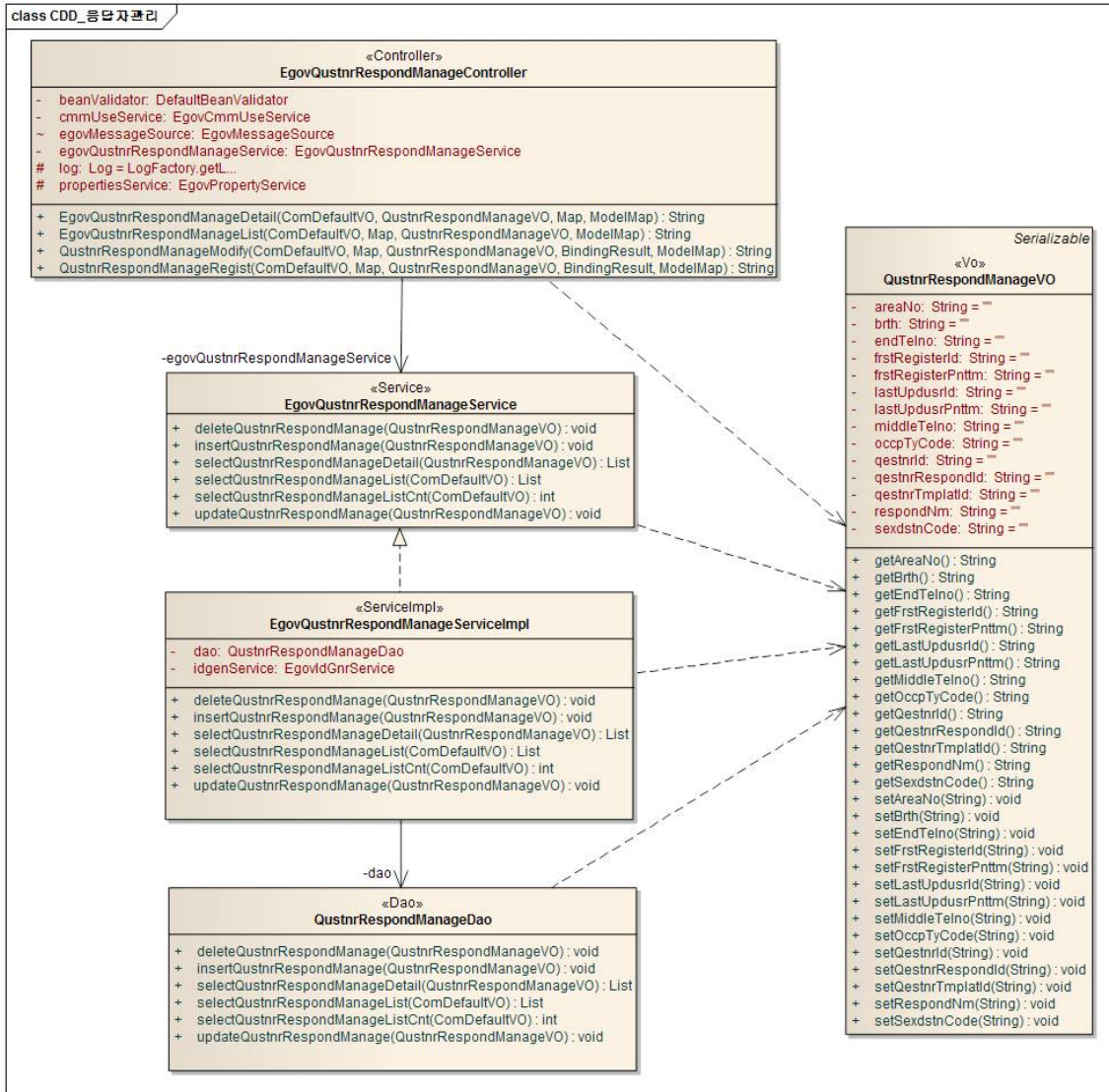
설문응답자관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 설문조사, 설문관리, 설문템플릿관리, 설문질문관리, 설문항목관리, 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

- 패키지 간 참조 관계 : [사용자지원 Package Dependency](#)

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.olp.qrm.web.EgovQustnrRespondManageController.java	응답자정보 Controller Class
Service	egovframework.com.uss.olp.qrm.service.EgovQustnrRespondManageService.java	응답자정보 Service Class
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olp.qrm.service.impl.EgovQustnrRespondManageServiceImpl.java	응답자정보 ServiceImpl Class
VO	egovframework.com.uss.olp.qrm.service.QustnrRespondManageVO.java	응답자정보 VO Class
VO	egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java	검색 VO Class
DAO	egovframework.com.uss.olp.qrm.service.impl.QustnrRespondManageDao.java	응답자정보 Dao Class
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageList.jsp	응답자정보 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageRegist.jsp	응답자정보 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageModify.jsp	응답자정보 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageDetail.jsp	응답자정보 상세조회 페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManage_SQL_Mysql.xml	응답자정보 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManage_SQL_Oracle.xml	응답자정보 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManage_SQL_Tibero.xml	응답자정보 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManage_SQL_Altibase.xml	응답자정보 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManage.xml	응답자정보 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	응답자정보 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	응답자정보 Id생성 Idgen XML

## 클래스 다이어그램



## ID Generation

### ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장 테이블인 COMTECOPSEQ에 QESTNR\_RPD\_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('QESTNR_RPD_ID', '0');
    
```

### ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```

<bean name="qustnrRespondManageIdGnrService"
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
    destroy-method="destroy">
    <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
    <property name="strategy" ref="QustnrRespondManageInfotstrategy" />
    <property name="blockSize" value="10" />
    <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
    <property name="tableName" value="QESTNR_RPD_ID" />
</bean>
<bean name="QustnrRespondManageInfotstrategy"
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
    <property name="prefix" value="ORPD" />
    <property name="cipers" value="15" />
    <property name="fillChar" value="0" />
</bean>
    
```

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
설문관리	COMTNQUESTNRINFO	설문관리를(을) 조회 한다.
설문응답자정보	COMTNQUESTNRRESPONDINFO	설문응답자정보를(을) 관리 한다.

## 관련코드

응답자정보에서 사용되는 코드 및 그에 따른 설정 값의 반영사항은 다음과 같다.

코드분류	코드분류명	코드ID	코드명
COM014	성별코드	M	기능설명
COM014	성별코드	F	질차설명
COM034	작업유형코드	1	학생
COM034	작업유형코드	2	대학생
COM034	작업유형코드	3	군인
COM034	작업유형코드	4	교사
COM034	작업유형코드	5	기타

## 관련기능

설문응답자관리는 **응답자정보 목록조회**, **응답자정보 등록**, **응답자정보 수정**, **응답자정보 상세조회** 기능으로 구성되어 있다.

### 응답자정보 목록조회

#### 비즈니스 규칙

관리자가 기(記) 등록된 응답자정보 정보를 리스트 형태로 조회 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 등록화면으로 이동할수있다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageList.do	egovQustnrRespondManageList	"QustnrRespondManage.selectQustnrRespondManage", "QustnrRespondManage.selectQustnrRespondManageCnt"

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

#### 응답자정보 목록

--선택하세요--

조회

등록

순번	설문지정보(제목)	응답자명	전화번호	등록일자
1	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	장동한	박상수	2009-04-28
2	대한민국 여성가수 인기도 조사	박상수	박상수	2009-04-23
3	대한민국 여성가수 인기도 조사	익명	박상수	2009-04-22
4	대한민국 여성가수 인기도 조사	천재		2009-04-16
5	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	박상수	박상수	2009-04-15
6	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	박상수	박상수	2009-04-15
7	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	조재영	조재영	2009-04-10
8	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	장동건1111		2009-04-09
9	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	이종호	조재영	2009-04-09
10	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	박정규1	조재영	2009-04-09

1 2 3 4

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

응답자정보 등록

비즈니스 규칙

응답자정보에 관한 기본정보를 입력 저장처리한다. 입력명 우측의 빨간\* 표시는 반드시 입력해야할 항목을 표시한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

1. 응답자정보 등록

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageRegist.do	qustnrRespondManageRegist	"QustnrRespondManage.insertQustnrRespondManage"

➤

 응답자정보 등록

설문지정보 \*

인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사

성별 \*

남자

직업 \*

선택

생년월일 \*

1980년 01월 01일

응답자명 \*

장동한

전화번호 \*

010 - 9024 - 6811

목록

저장

목록: 응답자정보 목록 화면으로 이동한다.  
저장: 입력한 응답자정보 정보들이 저장 처리된다.  
설문지정보: 설문지정보 팝업창 열린다.

2. 설문정보 등록 팝업

➤

 설문관리 목록

--선택하세요--

조회

번호	설문제목	설문기간	등록자	등록일자	
1	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	2009-05-01~2009-04-30	박상수	2009-04-28	선택
2	친환경 설문지 관리	2009-04-01~2009-04-10	박상수	2009-04-23	선택
3	대한민국 여성가수 인기도 조사	2009-04-16~2009-04-30	박상수	2009-04-16	선택
4	소년시대와 원더걸스의 인기도 조사	2009-04-09~2009-04-09	업무담당자	2009-04-09	선택
5	3.1절 특집 대한민국 애국심 조사	2009-04-01~2009-04-24	조재영	2009-04-03	선택
6	개인위생 관련 설문 조사	2010-01-04~2009-03-11	조재영	2009-04-02	선택
7	화생방 훈련 설문조사	2009-04-06~2009-04-23	조재영	2009-04-02	선택
8	봄맞이 설문조사	2008-01-01~2008-01-30	조재영	2009-03-30	선택
9	웰빙관련 설문조사	2008-01-01~2008-01-30	조재영	2009-03-18	선택
10	국민 기초질서 관련 설문조사	2009-04-06~2009-04-18	조재영		선택

선택: 선택한 설문지 정보 가 자동입력된다.

## 응답자정보 수정

### 비즈니스 규칙

입력한 응답자정보 정보를(을) 저장 처리한다. 입력명 우측의 빨간\* 표시는 수정 시 반드시 입력해야 할 항목을 표시한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageModify.do	qustnrRespondManageModify	"QustnrRespondManage.updateQustnrRespondManag"

#### 응답자정보 수정

설문관리정보 *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사		
성별 *	남자		
직업 *	학생		
생년월일 *	1980	년	01 월 01 일
응답자명 *	장동한		
전화번호 *	010	- 9024 -	6811

목록 저장

수정: 수정된 정보들이 저장 처리된다.

목록: 응답자정보 목록 화면으로 이동한다.

## 응답자정보 상세조회

### 비즈니스 규칙

응답자정보 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 응답자정보에 대한 상세정보를 보여준다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageDetail.do	egovQustnrRespondManageDetail	"QustnrRespondManage.selectQustnrRespondManageDetail"
삭제	/uss/olp/qrm/EgovQustnrRespondManageDetail.do	egovQustnrRespondManageDetail	"QustnrRespondManage.deleteQustnrRespondManage"

#### 응답자정보 상세보기

설문관리정보 *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사		
성별 *	남자		
직업 *	학생		
생년월일 *	1980- 01- 01		
응답자명 *	장동한		
전화번호 *	010-9024-6811		

목록 삭제 수정

수정: 수정버튼 클릭 시 응답자정보 수정 화면으로 이동한다.

삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: 응답자정보 목록 화면으로 이동한다.