

|    |  |
|----|--|
| 개요 | ▪ 디지털자산관리 - 개인지식관리<br>▪ 개요<br>▪ 설명<br>▪ 관련화면 및 수행메뉴얼 |
|----|--|

개인지식관리란 개인의 노하우 등 지식을 수집하고 체계적으로 활용할 수 있는 기능을 제공한다.

설명

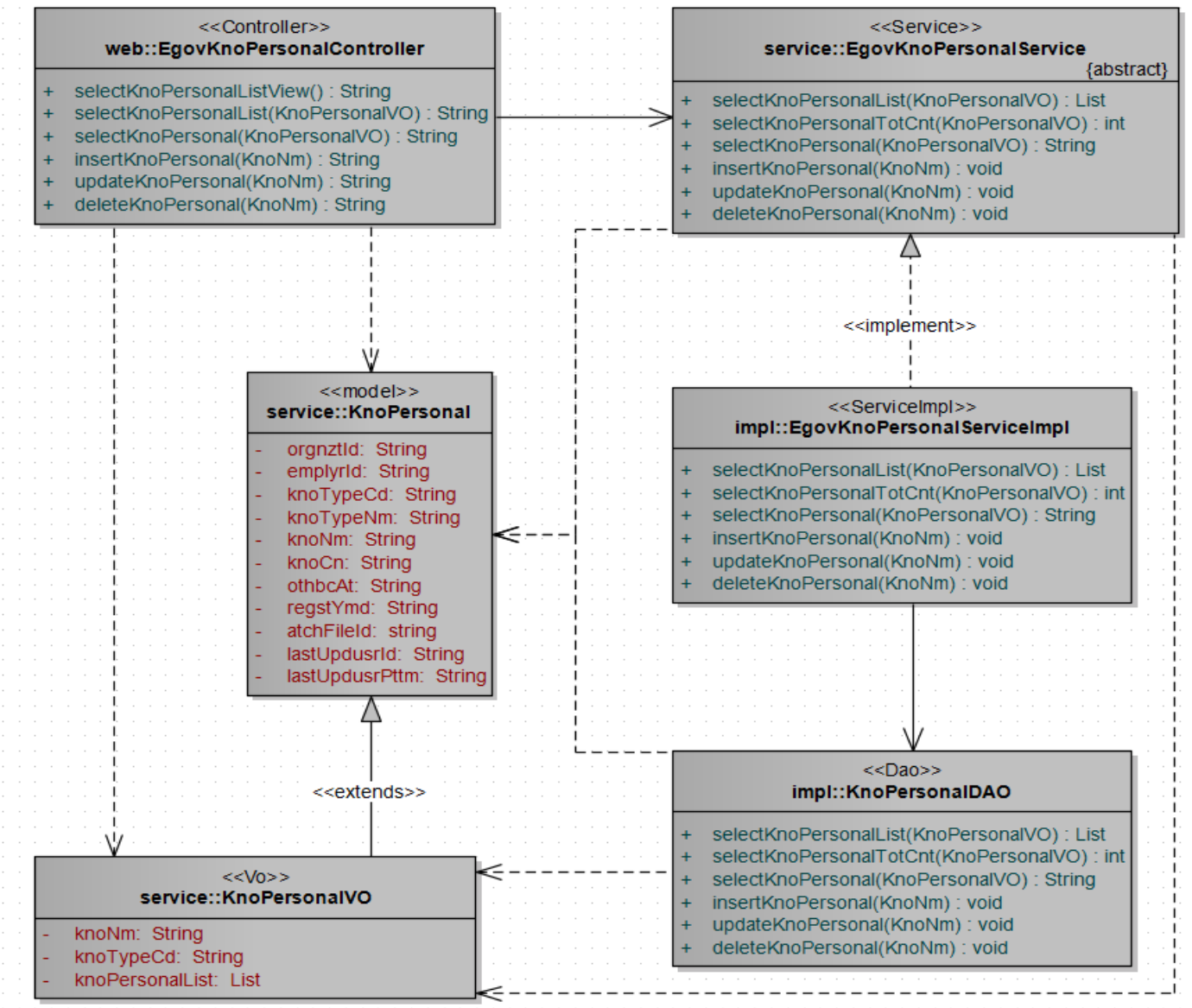
- **개인지식관리**는 개인의 노하우 등 지식을 수집하고 활용하기 위한 목적으로 개인지식의 등록, 수정, 삭제, 상세조회, 목록조회의 기능을 수반한다.

- ① 개인지식목록조회 : 개인지식 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.  
② 개인지식등록 : 개인지식 정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.  
③ 개인지식수정 : 기 등록된 개인지식정보의 항목들을 수정한다.  
④ 개인지식삭제 : 기 등록된 개인지식정보를 삭제한다.  
⑤ 개인지식상세조회 : 등록된 개인지식정보를 상세 조회한다.

관련소스

| 유형          | 대상소스명  | 비고                       |
|-------------|--|--------------------------|
| Controllor  | egovframework.com.dam.per.web.EgovKnoPersonalControllor.java           | 개인지식 관리를 위한 컨트롤러 클래스     |
| Service     | egovframework.com.dam.per.service.EgovKnoPersonalService.java          | 개인지식 관리를 위한 서비스 인터페이스    |
| ServiceImpl | egovframework.com.dam.per.service.impl.EgovKnoPersonalServiceImpl.java | 개인지식 관리를 위한 서비스 구현 클래스   |
| DAO         | egovframework.com.dam.per.service.impl.KnoPersonalDAO.java             | 개인지식 관리를 위한 데이터처리 클래스    |
| Model       | egovframework.com.dam.per.service.KnoPersonal.java                     | 개인지식 관리를 위한 Model 클래스    |
| JSP         | /WEB-INF/jsp/egovframework/dam/per/EgovComDamPersonalList.jsp          | 개인지식 목록조회를 위한 jsp페이지     |
| JSP         | /WEB-INF/jsp/egovframework/dam/per/EgovComDamPersonalRegist.jsp        | 개인지식 등록을 위한 jsp페이지       |
| JSP         | /WEB-INF/jsp/egovframework/dam/per/EgovComDamPersonalModify.jsp        | 개인지식 수정을 위한 jsp페이지       |
| JSP         | /WEB-INF/jsp/egovframework/dam/per/EgovComDamPersonalDetail.jsp        | 등록된 개인지식을 조회하기 위한 jsp페이지 |
| XML         | /egovframework/sqlmap/com/dam/per/EgovComDamPersonal_SQL_*.xml         | 개인지식관리 QUERY XML         |

## 클래스 다이어그램



## 관련테이블

| 테이블명 | 테이블명(영문)       | 비고                                |
|------|----------------|-----------------------------------|
| 지식정보 | COMTNDAMKNOIFM | 개인지식정보를 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다. |

## ID Generation

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **DAM\_ID** 항목을 추가한다.

```
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES ( 'DAM_ID' , '0' ) ;
```

## 관련화면 및 수행메뉴얼

### 개인지식 목록조회

| Action | URL                                | Controller method     | QueryID                                |
|--------|------------------------------------|-----------------------|--|
| 조회     | /dam/per/EgovComDamPersonalList.do | selectKnoPersonalList | "KnoPersonalDAO.selectKnoPersonalList" |
| 상세조회   | /dam/per/EgovComDamPersonal.do     | selectKnoPersonal     | "KnoPersonalDAO.selectKnoPersonal"     |

개인지식관리 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 소속조직, 지식유형에 대해서 수행된다.

| 순번 | 조직명 | 지식유형  | 지식명             | 등록자   | 수집일자       | 공개여부 |
|----|-----|-------|-----------------|-------|------------|------|
| 1  | 기획팀 | 관리    | 사업기획지침          | TEST1 | 2010-09-14 | 공개   |
| 2  | 기획팀 | 기획    | 기획 이렇게 하면 잘 한다! | TEST1 | 2010-10-05 | 공개   |
| 3  | 인사팀 | 승격    | 인사이동 공정성        | TEST1 | 2010-10-05 | 비공개  |
| 4  | 감사팀 | 감사보고서 | 감사보고서 작성법       | TEST1 | 2010-10-04 | 공개   |
| 5  | 인사팀 | 고과    | 인사고과 관리방법       | TEST1 | 2010-10-05 | 공개   |
| 6  | 기획팀 | 관리    | 제품 기획           | TEST1 | 2010-10-05 | 공개   |
| 7  | 인사팀 | 고과    | 인사이동            | TEST1 | 2010-10-05 | 비공개  |
| 8  | 기획팀 | 회계    | 회계관리            | TEST1 | 2010-10-05 | 공개   |
| 9  | 인사팀 | 이동    | 인사팀 이동          | TEST1 | 2010-10-04 | 공개   |
| 10 | 인사팀 | 이동    | 인사이동 관리지침       | TEST1 | 2010-10-04 | 공개   |

1

조회 : 기 등록된 개인지식의 목록을 조회한다.

등록 : 신규 개인지식을 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **개인지식관리 등록** 화면으로 이동한다.

상세조회 : 목록중 지식명을 클릭하여 **개인지식관리 상세조회** 화면으로 이동한다.

## 개인지식등록 등록

| Action | URL                                  | Controller method | QueryID                            |
|--------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 등록     | /dam/per/EgovComDamPersonalRegist.do | insertKnoPersonal | "KnoPersonalDAO.insertKnoPersonal" |

개인지식의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

## 개인지식 등록

|         |   |
|---------|---|
| 조직명 *   | <input type="text" value="선택"/>                                   |
| 지식유형명 * | <input type="text" value="선택"/>                                   |
| 지식명 *   | <input type="text"/>  |
| 지식내용 *  | <div></div>   |
| 수집일자 *  | <input type="text"/>  |
| 공개여부    | 공개 : <input type="radio"/> 비공개 : <input checked="" type="radio"/> |
| 파일첨부    | <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>       |

저장 : 신규 개인지식을 등록하기 위해서는 개인지식 속성을 입력한 뒤 상단의 **저장 버튼**을 통해서 개인지식을 등록한다.

목록 : 개인지식 목록조회 화면으로 이동한다.

비즈니스규칙 : 공개여부가 공개일 경우 해당지식유형의 **전문가**에 의해 **평가**가 진행 된다.

## 개인지식 수정

| Action | URL                                  | Controller method | QueryID                            |
|--------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 수정     | /dam/per/EgovComDamPersonalModify.do | updateKnoPersonal | "KnoPersonalDAO.updateKnoPersonal" |

개인지식의 속성정보를 변경한 후 저장한다.

### 개인지식 수정

|         |   |
|---------|---|
| 조직명 *   | 기획팀   |
| 지식유형명 * | 관리  |
| 지식명 *   | 사업기획지침  |
| 지식내용 *  | <div>사업관리방안</div> <div>예산주립방안</div>                               |
| 수집일자 *  | 2010-09-14  |
| 공개여부    | 공개 : <input checked="" type="radio"/> 비공개 : <input type="radio"/> |
| 첨부파일 목록 | <div>수련.jpg [83794 byte] </div> <div>겨울.jpg [105542 byte] </div>  |
| 파일첨부    | <input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기..."/>       |

저장 : 기 등록된 개인지식 속성을 수정한 뒤 상단의 **저장 버튼**을 통해서 개인지식정보를 수정한다.

목록 : 개인지식 목록조회 화면으로 이동한다.

## 개인지식 상세조회

| Action | URL                                  | Controller method | QueryID                            |
|--------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 상세조회   | /dam/per/EgovComDamPersonal.do       | selectKnoPersonal | "KnoPersonalDAO.selectKnoPersonal" |
| 삭제     | /dam/per/EgovComDamPersonalRemove.do | deleteKnoPersonal | "KnoPersonalDAO.deleteKnoPersonal" |

개인지식의 속성정보를 조회한다.

### 개인지식 상세조회

|         |  |
|---------|--|
| 조직명 *   | 기획팀  |
| 지식유형명 * | 관리   |
| 지식명 *   | 사업기획지침   |
| 지식내용 *  | <div>사업관리방안</div> <div>예산주립방안</div>                            |
| 수집일자 *  | 2010-09-14   |
| 공개여부    | 공개   |
| 첨부파일 목록 | <div>수련.jpg [83794 byte]</div> <div>겨울.jpg [105542 byte]</div> |

수정 : 기 등록된 개인지식 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 개인지식관리수정화면으로 이동한다.

삭제 : 기 등록된 개인지식정보를 삭제한다.

목록 : 개인지식관리 목록조회 화면으로 이동한다.