

개요	트위터(Twitter)
	개요
	설명
	관련화면 및 수행메뉴얼

트위터(Twitter)는 소셜 네트워크 서비스(Social Network Service:SNS)하기 위한 Twitter를 연동 기능을 제공한다.

설명

- 트위터(Twitter)는 트위터와 연동하기 위한 목적으로 트위터는 등록, 등록결과조회, 목록조회, 계정관리의 기능을 수반한다.

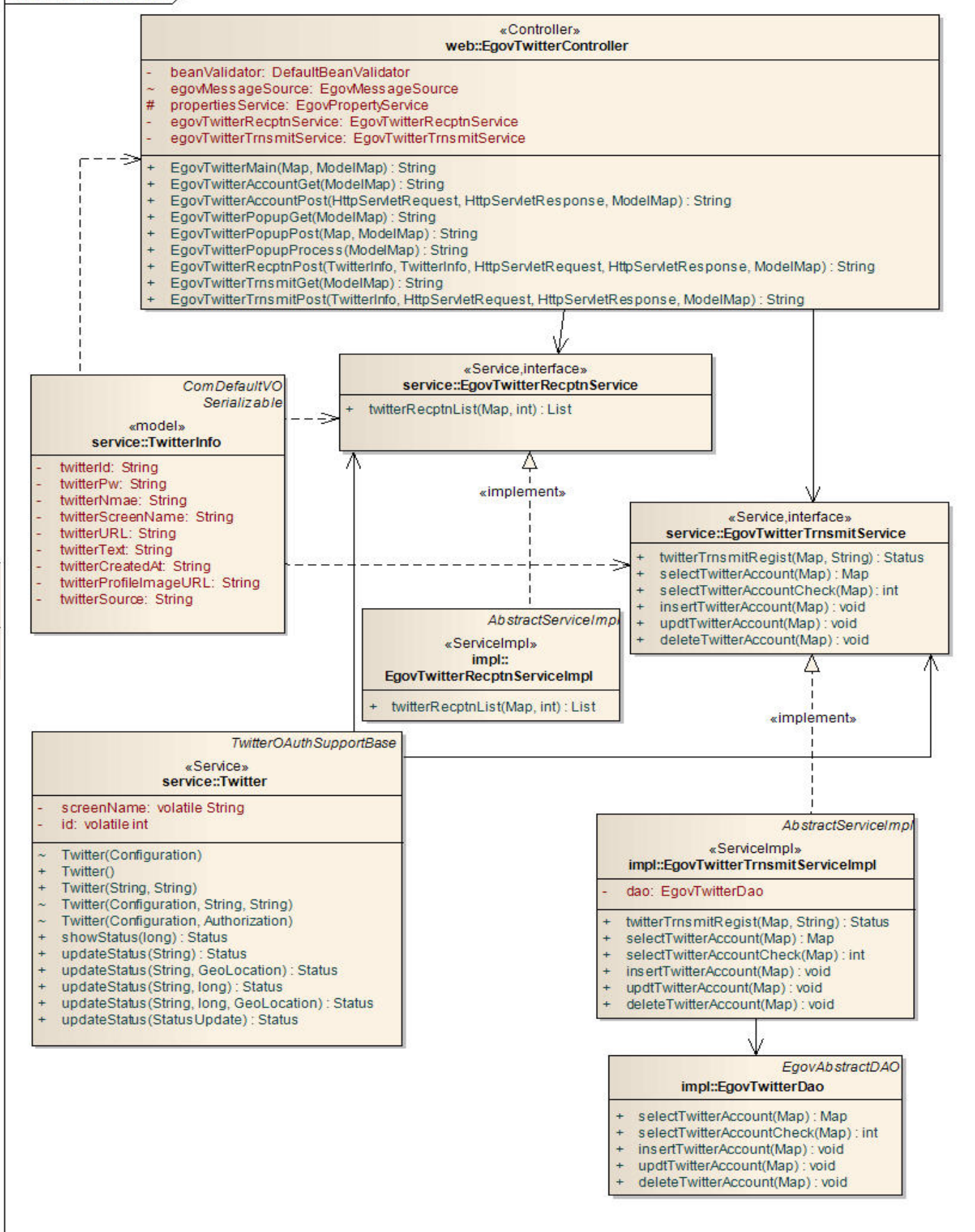
①	트위터 수신(목록)-인증 : 트위터 인증화면을 띄우기 위한 메인페이지
②	트위터 수신(목록)-인증키입력 : 트위터 정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
③	트위터 등록 : 트위터 글을 등록한다.
④	트위터 등록 결과조회 : 등록된 트위터 글의 결과를 조회한다.
⑤	트위터 목록 : 등록된 트위터 정보를 조회한다.
⑥	트위터 인증키 관리 : 등록된 트위터 인증키 정보를 변경한다.

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.tir.web.EgovTwitterController.java	트위터 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.tir.service.EgovTwitterRecptnService.java	트위터 관리를 위한 서비스 인터페이스
Service	egovframework.com.uss.ion.tir.service.EgovTwitterTrnsmitService.java	트위터 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.tir.service.impl.EgovTwitterRecptnServiceImpl.java	트위터 관리를 위한 서비스 구현 클래스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.tir.service.impl.EgovTwitterTrnsmitServiceImpl.java	트위터 관리를 위한 서비스 구현 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.tir.service.impl.RssTagManageDao.java	트위터 관리를 위한 데이터처리 클래스
Model	egovframework.com.uss.ion.tir.service.TwitterInfo.java	트위터 관리를 위한 Model 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterMain.jsp	트위터 메인 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterPopup.jsp	트위터 Consumer key/Consumer secret 인증을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterPopupActor.jsp	트위터 Consumer key/Consumer secret 인증 처리를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterPopupProcess.jsp	Twitter.com에 인증후 Return 받는 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterTrnsmit.jsp	트위터 송신(등록)을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterTrnsmitResult.jsp	트위터 송신(등록)후 결과 확인을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterRecptn.jsp	트위터 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/tir/EgovTwitterAccount.jsp	트위터 계정정보를 변경하기 위한 jsp페이지
XML	/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/tir/EgovTwitter_SQL_*.xml	RSS관리관리 QUERY XML

## 클래스 다이어그램

class CDD\_Twitter연등



## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
트위터계정관리	COMTNTWITTER	트위터계정을 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다.

### 트위터 수신(목록)-인증

트위터 수신(목록)-인증키입력 앞업창을 호출하기 위한 화면을 제공한다.

#### 트위터 수신(목록)-인증

### 트위터 수신(목록)-인증키입력

트위터 ConsumerKey, ConsumerSecret 키를 인증받기 위한 화면을 제공한다.  
인증키 요청을 완료하고, <http://twitter.com> 화면으로 이동 되면 ID/PW번호를 입력후 Allow를 요청한다.

#### 트위터 수신(목록)-인증키 입력

Consumer key *	<input type="text"/>
Consumer secret *	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Consumer key/Consumer secret 키 값 저장	
<input type="button" value="전송"/>	

저장 : 트위터 인증키(ConsumerKey,ConsumerSecret)를 인증을 요청한다.

### 트위터 등록

트위터에 글을 등록하기 위한 화면을 제공한다.

#### 트위터 송신(등록)

Twitter 내용 *	<input type="text"/>
<input type="button" value="전송"/>	

## 트위터 등록 결과조회

트위터에 글을 등록후 결과 상태를 확인할수 있는 화면을 제공한다.

### 트위터 송신 결과

등록ID	27019388520
계정ID	donghan830
별명	장동한
URL	http://www.egovframe.go.kr
트위터 내용	전자 정부 트위터 송신 테스트
Profile Image	
등록일	2009-07-06 14:30:25
favorite	false
retweet	false
runcated	false

확인

확인 : 트위터 등록 화면으로 이동한다.






## 트위터 목록 조회

트위터에 등록한 글과 Following 하고 있는 친구의 글을 최근 날짜 순서대로 조회 화면을 제공한다.

### 트위터 수신(목록)

5 건

조회

프로필 이미지	내용
	Heo June(2010-10-11 13:34:44) 듀얼모니터를 쓰는데도 뭔가 같이 놓고 볼 일이 있으면 자꾸 인색을 해서 종이로 뽑은 다음에 참고를 하게 됩니다. 이것은 제가 아직 아날로그적인 감성이 살아있기 때문일까요 아니면 한 쪽 모니터가 트위터와 페이스북 전용이기 때문일까요. <a href="http://papercut.tistory.com">http://papercut.tistory.com</a>
	okjsp(2010-10-11 13:32:10) it 업종(전산실) 근무하시는분들 계신가요????? 이직한지 한달된 29세 청년입니다.간략하게 여길 소개하자면 vb6.0+ms sql 이 구성으로 사용중이고80%이상 vb사용하는듯합니다. erp개발보... <a href="http://j.mp/bwQo77">http://j.mp/bwQo77</a> <a href="http://okjsp.pe.kr">http://okjsp.pe.kr</a>
	okjsp(2010-10-11 13:17:43) 서비스트링...?   C.INVC_NO[1,3]    '-'    C.INVC_NO[4,7]    '-'    C.INVC_NO[8,10] &... <a href="http://j.mp/boRj1z">http://j.mp/boRj1z</a> <a href="http://okjsp.pe.kr">http://okjsp.pe.kr</a>
	okjsp(2010-10-11 13:02:30) 美-EU-IMF 연합전선으로 중국 압박...번져가는 통화전... 미국처럼 함 해보라고 명석을 많이도 아니고 아주 살짝 잘아주 려고 하는데 중국의 반응이 상당히 결사적이네요. 발권국가도 아닌게 소비시장 제공한다... <a href="http://j.mp/aWA3b2">http://j.mp/aWA3b2</a> <a href="http://okjsp.pe.kr">http://okjsp.pe.kr</a>
	[한국 리눅스연구소 공식트위] (2010-10-11 12:30:33) #리눅스_ [질문과 답변] SULinux 2.0 GUI 평가판 yum-updated가 실패 뜹니다. <a href="http://bit.ly/aDKaBA">http://bit.ly/aDKaBA</a> <a href="http://www.sulinux.net">http://www.sulinux.net</a>

조회 : 입력 건수 만큼의 데이터를 조회한다.

## 트위터 인증키 관리

트위터 인증키를 자동으로 관리 할수 있는 화면을 제공한다.

### 트위터 인증키(ConsumerKey/ConsumerSecret) 관리

Consumer key *	<input type="text"/>
Consumer secret *	<input type="text"/>

저장

저장 : 작성 혹은 수정된 트위터 인증키 저장을 요청한다.

## 트위터 OAuth 인증키 발급절차

테스트 Consumer key : saaeVLxerfGqBaTO2SQQ  
테스트 Consumer secret : wKMiMTnO44Bs4znEkx9NP1Aag4kIPX5tisfccrokdxdg  
테스트 계정 : egovframe  
테스트 비밀번호 : \*

- 1) <http://twitter.com/apps> 트위터 사이트에 로그인한다.
- 2) Register a new application » 버튼을 클릭하고 등록 페이지에 아래와 같이 서비스를 등록한다.

## EgovTwitReceiveSvc Settings



Application Icon:



찾아보기...

Maximum size of 700k: JPG, GIF, PNG.

Application Name:

EgovTwitReceiveSvc

Description:

전자정부 표준 프레임워크 트위터 서비스  
수신

Application Website:

http://www.egovframe.go.kr

Where's your application's home page, where users can go to download or use it?

Organization:

Website:

http://www.egovframe.go.kr

The home page of your company or organization.

Application Type:

☐ Client ☒ Browser

Does your application run in a Web Browser or a Desktop Client?

- Browser uses a Callback URL to return to your App after successfully authentication.
- Client prompts your user to return to your application after approving access.

Callback URL:

http://common.egovframe.go.kr/uss/ion/tir/selectTwitt

Where should we return to after successfully authentication?

Default Access type:

☒ Read & Write ☐ Read-only

What type of access does your application need?

Note: @Anywhere applications require read & write access.

Use Twitter for login:

☐ Yes, use Twitter for login

Does your application intend to use Twitter for authentication?

Save

Cancel

Delete

※ Callback URL: <http://common.egovframe.go.k/uss/ion/tir/selectTwitterPopupProcess.do>  
(키 발급 후 리턴되는 URL)



3) Consumer key, Consumer secret 등이 아래와 같이 발급된다.

## Application Details



### EgovTwitReceiveSvc by

전자정부 표준 프레임워크 트위터 서비스 수신

created by 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 – read and write access by default

Edit Application Settings

Reset Consumer Key/Secret

#### Consumer key

saaeVLrxerfGqBaTO2SQQ

#### Consumer secret

wKMIMTnO44Bs4znEkx9NP1Aag4klPX5tisfccrokdxdg

#### Request token URL

http://twitter.com/oauth/request\_token

#### Access token URL

http://twitter.com/oauth/access\_token

#### Authorize URL

http://twitter.com/oauth/authorize

\*We support hmac-sha1 signatures. We do not support the plaintext signature method.

---