

모바일용API 활용 가이드





OPEN API 활용 가이드

Contents



1. 서비스 소개

- 1.1. 모바일용 API 서비스 개요
- 1.2. 이용방법

2. 프로그램 구현하기

- 2.1. JSP기반 구현예시
- 2.2. ASP기반 구현예시
- 2.3. PHP기반 구현예시
- 2.4. 모바일용 팝업API 화면
- 2.5. 자주 범하는 오류 사례

3. 이용 신청하기

- 3.1. 신청하기
- 3.2. 나의 신청내역 열람 및 변경



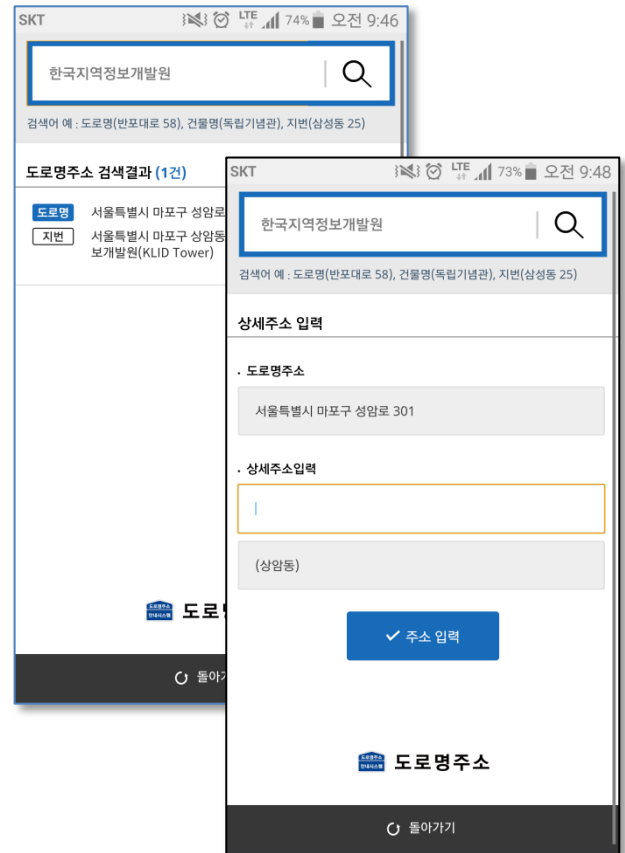


서비스 소개

도로명주소 DB 구축 없이 스마트폰, 태블릿 등 모바일 환경에서 실시간으로 주소 검색 기능을 구현할 수 있습니다.

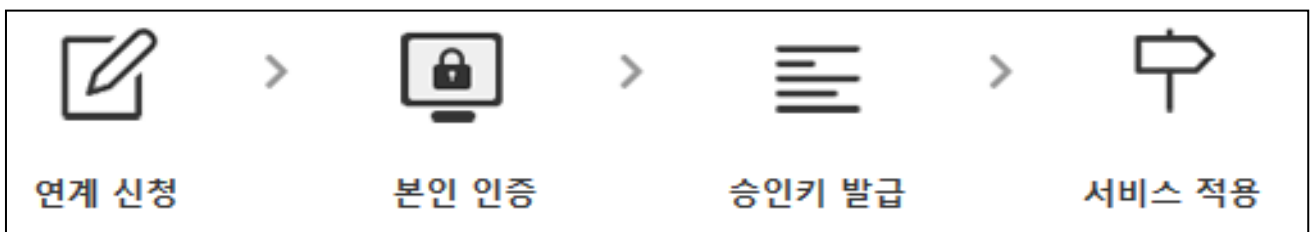
1.1. 모바일용API 서비스 개요

- ✓ 웹 기반의 UI 제공
- ✓ DB 구축 및 현행화 부담ZERO
- ✓ 실시간 주소 검색 가능
- ✓ 신청 즉시 이용 가능
- ✓ 1 시스템 1 승인키 부여
- ✓ 스마트폰, 태블릿 등 모바일 기기에서 활용



1.2. 이용방법

◆ 승인 키에 의한 주소 검색요청





서비스 소개

◆ API 기본 정보

호출방식	요청 URL	출력결과
POST GET	http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do	파라미터

◆ 입력 파라미터 정보

파라미터 정보	타입	필수여부	설명
confmKey	String	Y	신청 시 부여받은 승인키
returnUrl	String	Y	주소 검색 결과를 리턴받을 URL (통합검색창을 호출한 페이지)
resultType	String	N	도로명주소 검색결과 화면 출력유형 1 : 도로명, 2 : 도로명+지번, 3 : 도로명+상세 건물명, 4 : 도로명+지번+상세건물명



서비스 소개

◆ 출력 파라미터 정보

※ 2017년 2월 제공항목 추가

파라미터 정보	타입	필수여부	설명
roadFullAddr	String	Y	전체 도로명주소
roadAddrPart1	String	Y	도로명주소(참고항목 제외)
roadAddrPart2	String	N	도로명주소 참고항목
jibunAddr	String	Y	지번 정보
engAddr	String	Y	도로명주소(영문)
zipNo	String	Y	우편번호
admCd	String	Y	행정구역코드
rnMgtSn	String	Y	도로명코드
bdMgtSn	String	Y	건물관리번호
addrDetail	String	N	고객 입력 상세 주소
detBdNmList	String	N	상세건물명
bdNm	String	N	건물명
bdKdcd	String	Y	공동주택여부 (1:공동주택, 0: 비공동주택)
siNm	String	Y	시도명
sggNm	String	N	시군구명
emdNm	String	Y	읍면동명
liNm	String	N	법정리명
rn	String	Y	도로명
udrtYn	String	Y	지하여부 (0:지상, 1:지하)
buldMnnm	Number	Y	건물본번
buldSlno	Number	Y	건물부번 (부번이 없는 경우 0)
mtYn	String	Y	산여부 (0:대지, 1:산)
lnbrMnnm	Number	Y	지번본번(번지)
lnbrSlno	Number	Y	지번부번(호) (부번이 없는 경우 0)
emdNo	String	Y	읍면동일련번호



프로그램 구현하기

JSP, ASP, PHP 기반 시스템에서 도로명주소 통합 검색창 호출 및 검색 결과 적용을 위한 소스 구성방법을 예시와 함께 설명합니다.

2.1. JSP기반 구현예시

◆ 주소 입력화면 예시(Sample.jsp)

```

<html>
<head>
<script language="javascript">
// opener 관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
// ( " 팝업 API 호출 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";
function goPopup(){
/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 **/
//경로는 시스템에 맞게 수정하여 사용
// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusopopup.jsp)에서
// 실제 주소검색 URL(http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do)를 호출하게 됩니다.
var pop = window.open("/popup/jusoPopup.jsp","pop","scrollbars=yes, resizable=yes");
}

function jusoCallBack(roadFullAddr,roadAddrPart1,addrDetail,roadAddrPart2,engAddr, jibunAddr, zipNo, admCd,
rnMgtSn, bdMgtSn , detBdNmList, bdNm, bdKdcd, siNm, sggNm, emdNm, liNm, rn, udrtYn, buldMnnm,
buldSlno, mtYn, lnbrMnnm, lnbrSlno, emdNo){
// 2017년 2월 제공항목이 추가되었습니다. 원하시는 항목을 추가하여 사용하시면 됩니다.
document.form.roadFullAddr.value = roadFullAddr;
document.form.roadAddrPart1.value = roadAddrPart1;
document.form.roadAddrPart2.value = roadAddrPart2;
documentform.addrDetail.value = addrDetail;
document.form.zipNo.value = zipNo;
}
</script>
</head>
<body>
<form name="form" id="form" method="post">
<input type="button" onClick="goPopup();" value="팝업"/>
도로명주소 전체(포맷)<input type="text" id="roadFullAddr" name="roadFullAddr" /><br>
도로명주소 <input type="text" id="roadAddrPart1" name="roadAddrPart1" /><br>
고객입력 상세주소<input type="text" id="addrDetail" name="addrDetail" /><br>
참고주소<input type="text" id="roadAddrPart2" name="roadAddrPart2" /><br>
우편번호<input type="text" id="zipNo" name="zipNo" />
</form>
</body>
</html>

```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 소스(jusoPopup.jsp) [1/2]

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html><head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
<%
//request.setCharacterEncoding("UTF-8"); //해당시스템의 인코딩타입이 UTF-8일 경우
//request.setCharacterEncoding("EUC-KR"); //해당시스템의 인코딩타입이 EUC-KR일 경우
//한글이 깨지는 경우 주석 제거
String inputYn = request.getParameter("inputYn");
String roadFullAddr = request.getParameter("roadFullAddr");
String roadAddrPart1 = request.getParameter("roadAddrPart1");
String roadAddrPart2 = request.getParameter("roadAddrPart2");
String engAddr = request.getParameter("engAddr");
String jibunAddr = request.getParameter("jibunAddr");
String zipNo = request.getParameter("zipNo");
String addrDetail = request.getParameter("addrDetail");
String admCd = request.getParameter("admCd");
String rnMgtSn = request.getParameter("rnMgtSn");
String bdMgtSn = request.getParameter("bdMgtSn");
String detBdNmList = request.getParameter("detBdNmList");
/** 2017년 2월 추가제공 **/
String bdNm = request.getParameter("bdNm");
String bdKdcd = request.getParameter("bdKdcd");
String siNm = request.getParameter("siNm");
String sggNm = request.getParameter("sggNm");
String emdNm = request.getParameter("emdNm");
String liNm = request.getParameter("liNm");
String rn = request.getParameter("rn");
String udrtYn = request.getParameter("udrtYn");
String buldMnnm = request.getParameter("buldMnnm");
String buldSlno = request.getParameter("buldSlno");
String mtYn = request.getParameter("mtYn");
String lnbrMnnm = request.getParameter("lnbrMnnm");
String lnbrSlno = request.getParameter("lnbrSlno");
String emdNo = request.getParameter("emdNo");
%>
</head>

<script language="javascript">
// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
// ("주소입력화면 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";

// 2페이지로 계속
```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 소스(jusoPopup.jsp) [2/2]

// 1페이지에서 계속

```
function init(){
var url = location.href;
var confmKey = "승인키"; // 연계신청시 부여받은 승인키 입력(테스트용 승인키 : TESTJUSOGOKR)
var resultType = "4 "; // 도로명주소 검색결과 화면 출력유형,
// 1 : 도로명, 2 : 도로명+지번, 3 : 도로명+상세건물명, 4 : 도로명+지번+상세건물명
var inputYn = "<%=inputYn%>";
if(inputYn != "Y"){
document.form.confmKey.value = confmKey;
document.form.returnUrl.value = url;
document.form.resultType.value = resultType;
/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 **/
document.form.action="http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do"; //모바일 웹인 경우, 인터넷망

document.form.submit();
}else{
opener.jusoCallBack("<%=roadFullAddr%>","<%=roadAddrPart1%>","<%=addrDetail%>","<%=roadAddrPart2%>","
"<%=engAddr%>","<%=jibunAddr%>","<%=zipNo%>","<%=admCd%>","<%=rnMgtSn%>","<%=bdMgtSn%>","
"<%=detBdNmList%>","<%=bdNm%>","<%=bdKdcCd%>","<%=siNm%>","<%=sggNm%>","<%=emdNm%>","
"<%=liNm%>","<%=rn%>","<%=udrtYn%>","<%=buldMnnm%>","<%=buldSlno%>","<%=mtYn%>","
"<%=lnbrMnnm%>","<%=lnbrSlno%>","<%=emdNo%>");

window.close();
}
}
</script>
<body onload="init();">
<form id="form" name="form" method="post">
<input type="hidden" id="confmKey" name="confmKey" value=""/>
<input type="hidden" id="returnUrl" name="returnUrl" value=""/>
<input type="hidden" id="resultType" name=" resultType " value=""/>
<!-- 기본 인코딩 타입은 UTF-8임. 해당시스템의 인코딩타입이 EUC-KR일 경우 아래 내용 추가-->
<!-- <input type="hidden" id="encodingType" name="encodingType" value="EUC-KR"/> -->
</form>
</body>
</html>
```




프로그램 구현하기

2.2. ASP기반 구현예시

◆ 주소 입력화면 예시(default_utf8.asp) (1/2)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<script language="javascript">
// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
//("팝업API 호출 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";
```

Function jsoCallBack(roadFullAddr,roadAddrPart1,addrDetail,roadAddrPart2,engAddr,jibunAddr,zipNo,admCd, rnMgtSn,bdMgtSn,detBdNmList,bdNm,bdKdcd,siNm,sggNm,emdNm,liNm,rn,udrtYn,buldMnnm,buldSino,mtYn, lnbrMnnm,lnbrSino,emdNo)

```
{
// 도로명주소검색팝업창에서 결과를 리턴하는 스크립트로 빨간 라인은 해당 시스템에 맞게 수정하여 사용
//2017년 2월 제공항목이 확대되었습니다. 원하시는 항목을 추가하여 사용하시면 됩니다.
```

```
document.getElementById('roadFullAddr').value = roadFullAddr;
document.getElementById('roadAddrPart1').value = roadAddrPart1;
document.getElementById('addrDetail').value = addrDetail;
document.getElementById('roadAddrPart2').value = roadAddrPart2;
document.getElementById('engAddr').value = engAddr;
document.getElementById('jibunAddr').value = jibunAddr;
document.getElementById('zipNo').value = zipNo;
document.getElementById('admCd').value = admCd;
document.getElementById('rnMgtSn').value = rnMgtSn;
document.getElementById('bdMgtSn').value = bdMgtSn;
document.getElementById('detBdNmList').value = detBdNmList;
/**2017년 2월 추가 제공 **/
document.getElementById('bdNm').value = bdNm;
document.getElementById('bdKdcd').value = bdKdcd;
document.getElementById('siNm').value = siNm;
document.getElementById('sggNm').value = sggNm;
document.getElementById('emdNm').value = emdNm;
document.getElementById('liNm').value = liNm;
document.getElementById('rn').value = rn;
document.getElementById('udrtYn').value = udrtYn;
document.getElementById('buldMnnm').value = buldMnnm;
document.getElementById('buldSino').value = buldSino;
document.getElementById('mtYn').value = mtYn;
document.getElementById('lnbrMnnm').value = lnbrMnnm;
document.getElementById('lnbrSino').value = lnbrSino;
document.getElementById('emdNo').value = emdNo;
}
```

```
//2페이지로 계속
```

프로그램 구현하기

◆ 주소 입력화면 예시(default_utf8.asp) [2/2]

// 1페이지에서 계속

```
function goPopup(){
```

// 주소검색을 수행할 팝업 페이지를 호출합니다. 소스 경로는 사용자 시스템에 맞게 수정하시기 바랍니다.

/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 **/

// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusoPopup_utf8.asp)에서

// 실제 주소검색URL(http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do)를 호출하게 됩니다.

```
var pop = window.open("/jusoPopup_utf8.asp", "pop", "scrollbars=yes, resizable=yes");
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<body
```

```
onload="jusoCallBack(('roadFullAddr','roadAddrPart1','addrDetail','roadAddrPart2','engAddr','jibunAddr','zipNo','admCd','rnMgtSn','bdMgtSn','detBdNmList','bdNm','bdKdcd','siNm','sggNm','emdNm','liNm','rn','udrtYn','buldMnm','buldSln','mtYn','lnbrMnm','lnbrSln','emdNo'));">
```

```
<input type="button" value="주소검색" onclick="goPopup();">
```

```
<form name="rdnAddr">
```

```
<input id="roadFullAddr">
```

```
<input id="roadAddrPart1">
```

```
<input id="addrDetail">
```

```
<input id="roadAddrPart2">
```

```
<input id="engAddr">
```

```
<input id="jibunAddr">
```

```
<input id="zipNo">
```

```
<input id="admCd">
```

```
<input id="rnMgtSn">
```

```
<input id="bdMgtSn">
```

```
<input id="detBdNmList">
```

```
<!--2017년 2월 추가 제공-->
```

```
<input id="bdNm">
```

```
<input id="bdKdcd">
```

```
<input id="siNm">
```

```
<input id="sggNm">
```

```
<input id="emdNm">
```

```
<input id="liNm">
```

```
<input id="rn">
```

```
<input id="udrtYn">
```

```
<input id="buldMnm">
```

```
<input id="buldSln">
```

```
<input id="mtYn">
```

```
<input id="lnbrMnm">
```

```
<input id="lnbrSln">
```

```
<input id="emdNo">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 예시(jusoPopup_utf8.asp) (1/2)

```

<!-- 해당 시스템의 인코딩 타입이 UTF-8 일 경우에만 사용 START-->
<%@ codepage="65001" language="VBScript" %>
<%Response.Charset="utf-8"%>
<!-- 해당 시스템의 인코딩 타입이 UTF-8 일 경우에만 사용 END-->
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
<%
//2017년 2월 제공항목이 확대되었습니다. 원하시는 항목을 추가하여 사용하시면 됩니다.
inputYn = Request.Form("inputYn")
roadFullAddr = Request.Form("roadFullAddr")
roadAddrPart1 = Request.Form("roadAddrPart1")
roadAddrPart2 = Request.Form("roadAddrPart2")
engAddr = Request.Form("engAddr")
jibunAddr = Request.Form("jibunAddr")
zipNo = Request.Form("zipNo")
addrDetail = Request.Form("addrDetail")
admCd = Request.Form("admCd")
rnMgtSn = Request.Form("rnMgtSn")
bdMgtSn = Request.Form("bdMgtSn")
detBdNmList = Request.Form("detBdNmList")
/**2017년 2월 추가 제공 **/
bdNm = Request.Form("bdNm")
bdKdcd = Request.Form("bdKdcd")
siNm = Request.Form("siNm")
sggNm = Request.Form("sggNm")
emdNm = Request.Form("emdNm")
liNm = Request.Form("liNm")
rn = Request.Form("rn")
udrtYn = Request.Form("udrtYn")
buldMnnm = Request.Form("buldMnnm")
buldSlno = Request.Form("buldSlno")
mtYn = Request.Form("mtYn")
InbrMnnm = Request.Form("InbrMnnm")
InbrSlno = Request.Form("InbrSlno")
emdNo = Request.Form("emdNo") %>
</head>

//2페이지로 계속

```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 예시(jusoPopup_utf8.asp) (2/2)

//1페이지에서 계속

```
<script language="javascript">
```

// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.

// ("주소입력화면 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)

//document.domain = "abc.go.kr";

```
function init(){
```

```
var url = location.href;
```

```
var confmKey = "승인키 "; // 연계신청시 부여받은 승인키입력(테스트용 승인키 : TESTJUSOGOKR)
```

```
var resultType = "4 "; // 도로명주소 검색결과 화면 출력유형,
```

// 1 : 도로명, 2 : 도로명+지번, 3 : 도로명+상세건물명, 4 : 도로명+지번+상세건물명

```
Var inputYn= " <%=inputYn%> ";
```

```
If(inputYn != " Y "){
```

```
document.form.confmKey.value = confmKey;
```

```
document.form.returnUrl.value = url;
```

```
document.form.resultType.value = resultType;
```

```
/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 **/
```

```
document.form.action="http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do"; //모바일 웹인 경우, 인터넷망
```

```
document.form.submit();
```

```
}else{
```

```
opener.jusoCallBack(" <%=roadFullAddr%>"," <%=roadAddrPart1%>"," <%=addrDetail%>"," <%=roadAddrPart2%>","
```

```
" <%=engAddr%>"," <%=jibunAddr%>"," <%=zipNo%>"," <%=admCd%>"," <%=rnMgtSn%>"," <%=bdMgtSn%>","
```

```
" <%=detBdNmList%>"," <%=bdNm%>"," <%=bdKdcd%>"," <%=siNm%>"," <%=sggNm%>"," <%=emdNm%>","
```

```
" <%=liNm%>"," <%=rn%>"," <%=udrtYn%>"," <%=buldMnnm%>"," <%=buldSlno%>"," <%=mtYn%>","
```

```
" <%=lnbrMnnm%>"," <%=lnbrSlno%>"," <%=emdNo%>");
```

```
window.close();
```

```
}
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<body onload="init();">
```

```
<form id="form" name="form" method="post">
```

```
<input type="hidden" id="confmKey" name="confmKey" value=""/>
```

```
<input type="hidden" id="returnUrl" name="returnUrl" value=""/>
```

```
<input type="hidden" id="resultType" name="resultType" value=""/>
```

```
<!-- 해당시스템의 인코딩타입이 EUC-KR일 경우에만 아래 라인 추가 START-->
```

```
<input type="hidden" id="encodingType" name="encodingType" value="EUC-KR"/>
```

```
<!-- 해당시스템의 인코딩타입이 EUC-KR일경우에만 추가 END-->
```

```
</form> </body>
```

```
</html>
```

2.3. PHP기반 구현예시

◆ 주소 입력화면 예시(index_utf8.php) (1/2)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<script language="javascript">
// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
// ("팝업API 호출 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";

function jusoCallBack(roadFullAddr, roadAddrPart1, addrDetail, roadAddrPart2, engAddr, jibunAddr, zipNo,
admCd, rnMgtSn, bdMgtSn){
// 도로명주소검색팝업창에서 결과를 리턴하는 스크립트로 빨간 라인은 해당 시스템에 맞게 수정하여 사용
//2017년 2월 제공항목이 확대되었습니다. 원하시는 항목을 추가하여 사용하시면 됩니다.
document.getElementById('roadFullAddr').value = roadFullAddr;
document.getElementById('roadAddrPart1').value = roadAddrPart1;
document.getElementById('addrDetail').value = addrDetail;
document.getElementById('roadAddrPart2').value = roadAddrPart2;
document.getElementById('engAddr').value = engAddr;
document.getElementById('jibunAddr').value = jibunAddr;
document.getElementById('zipNo').value = zipNo;
document.getElementById('admCd').value = admCd;
document.getElementById('rnMgtSn').value = rnMgtSn;
document.getElementById('bdMgtSn').value = bdMgtSn;
document.getElementById('detBdNmList').value = detBdNmList;
/** 2017년 2월 제공항목 추가 */
document.getElementById('bdNm').value = bdNm;
document.getElementById('bdKdcd').value = bdKdcd;
document.getElementById('siNm').value = siNm;
document.getElementById('sggNm').value = sggNm;
document.getElementById('emdNm').value = emdNm;
document.getElementById('liNm').value = liNm;
document.getElementById('rn').value = rn;
document.getElementById('udrtYn').value = udrtYn;
document.getElementById('buldMnnm').value = buldMnnm;
document.getElementById('buldSlnr').value = buldSlnr;
document.getElementById('mtYn').value = mtYn;
document.getElementById('lnbrMnnm').value = lnbrMnnm;
document.getElementById('lnbrSlnr').value = lnbrSlnr;
document.getElementById('emdNo').value = emdNo;
}

//2페이지로 계속
```



프로그램 구현하기

◆ 주소 입력화면 예시(index_utf8.php) (2/2)

// 1페이지에서 계속

```
function goPopup(){
// 주소검색을 수행할 팝업 페이지를 호출합니다. 소스 경로는 사용자 시스템에 맞게 수정하시기 바랍니다.
/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 */
// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusoPopup_utf8.php)에서
// 실제 주소검색 URL(http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do)를 호출하게 됩니다.
var pop = window.open("/jusoPopup_utf8.php","pop","scrollbars=yes, resizable=yes");
}
</script>
<body>
onload="jusoCallBack('roadFullAddr','roadAddrPart1','addrDetail','roadAddrPart2','engAddr','jibunAddr','zipNo','admCd','rnMgtSn','bdMgtSn','detBdNmList','bdNm','bdKdcd','siNm','sggNm','emdNm','liNm','rn','udrtYn','buldMnnm','buldSln','mtYn','lnbrMnnm','lnbrSln','emdNo');"
<input type="button" value="주소검색" onclick="goPopup();">
  <form name="rdnAddr">
    <input id="roadFullAddr">
    <input id="roadAddrPart1">
    <input id="addrDetail">
    <input id="roadAddrPart2">
    <input id="engAddr">
    <input id="jibunAddr">
    <input id="zipNo">
    <input id="admCd">
    <input id="rnMgtSn">
    <input id="bdMgtSn">
    <input id="detBdNmList">
    <input id="bdNm">
    <input id="bdKdcd">
    <input id="siNm">
    <input id="sggNm">
    <input id="emdNm">
    <input id="liNm">
    <input id="rn">
    <input id="udrtYn">
    <input id="buldMnnm">
    <input id="buldSln">
    <input id="mtYn">
    <input id="lnbrMnnm">
    <input id="lnbrSln">
    <input id="emdNo">
  </form>
</body>
</html>
```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 예시(jusoPopup_utf8.php) (1/2)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
<?
//2017년 2월 제공항목이 확대되었습니다. 원하시는 항목을 추가하여 사용하시면 됩니다.
$ADDR['inputYn'] = $_POST['inputYn'];
$ADDR['roadFullAddr'] = $_POST['roadFullAddr'];
$ADDR['roadAddrPart1'] = $_POST['roadAddrPart1'];
$ADDR['roadAddrPart2'] = $_POST['roadAddrPart2'];
$ADDR['engAddr'] = $_POST['engAddr'];
$ADDR['jibunAddr'] = $_POST['jibunAddr'];
$ADDR['zipNo'] = $_POST['zipNo'];
$ADDR['addrDetail'] = $_POST['addrDetail'];
$ADDR['admCd'] = $_POST['admCd'];
$ADDR['rnMgtSn'] = $_POST['rnMgtSn'];
$ADDR['bdMgtSn'] = $_POST['bdMgtSn'];
$ADDR['detBdNmList'] = $_POST['detBdNmList'];

/** 2017년 2월 제공항목 추가 **/
$ADDR['bdNm'] = $_POST['bdNm'];
$ADDR['bdKdcCd'] = $_POST['bdKdcCd'];
$ADDR['siNm'] = $_POST['siNm'];
$ADDR['sggNm'] = $_POST['sggNm'];
$ADDR['emdNm'] = $_POST['emdNm'];
$ADDR['liNm'] = $_POST['liNm'];
$ADDR['rn'] = $_POST['rn'];
$ADDR['udrtYn'] = $_POST['udrtYn'];
$ADDR['buldMnnm'] = $_POST['buldMnnm'];
$ADDR['buldSln'] = $_POST['buldSln'];
$ADDR['mtYn'] = $_POST['mtYn'];
$ADDR['lnbrMnnm'] = $_POST['lnbrMnnm'];
$ADDR['lnbrSln'] = $_POST['lnbrSln'];

$ADDR['emdNo'] = $_POST['emdNo'];
?>
</head>

// 2페이지로 계속
```



프로그램 구현하기

◆ 팝업API 호출 페이지 예시(jusoPopup_utf8.php) (2/2)

// 1페이지에서 계속

```
<script language="javascript">
// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
// ("주소입력화면 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";

function init(){
var url = location.href;
var confmKey = "승인키 "; // 연계 신청 시 부여받은 승인키 입력(테스트용 승인키 : TESTJUSOGOKR)
var resultType = "4 "; // 도로명주소 검색결과 화면 출력유형,
// 1 : 도로명, 2 : 도로명+지번, 3 : 도로명+상세건물명, 4 : 도로명+지번+상세건물명
var inputYn= "<?=$ADDR[inputYn]?>";
if(inputYn != "Y"){
document.form.confmKey.value = confmKey;
document.form.returnUrl.value = url;
document.form.resultType.value = resultType;

/** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가 **/
document.form.action="http://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do"; //모바일 웹인 경우, 인터넷망

document.form.submit();
}else{
opener.jusoCallBack("<?=$ADDR[roadFullAddr]?>","<?=$ADDR[roadAddrPart1]?>","<?=$ADDR[addrDetail]?> ",
"<?=$ADDR[roadAddrPart2]?>","<?=$ADDR[engAddr]?>","<?=$ADDR[jibunAddr]?>","<?=$ADDR[zipNo]?> ",
"<?=$ADDR[admCd]?>","<?=$ADDR[rnMgtSn]?>","<?=$ADDR[bdMgtSn]?>","<?=$ADDR[detBdNmList]?> ",
"<?=$ADDR[bdNm]?>","<?=$ADDR[bdKdcCd]?>","<?=$ADDR[siNm]?>","<?=$ADDR[sggNm]?> ",
"<?=$ADDR[emdNm]?>","<?=$ADDR[liNm]?>","<?=$ADDR[rn]?>","<?=$ADDR[udrtYn]?> ",
"<?=$ADDR[buldMnnm]?>","<?=$ADDR[buldSlnm]?>","<?=$ADDR[mtYn]?>","<?=$ADDR[lnbrMnnm]?> ",
"<?=$ADDR[lnbrSlnm]?>","<?=$ADDR[emdNo]?>");
window.close();
}
}
</script>
<body onload="init();">
<form id="form" name="form" method="post">
<input type="hidden" id="confmKey" name="confmKey" value=""/>
<input type="hidden" id="returnUrl" name="returnUrl" value=""/>
<input type="hidden" id="resultType" name="resultType" value=""/>
<!-- 해당 시스템의 인코딩 타입이 EUC-KR일 경우에만 추가 START-->
<!--input type="hidden" id="encodingType" name="encodingType" value="EUC-KR"/-->
<!-- 해당 시스템의 인코딩 타입이 EUC-KR일 경우에만 추가 END-->
</form> </body>
</html>
```


2.4. 모바일용 팝업API 화면

◆ 검색어 입력 팝업 창



우편번호	03025	주소 검색
주소	서울특별시 종로구 통일로 246-11,	1
	111동 201호	2
	(무악동, 무악현대아파트)	3

}

도로명주소

상세주소

참고항목

[연계신청 기관 표기화면]

- 검색어 예를 참고하여 검색어를 입력 후 Q 버튼을 클릭하면 결과 목록이 하단에 출력됩니다.
- 출력된 주소 목록 중 원하는 목록을 클릭하면, 상세주소를 입력하는 화면이 나타납니다.
- 상세주소까지 입력 한 후 "주소입력" 버튼을 클릭하면, 이용기관의 페이지에 도로명주소 정보가 전달됩니다.

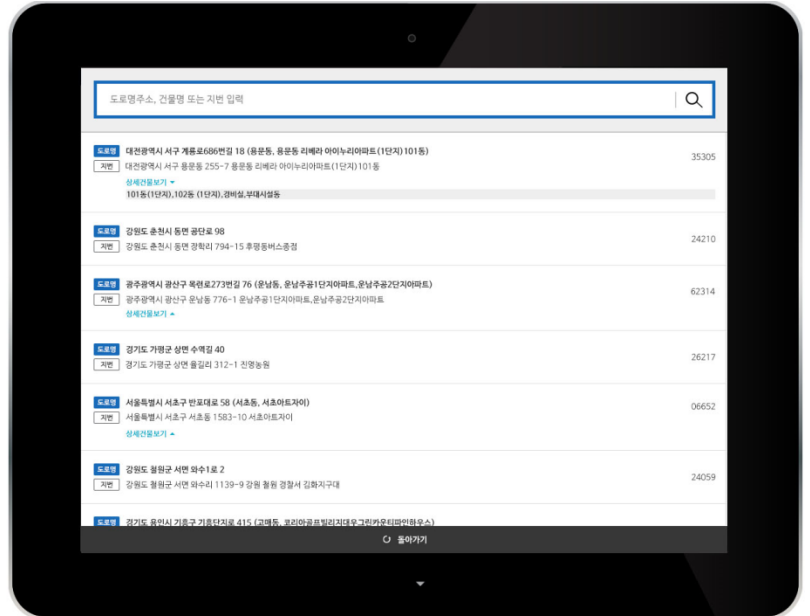
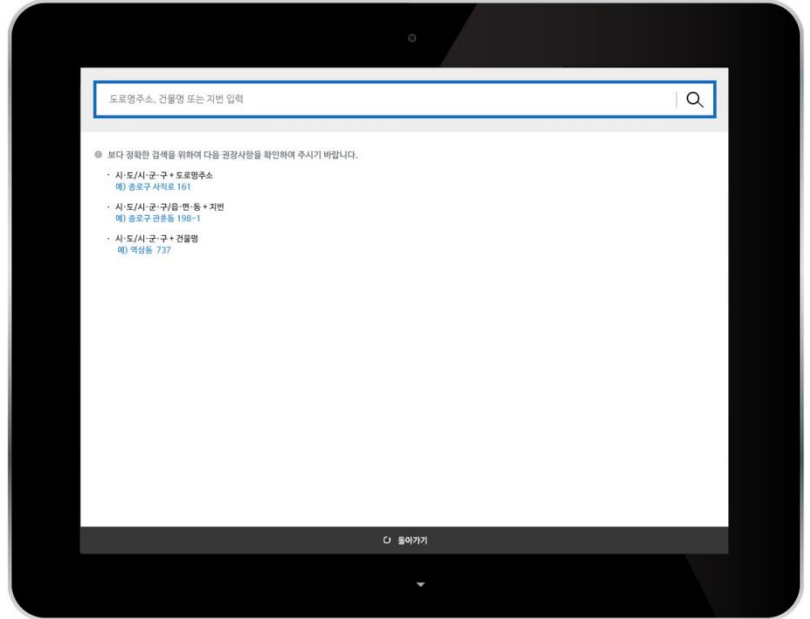


도로명

2

프로그램 구현하기

◆ 모바일용 팝업API 화면 예시



[스마트폰 화면 예시]

[타블릿 화면 예시]



프로그램 구현하기

2.5. 자주 발생하는 오류 사례

— “승인키가 일치하지 않습니다” 라는 메시지가 나올 경우

- ❖ 신청한 연계 방식을 확인하세요.
- ❖ 팝업API로 이용 신청하시고 검색 API를 이용하시는 경우이거나, 검색 API를 신청하시고 팝업API 이용하시는 경우입니다.
- ❖ 팝업API와 검색 API는 승인 키를 같이 사용할 수 없습니다.
- ❖ 신청하신 연계방식에 따라 구현하시거나, 구현한 방식에 따라 팝업API 또는 검색 API 서비스를 신청하셔서, 승인 키를 발급받으시기 바랍니다.

— 팝업API에서 검색한 결과가 사용자 페이지에 전달되지 않는 경우

- ❖ 사용하는 브라우저의 [도구] -> [보안] -> [사이트] -> [신뢰하는 사이트]에 추가

— 팝업API 에서 전달된 검색 결과가 깨지는 현상

- ❖ 팝업API는 기본적으로 UTF-8로 제공되며, 사용자 시스템이 EUC-KR인 경우 아래와 같이 코딩을 추가하시기 바랍니다.

```
request.setCharacterEncoding("EUC-KR"); (샘플소스에 기술되어 있습니다)
```

— IE 11 이하의 하위 버전 브라우저 사용 시 호환성 설정

- ❖ 브라우저의 [도구] -> [호환성보기 설정] -> 인트라넷 사이트 표시 체크 후 닫기

— IP 차단

- ❖ 모의 해킹 테스트 시 팝업API를 호출하시면 IP가 차단 될 수 있습니다. 주소팝업API를 제외하시고 테스트 하시기 바랍니다.



도로명

3

이용 신청하기

도로명주소 안내 홈페이지(www.juso.go.kr)에서 모바일용 팝업API 서비스를 신청하고, 처리내역을 확인합니다.

3.1. 신청하기

◆ 메뉴경로



✓ 개발자센터를 클릭하여, 개발자센터 화면으로 이동 합니다.





3

◆ 신청등록

<p>NICE <small>이아이디</small></p>	
<p>이중 중이신 통신사를 선택 하세요.</p>	
	
<p>SKT</p>	<p>KT</p>
	
<p>LG U+</p>	<p>알뜰폰</p>
<p>· 알뜰폰이란? 이동통신사(SKT,KT,LGU+)의 통신망을 임대하여 별도의 휴대폰서비스(MVNO)를 제공하는 사업자를 말합니다.</p>	
<p>이용약관 개인정보취급방침</p>	
	<p>VeriSign 128-bit SSL 암호화 적용</p>
<p>NICE</p>	<p>NICE 평가정보</p>

- 
- 행정안전부



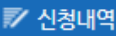
도로명
3

이용 신청하기

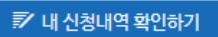
3.2. 나의 신청내역 열람 및 변경

◆ 메뉴경로

The screenshot shows the 'API 신청하기' (API Application) page. The page has a sidebar with navigation links: '개발자센터', '개발' (Development), '주소검색서비스' (Address Search Service), '주소DB연계' (Address DB Connection), and '주소DB제공' (Address DB Provision). The main content area is titled 'API 신청하기' and includes a sub-header '오픈API 신청' (Open API Application). Below this, there are several sections for selecting API types, such as 'API 종류' (API Type), 'API 용법' (API Usage), '입력(기간)' (Input (Period)), '서비스명' (Service Name), and '서비스 용도' (Service Purpose). A '신청내역' (Application History) button is highlighted with a red circle in the top right corner of the main content area.

- ✓ “신청내역” 기능을 이용하여 본인의 신청내용이 정상적으로 처리되었음을 확인하실 수 있습니다.
- ✓ “신청내역”  버튼 클릭 시 신청내역화면으로 이동합니다.

The screenshot shows the '신청내역' (Application History) page. The page has a header with the title '신청내역' and a '내 신청내역 확인하기' (Check My Application History) button highlighted with a red circle. Below the header, there is a table with columns: 'No.', '업체명(기관명)' (Company Name (Institution Name)), '신청일자' (Application Date), and '연계정보' (Connection Information). The table content shows '신청 내역이 없습니다.' (No application history found). Below the table, there is a search bar with a '승인키' (Approval Key) input field and a '검색' (Search) button, both highlighted with a red circle.

- ✓  버튼을 클릭하여 본인인증을 완료하면 신청내역이 나타납니다.
- ✓ 신청자와 열람자가 다른 경우 승인 키로 신청내역을 열람하실 수 있습니다.
- ✓ 신청내역이 조회된 후 업체명(기관명)을 클릭하시면 상세보기 화면이 나타납니다.



이용 신청하기

◆ 나의 신청내역 열람 및 변경하기

신청내역			
API 유형	도로명주소 모바일팝업 API		
업체(기관)명	모바일 팝업 테스트	URL(IP)	juso.go.kr
승인키	TESTJUSOGOKR		
CSS 파일경로			

· 이후 절차는 연계가이드를 참조하여 적용

목록수정

- ✓ 신청내역 상세보기에서는 URL에 부여된 ‘승인키’를 확인하실 수 있습니다.
- ✓ **승인완료**일 경우에는 예시와 같이 승인키가 조회됩니다.
- ✓ **사용종료** 일 경우 “**사용종료(사유: 종료사유기술내용)**”이 출력됩니다.
- ✓ “**목록**” 버튼을 클릭하면 이전의 목록화면으로 이동합니다.
- ✓ “**수정**” 버튼은 본인인증 후 활성화 됩니다.

신청내역			
API 유형	도로명주소 모바일팝업 API		
업체(기관)명	모바일 팝업 테스트	URL(IP)	juso.go.kr
승인키	TESTJUSOGOKR		
CSS 파일경로			

· 이후 절차는 연계가이드를 참조하여 적용

내 신청내역으로 가져오기목록

- ✓ “**내 신청내역으로 가져오기**” 버튼은 다른 사용자가 신청한 정보를 승인키로 검색한 경우에만 보여집니다.
- ✓ “**내 신청내역으로 가져오기**” 버튼을 클릭하면 연계 신청 당시 사용자의 인증 키를 내 인증 키로 변경할 수 있습니다. 인사이동 등 담당자 변경 시 이용하십시오.
- ✓ 다른 사용자가 신청한 정보를 내 신청내역으로 변경하는 기능은 신청정보의 보호를 위해 부득이 승인 키 단위로 가능하도록 하였습니다.