









#### OPEN API 활용 가이드

# **Contents**



# 1. 서비스 소개

- 1.1. 팝업 API 서비스 개요
- 1.2. 이용방법

# 2. 프로그램 구현하기

- 2.1. JSP기반 구현예시
- 2.2. ASP기반 구현예시
- 2.3. PHP기반 구현예시
- 2.4. 팝업API 화면 예시
- 2.5. 상세주소API 적용하기
- 2.6. 자주 범하는 오류 사례

# 3. 이용 신청하기

- 3.1. 신청하기
- 3.2. 나의 신청내역 열람 및 변경



# 置

# 팝업API 활용 가이드



## 서비스 소개

도로명주소 DB 구축 없이 다양한 시스템 환경에서 실시간으로 주소 검색 기능을 구현할 수 있습니다.

#### 1.1. 팝업API 서비스 개요

- ✓ 웹 기반의 UI 제공
- ✓ DB 구축 및 현행화 부담ZERO
- ✓ 실시간 주소 검색 가능
- ✓ 신청 즉시 이용 가능
- ✓ 1 시스템 1 승인키 부여



#### ◈ 검색기능 소개



▶ '변동된 주소정보 포함' 옵션을 활용하여, 이전 주소정보로 검색하여도 현재 도로명주소를 확인할 수 있습니다.

# 憧

# 팝업API 활용 가이드



## 서비스 소개



- 행정동 명칭으로 검색하여도 주소정보를 확인할 수 있습니다.
- ※ 법정동 : 법률로 지정된 행정 구역(주소, 공문서 등)
- ※ 행정동 : 행정 운영 편의를 위하여 설정한 행정구역 (관할주민센터)



- ▶ 다양한 정렬기능을 제공합니다.
  - **정확도순** : 검색한 키워드와 가장 일치하는 주소정보순 으로 정렬
  - **도로명 포함** : 검색한 키워 드와 일치하는 도로명 주소 를 우선정렬
  - **지번 포함** : 검색한 키워드 와 일치하는 지번 주소를 우선정렬

### 1.2. 이용방법

◈ 승인 키에 의한 주소 검색요청



# 憧

# 팝업API 활용 가이드



# 서비스 소개

#### ◈ API 기본 정보

호출 방식	구분	요청 URL	출력결과
POST GET	웹	https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do	파라미터

• 행정망 내 이용을 위한 URL은 도로명주소 도움센터(1588-0061)로 별도 문의 바랍니다.

#### ◈ 입력 파라미터 정보

파라미터 정보	타입	필수여부	설명	
confmKey	String	Υ	신청 시 부여받은 승인키	
returnUrl	String	Υ	주소 검색 결과를 리턴받을 URL (통합검색창을 호출한 페이지)	
resultType	String	N	도로명주소 검색결과 화면 출력유형 1:도로명, 2:도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터), 3:도로명+상세보기(상세건물명), 4:도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터, 상세건물명)	
useDetailAddr	String	N	상세주소 동/층/호정보 제공여부 Y: 제공, N: 미제공(직접입력) (자세한 내용은 2.5. 상세주소API 적용하기 참고)	

# 徨

# 팝업API 활용 가이드



# 서비스 소개

#### ◈ 출력 파라미터 정보

#### ※ 2017년 2월 제공항목 추가

파라미터 정보	타입	필수여부	설명	
roadFullAddr	String	Y	전체 도로명주소	
roadAddrPart1	String	Υ	도로명주소(참고항목 제외)	
roadAddrPart2	String	N	도로명주소 참고항목	
jibunAddr	String	Υ	지번 정보	
engAddr	String	Υ	도로명주소(영문)	
zipNo	String	Υ	우편번호	
admCd	String	Υ	행정구역코드	
rnMgtSn	String	Y	도로명코드	
bdMgtSn	String	Υ	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	Υ	도로명	
udrtYn	String	Υ	지하여부 (0:지상, 1:지하)	
buldMnnm	Number	Υ	건물본번	
buldSlno	Number	Y	건물부번 (부번이 없는 경우 0)	
mtYn	String	Y	산여부 (0:대지, 1:산)	
InbrMnnm	Number	Y	지번본번(번지)	
InbrSIno	Number	Y	지번부번(호) (부번이 없는 경우 0)	
emdNo	String	Y	읍면동일련번호	







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">
// opener관련 오류가 발생하는 경우 아래 주석을 해지하고, 사용자의 도메인정보를 입력합니다.
// ( " 팝업 API 호출 소스"도 동일하게 적용시켜야 합니다.)
//document.domain = "abc.go.kr";
function goPopup(){
//경로는 시스템에 맞게 수정하여 사용
//호출된 페이지(jusopopup.jsp)에서 실제 주소검색URL(https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do)를
//호출하게 됩니다.
var pop = window.open("/popup/jusoPopup.jsp", "pop", "width=570, height=420, scrollbars=yes, resizable=yes");
//** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusopopup.isp)에서
// 실제 주소검색 URL(https://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, InbrMnnm, InbrSlno, 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>
```





#### ◆ 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 rnMqtSn = request.getParameter("rnMqtSn");
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 InbrMnnm = request.getParameter("InbrMnnm");
String InbrSlno = request.getParameter("InbrSlno");
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
```







### ◆ 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)
                    // 도로명주소 검색결과 화면 출력유형,
var resultType = "4";
                     // 1 : 도로명, 2 : 도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터), 3 : 도로명+상세보기(상
세건물명), 4: 도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터, 상세건물명)
var inputYn= "<%=inputYn%>";
if(inputYn != "Y"){
 document.form.confmKey.value = confmKey;
 document.form.returnUrl.value = url;
 document.form.resultType.value = resultType;
 document.form.action="https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do"; //인터넷망(행정망의 경우 별도 문의)
 //** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
 //document.form.action="https://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%>","<%=sgqNm%>","<%=emdNm%>",
"<%=liNm%>","<%=rn%>","<%=udrtYn%>","<%=buldMnnm%>","<%=buldSlno%>","<%=mtYn%>",
"<%=InbrMnnm%>","<%=InbrSlno%>","<%=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>
```







#### 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>
<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,
rnMqtSn,bdMqtSn,detBdNmList,bdNm,bdKdcd,siNm,sqqNm,emdNm,liNm,rn,udrtYn,buldMnnm,buldSlno,mtYn,
InbrMnnm.InbrSlno.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('buldSlno').value = buldSlno;
 document.getElementById('mtYn').value = mtYn;
 document.getElementById('InbrMnnm').value = InbrMnnm;
 document.getElementById('InbrSlno').value = InbrSlno;
 document.getElementById('emdNo').value = emdNo;
//2페이지로 계속
```







#### ◆ 주소 입력화면 예시(default\_utf8.asp) (2/2)

```
// 1페이지에서 계속
function goPopup(){
// 주소검색을 수행할 팝업 페이지를 호출합니다. 소스 경로는 사용자 시스템에 맞게 수정하시기 바랍니다.
// 호출된 페이지(jusoPopup_utf8.asp)에서 실제 주소검색URL(https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do)를 호출
하게 됩니다.
var pop = window.open("/jusoPopup_utf8.asp","pop","width=570,height=420, scrollbars=yes,
resizable=yes");
//** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusoPopup_utf8.asp)에서
// 실제 주소검색URL(https://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', 'adm
Cd','rnMgtSn','bdMgtSn','detBdNmList','bdNm','bdKdcd','siNm','sggNm','emdNm','liNm','rn','udrtYn','buldMnnm','bul
dSlno','mtYn','lnbrMnnm','lnbrSlno','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 ="/i/Vm">
   <input id ="rn">
   <input id ="udrtYn">
   <input id ="buldMnnm">
   <input id ="buldSlno">
   <input id ="mtYn">
   <input id ="InbrMnnm">>
   <input id ="InbrSIno">
   <input id ="emdNo">
 </form>
</body>
</html>
```





#### ◆ 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
```







### ◆ 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+상세보기(관련지번, 관할주민센터), 3 : 도로명+상세보기(상세
건물명), 4: 도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터, 상세건물명)
Var inputYn= " <%=inputYn%> ";
If(inputYn != "Y"){
 document.form.confmKey.value = confmKey;
 document.form.returnUrl.value = url;
 document.form.resultType.value = resultType;
 document.form.action="https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do"; //인터넷망(행정망의 경우 별도 문의)
//** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
//document.form.action="https://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%>",
"<%=InbrMnnm%>","<%=InbrSlno%>","<%=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('buldSlno').value = buldSlno;
 document.getElementById('mtYn').value = mtYn;
 document.getElementById('InbrMnnm').value = InbrMnnm;
 document.getElementById('InbrSIno').value = InbrSIno;
 document.getElementById('emdNo').value = emdNo;
}
//2페이지로 계속
```





#### ◆ 주소 입력화면 예시(index\_utf8.php) (2/2)

```
// 1페이지에서 계속
function goPopup(){
// 주소검색을 수행할 팝업 페이지를 호출합니다. 소스 경로는 사용자 시스템에 맞게 수정하시기 바랍니다.
// 호출된 페이지(jusoPopup_utf8.php)에서 실제 주소검색URL(https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do)를 호
출하게 됩니다.
var pop = window.open("/jusoPopup_utf8.php","pop","width=570,height=420, scrollbars=yes,
resizable=yes");
//** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
// 모바일 웹인 경우, 호출된 페이지(jusoPopup utf8.php)에서
// 실제 주소검색 URL(https://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','admC
d','rnMgtSn','bdMgtSn','detBdNmList','bdNm','bdKdcd','siNm','sggNm','emdNm','liNm','rn','udrtYn','buldMnnm','buld
Slno', 'mtYn', 'lnbrMnnm', 'lnbrSlno', '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 ="si/Vm">
   <input id ="sggNm">
   <input id ="emdNm">
   <input id ="/i/Vm">
   <input id ="rn">
   <input id ="udrtYn">
   <input id ="buldMnnm">
   <input id ="buldSlno">
   <input id ="mtYn">
   <input id ="InbrMnnm">
   <input id ="InbrSIno">
   <input id ="emdNo">
  </form>
</body>
</html>
```





#### ◈ 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['bdKdcd'] = $_POST['bdKdcd'];
 $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['buldSlno'] = $_POST['buldSlno'];
 $ADDR['mtYn'] = $_POST['mtYn'];
 $ADDR['InbrMnnm'] = $_POST['InbrMnnm'];
 $ADDR['InbrSlno'] = $_POST['InbrSlno'];
 $ADDR['emdNo'] = $_POST['emdNo'];
?>
</head>
// 2페이지로 계속
```







### ◆ 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+상세보기(관련지번, 관할주민센터), 3: 도로명+상세보기(상세
건물명), 4: 도로명+지번+상세보기(관련지번, 관할주민센터, 상세건물명)
var inputYn= "<?=$ADDR['inputYn']?>";
if(inputYn != "Y"){
document.form.confmKey.value = confmKey;
document.form.returnUrl.value = url;
document.form.resultType.value = resultType;
document.form.action="https://www.juso.go.kr/addrlink/addrLinkUrl.do"; //인터넷망(행정망의 경우 별도 문의)
//** 2017년 5월 모바일용 팝업 API 기능 추가제공 **/
//document.form.action="https://www.juso.go.kr/addrlink/addrMobileLinkUrl.do"; //모바일 웹인 경우, 인터넷
망
document.form.submit();
opener.jusoCallBack("<?=$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[bdKdcd]?>", "<?=$ADDR[siNm]?>", "<?=$ADDR[sqQNm]?>",
"<?=$ADDR[emdNm]?>", "<?=$ADDR[liNm]?>", "<?=$ADDR[rn]?>", "<?=$ADDR[udrtYn]?>",
"<?=$ADDR[buldMnnm]?>", "<?=$ADDR[buldSlno]?>", "<?=$ADDR[mtYn]?>", "<?=$ADDR[InbrMnnm]?>",
"<?=$ADDR[InbrSlno]?>", "<?=$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>
```





## 프로그램 구현하기

#### 2.4. 팝업API 화면 예시

◈ 검색어 입력 팝업 창



- ▶ 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.







## 프로그램 구현하기

#### ◈ CSS파일 소스보기

- 팝업API 이용 시 스킨 변경을 위한 CSS파일 소스를 PC 웹과 모바일 웹을 구분하여 제공합니다.
- ✓ 화면 위치 : 개발자센터 > 오픈API > 도로명주소 API



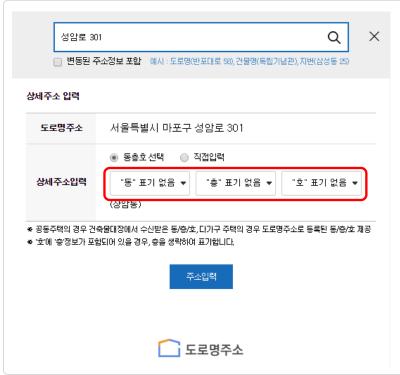




## 프로그램 구현하기

#### 2.5. 상세주소API 적용하기

#### ◈ 상세주소API 화면 예시



- ▶ 상세주소API 적용 시, 동/층/호 정보를 선택할 수 있도록 제공
- 상세주소API에서 제공하는 공 동주택의 경우 건축물대장에서 수신받은 동/층/호, 다가구 주택 의 경우 도로명주소로 등록된 동/층/호 정보를 제공합니다.

#### ◈ 적용방법

```
... 중략 ...

<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=""/>

<input type="hidden" id="resultType" name=" useDetailAddr" value="Y"/> <!-- 요청 변수 추가 -->

</form>

</body>

</html>
```

▶ 제공되는 샘플소스(jusoPopup.jsp / jusoPopup.asp / jusoPopup.php)파일의 form태그에 요청변수(useDetailAddr) 추가







## 프로그램 구현하기

#### 2.6. 자주 발생하는 오류 사례

- "승인키가 일치하지 않습니다"라는 메시지가 나올 경우
  - ❖ 신청한 연계 방식을 확인하세요.
  - ❖ 팝업API로 이용 신청하시고 검색 API를 이용하시는 경우이거나, 검색 API를 신청 하시고 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 아래 와 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
- P 자단
  - ❖ 모의 해킹 테스트 시 팝업API를 호출하시면 IP가 차단 될 수 있습니다. 주소팝업API를 제외하시고 테스트 하시기 바랍니다.







# 이용 신청하기

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

#### 3.1. 신청하기

#### ◈ 메뉴경로



✓ 개발자센터를 클릭하여, 개발자센터 화면으로 이동 합니다.



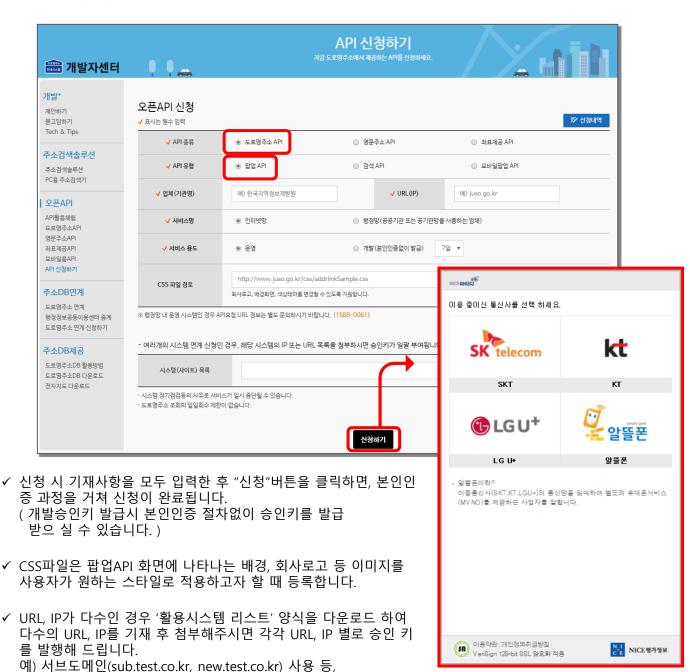
# 置

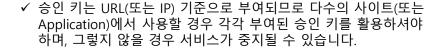
# 팝업API 활용 가이드



## 이용 신청하기

#### ◈ 신청등록





복수 도메인인 경우에 해당합니다.





# 이용 신청하기

#### 3.2. 나의 신청내역 열람 및 변경

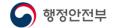
#### ◈ 메뉴경로



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



- ✓ ▼ 내신청내역확인하기 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							
API유형	도로명주소 팝업 API						
업체(기관)명	팝업api테스트	URL(IP)	juso.go.kr				
승인키	TESTJUSOGOKR						
CSS 파일경로							
・이후 결차는 연계가이드를 참조하여 적용							
목록 수정							

- ✓ 신청내역 상세보기에서는 URL에 부여된 '승인키'를 확인하실 수 있습니다.
- ✓ 승인완료일 경우에는 예시와 같이 승인키 항목에 승인키가 조회됩니다.
- ✓ 사용종료 일 경우 승인키 항목에 "사용종료(사유: 종료사유기술내용)"이 출력됩니다.
- ✓ "목록" 버튼을 클릭하면 이전의 목록화면으로 이동합니다.
- ✓ "수정" 버튼은 본인인증 후 활성화 됩니다.



- ✓ "내 신청내역으로 가져오기" 버튼은 다른 사용자가 신청한 정보를 승인키로 검색한 경우에 만 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.

