

공공데이터 오픈 API 활용가이드

목 차

1. 서비스 명세	3
1.1 공지사항별 상세정보 조회 서비스	
가. API 서비스 개요	3
나. 상세기능 목록	3
다. 상세기능내역	4
1) [공지사항별 상세정보 조회] 상세기능명세	4
2. OpenAPI 에러 코드정리	6

1. 서비스 명세

1.1 공지사항별 상세정보 조회 서비스

가. API 서비스 개요

	API 명(영문)	IhNoticeDtlInfo1			
	API 명(국문)	공지사항별 상세정보 조회 서비스			
API 서비스 정보	API 설명	공지사항 목록에서 선택한 특정 공지사항의			
	API 23	상세정보(상세내용, 첨부파일 목록)를 정보조회 서비스			
	서비스 인증/권한	[O] serviceKey [] 인증서 (GPKI/NPKI)			
	NII 26/22	[] Basic (ID/PW) [] 없음			
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음			
	전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음			
API 서비스 보안적용		[] SOAP 1.2			
기술 수준		(RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal			
기술 구군	인터페이스 표준	Wrapped)			
		[O] REST (GET)			
		[] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타			
	교환 데이터 표준	[] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM			
	(중복선택가능)	[] AIVIE [O] JSOIN [] IVIIIVIE [] IVITOINI			
	서비스 URL	http://apis.data.go.kr/B552555/lhNoticeDtlInfo1			
	서비스 명세 URL	http://apis.data.go.kr/B552555/lhNoticeDtlInfo1?_wadl&type			
	(WSDL 또는	<u>=json</u>			
	WADL)				
API 서비스	서비스 버전	1.0			
배포정보	서비스 시작일	2019-10-15 서비스 배포일 2019-10-15			
-11 -1 -0 -1	서비스 이력	2019-10-15 : 서비스 시작			
	메시지 교환유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe			
		[] Fire-and-Forgot [] Notification			
	서비스 제공자				
	데이터 갱신주기	수시			

나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)			상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	공지사항별 상	낭세정보	조회	getNoticeDtlInfo1	공지사항별 상세정보 조회
	서비스				

다. 상세기능내역

1) [공지사항별 상세정보 조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회 (목록)		
상세기능명(국문)	공지사항별 상세정보 조회				
상세기능 설명	공지사항 목록에서 선택	한 특정 공지사항의 상	네정보(상세내용, 첨부파일		
	목록)를 정보조회 서비스				
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552555/lhNoticeDtlInfo1/getNoticeDtlInfo1				
최대 메시지 사이즈	[4000] byte				
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트랙잭션	[30] tps		

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키	공공데이터포털에서
				(URL Encode)	발급받은 인증키
CCR_CNNT_SYS	고객센터연계시	2	1	01	공지사항목록조회
_DS_CD	스템구분코드				API 의 특정 공지사항의
					응답 메시지 중
					고객센터연계시스템구
					분코드
BBS_SN	번호	10	1	90000001	공지사항목록조회
					API 의 특정 공지사항의
					응답 메시지 중 번호

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

(상세정보) – dsBbsInfo

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
SS_CODE	결과코드	2	1	Υ	결과코드

RS_DTTM	출력일시	20	1	20190723054417	출력일시
AIS_TP_CD_NM	유형	20	1	국민임대	유형
BBS_TL	제목	100	1	의정부 예비자	제목
				추첨 결과 게시	
DEP_NM	담당부서	100	0	서울지역본부	담당부서
BBS_WOU_DTT	게시일	10	1	2019.10.01	게시일
М					
INQ_CNT	조회수	10	1	123	조회수
BBS_DTL_CTS	내용	4000	0		공지사항 내용

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

(첨부파일 목록) - dsBbsAhflInfo

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
SS_CODE	결과코드	2	1	Υ	결과코드
RS_DTTM	출력일시	20	1	20190723054417	출력일시
		100	1	2.(경남)미분양단	
CMN_AHFL_NM	첨부파일명			지내상가수의계약	첨부파일명
				안내홍보물.pdf	
		200	1	https://apply.lh.or.	
ALIEL LIDI	LLO = L LIDI			kr/fileDownAdapt	rlo∃r uni
AHFL_URL	다운로드 URL			er.lh?fileid=26111	다운로드 URL
				817	

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지

http://apis.data.go.kr/B552555/lhNoticeDtlInfo1/getNoticeDtlInfo1?serviceKey=인증키(URL Encode) &CCR CNNT SYS DS CD=04&BBS SN=810084730

응답메시지

[{"dsSch":[{"SL_BBS_KD_CD":"03","BBS_SN":"810084730","CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"04"}]},{"dsBbsInfoNm":[{"BBS_DTL_CTS":"내용","BBS_WOU_DTTM":"게시일","BBS_TL":"제목","INQ_CNT":"조회수","AIS_TP_CD_NM":"유형","DEP_NM":"담당부서"}],"dsBbsAhflInfoNm":[{"CMN_AHFL_NM":"첨부파일명","AHFL_URL":"다운로드"}],"resHeader":[{"SS_CODE":"Y","RS_DTTM":"20191011104016"}],"dsBbsInfo":[{"BBS_DTL_CTS":"₩n 구리갈매(S1), 의정부민락 2(B9) 단지내상가(14 호)의 입찰결과를 붙임과 같이 안내합니다.₩n₩n - 입찰결과 : 전 호 낙찰완료(12.19 일 재입찰은 진행하지 않습니다)₩n₩n - 계약일시 : 12.26(화)~12.27(수) 10:00~16:00 (단,

11:40~13:00 제외)","BBS_WOU_DTTM":"2018-10-16","BBS_TL":"구리갈매(S1), 의정부민락 2(B9) 단지내상가(14 호)의 입찰결과

안내","INQ_CNT":"6","AIS_TP_CD_NM":"분양・임대상가(입찰)","DEP_NM":"서울지역본부"}],"dsBbsAhflInfo":[{
"CMN_AHFL_NM":"2.(경남)미분양단지내상가수의계약안내홍보물.pdf","AHFL_URL":"https://apply.lh.or.kr/file
DownAdapter.lh?fileid=26111817"}]]

2. OpenAPI 에러 코드정리

에러코드	에러메시지	설명
0	NORMAL_CODE	정상
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
2	DB_ERROR	데이터베이스 에러
3	NODATA_ERROR	데이터없음 에러
4	HTTP_ERROR	HTTP 에러
5	SERVICETIMEOUT_ERROR	서비스 연결실패 에러
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라메터 에러
11	NO_MANDATORY_REQUEST_PARAMETERS_E	필수요청 파라메터가 없음
	RROR	
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈 API 서비스가 없거나
		폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부
21	TEMPORARILY_DISABLE_THE_SERVICEKEY_E	일시적으로 사용할 수 없는
	RROR	서비스 키
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_	서비스 요청제한횟수 초과에러
	EXCEEDS_ERROR	
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키
31	DEADLINE_HAS_EXPIRED_ERROR	기한만료된 서비스키
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지 않은 IP
33	UNSIGNED_CALL_ERROR	서명되지 않은 호출
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러