

민원 QA 검색 API 매뉴얼

1. API 기본 설명

- 1.1 기본URL - host:5013/qa_api/
- 1.2 output형태 - json 형태로 반환
- 1.3 RestAPI Method - get 방식
- 1.4 API호출시기 - 각종 검색시에 호출 필요. QA의 검색에 영향을 주는 데이터값이 변화할 때 호출 필요(DB와 검색서버와의 데이터 동기화를 위함). 프로그램 최초 설치시에 DB에 있는 QA데이터를 검색서버로 인덱싱하기 위해 호출 필요. 각 API마다 호출이 필요한 시기를 '1.API 목록'에서 상세히 기술.
- 1.5 결과목록 크기, 페이징 - 유사QA검색의 경우에는 페이징을 하므로 그에 관련된 파라미터를 전부 입력해야 하며, 나머지 검색의 경우에는 호출할 최대개수를 size 파라미터에 담아서 전송한다.
- 1.6 특이사항 - 태그 입력시에 복수의 태그를 구분하기 위한 구분자는 ;; 로 한다.

2. API 목록

URI	API명	설명
host:5013/qa_api/_qa/realtime_srch	실시간 검색	사용자가 실시간으로 입력할 때, 실시간으로 검색 결과를 보여줄 때 사용한다.
host:5013/qa_api/_qa/deep_srch	상세 검색	사용자가 검색창에서 검색어를 친 후 엔터를 쳤을 때, 검색 결과를 보여줄 때 사용한다.
host:5013/qa_api/_qa/related_qa	유사 QA 검색	사용자가 특정QA에 대한 상세를 볼 때, 특정QA와 유사한 QA들을 보여줄 때 사용한다.

3. API별 요청 변수, 응답 형태

3.1 실시간 검색 (_qa/realtime_srch, get)

· 요청 변수

파라미터명	타입	필수여부	설명	기본값
query	String	Y	검색어	
size	int	N	가져올 목록의 최대 개수	10
epsr_yn	String	N	노출여부 0(비노출만), 1(노출만), All(전체)	1

· 응답 형태

파라미터명	설명
qa_list	결과 qa목록
qa_seq	qa의 키값
highlight	검색어가 하이라이트된 qa의 질문 제목
total	검색된 총 개수
successYn	성공 실패 여부

· 응답 예제

```
{
  "qa_list": [
    {
      "qa_seq": 12101,
      "highlight": "<strong>상</strong><strong>속</strong>재산 분할 전의
공동<strong>상</strong><strong>속</strong>인의 <strong>상</strong><strong>속</strong>
재산 공유"
    },
    {
      "qa_seq": 12255,
      "highlight": "<strong>상</strong><strong>속</strong>의 승인·포
기 결정 전에 <strong>상</strong><strong>속</strong>인의 <strong>상</strong><strong>속</strong>재산의 조사"
    },
  ],
  "total": 875,
  "successYn": "Y"
}
```

3.2 상세 검색 (_qa/deep_srch, get)

• 요청 변수

파라미터명	타입	필수여부	설명	기본값
query	String	Y	검색어	
clsn_cd	String	N	QA분야코드	
size	int	N	한페이지에 표시할 최대 목록 수	10
page_num	int	N	표시할 페이지 번호(입력 값 없는 경우 1페이지)	1
epsr_yn	String	N	노출여부 0(비노출만), 1(노출만), All(전체)	1
sort	String	N	정렬순(score, wrt_dtm)	score
start_date	String	N	날짜 필터 시작 날짜. %Y-%m-%d 형태	
end_date	String	N	날짜 필터 종 날짜. %Y-%m-%d 형태	

• 응답 형태

파라미터명	설명
qa_list	결과 qa목록
total	검색된 총 개수
successYn	성공 실패 여부
api_keyword_list	AI 추천 키워드 목록
clsn_cd_cnt_list	검색 결과의 각 분류별 개수
key	분류코드값
doc_count	분류코드별 QA개수

• 응답 예제

```
{
  "qa_list": [
    43244,
    ,
    42892
  ],
  "total": 1265,
  "successYn": "Y",
  "clsn_cd_cnt_list": [
    {
      "key": "11",
      "doc_count": 739
    },
    ,
    {
      "key": "12",
```

```

        "doc_count": 1
    }
],
"ai_keyword_list": [
    "부동산",
    "상속",
    "아파트"
]
}

```

3.3 유사QA 검색 (_qa/related_qa, get)

• 요청 변수

파라미터명	타입	필수여부	설명	기본값
qa_seq	int	Y	QA 키값	
size	int	N	가져올 목록의 최대 개수	10

• 응답 형태

파라미터명	설명
qa	결과 qa목록
successYn	성공 실패 여부

• 응답 예제

```

{
  "qa": [
    12283,
    14084,
    , , ,
    14081,
    12273
  ],
  "successYn": "Y"
}

```