



캐츠워즈 커뮤니티
Claw API 연동 명세서

API versions: v1.1, v2.0(alpha)

exts.kr
catswords.re.kr

2018. 12. 19.

※ HTTPS (보안 HTTP 통신) 안내

<캐츠워즈 커뮤니티> API 서비스는 RESTful 방식을 사용합니다. 모든 통신 과정에서 보안(암호화) HTTP 통신(HTTPS) 사용을 권장합니다.

※ API v1.1 명세서 (2008 ~ 현재)

- Claw API (식별자 자료 조회 API)

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/claw.php>

요청 필드	자료형	상세
q	string	검색 요청 키워드
secretkey	string	비밀키

○ 응답 (Content-type: XML)

응답 필드	자료형	상세
id	integer	자료 ID
prefix	string	접두사
identifer	string	식별자, 확장자
content	string	내용
flag	string	플래그
description	string	요약 설명
organization	string	조직, 기관, 회사
execution	string	실행 가능한 프로그램
mime	string	MIME 형식
signature	string	파일 시그니처 정보
programid	string	프로그램 ID (추적 코드)
openwith	string	여는 프로그램
extend1	string	확장 데이터 1
extend2	string	확장 데이터 2
link1	string	관련 링크 1
link2	string	관련 링크 2
datetime	datetime	등록 날짜 및 시간
last	datetime	등록 날짜 및 시간
datetime1	datetime	datetime 별칭 (연동 호환성)
last1	datetime	last 별칭 (연동 호환성)

※ API v2.0 명세서 (2019 draft)

- Claw API (식별자 자료 조회 API)

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/v2/?route=claw>

요청 필드	자료형	상세
route	string	claw
format	string	응답 형식 (기본값: json)
q	string	검색 요청 키워드

○ 응답 (Content-type: JSON)

응답 필드	자료형	상세
id	integer	자료 ID
prefix	string	접두사
identifier	string	식별자, 확장자
content	string	내용
flag	string	플래그
description	string	요약 설명
organization	string	조직, 기관, 회사
execution	string	실행 가능한 프로그램
mime	string	MIME 형식
signature	string	파일 시그니처 정보
programid	string	프로그램 ID (추적 코드)
openwith	string	여는 프로그램
extend1	string	확장 데이터 1
extend2	string	확장 데이터 2
link1	string	관련 링크 1
link2	string	관련 링크 2
datetime	datetime	등록 날짜 및 시간
last	datetime	등록 날짜 및 시간
datetime1	datetime	datetime 별칭 (연동 호환성)
last1	datetime	last 별칭 (연동 호환성)
geolat	float	지리정보: 위도
geolon	float	지리정보: 경도
appicon	string	어플리케이션 아이콘 코드

- API 접근 권한 취득 (Content-type: JSON)

○ 요청 (method 1) - 비밀번호로 요청 (Content-type: json)

POST https://2s.re.kr/_/auth/authenticate

요청 필드	자료형	상세
email	string	이메일 주소
password	string	비밀번호

○ 요청 (method 2) - 액세스 토큰으로 요청 (Content-type: json)

요청 필드	자료형	상세
token	string	엑세스 토큰

○ 응답 (인증 성공 시) (Content-type: json)

응답 필드	자료형	상세
token	string	인증 토큰

○ 응답 (인증 실패 시) (Content-type: json)

응답 필드	자료형	상세
code	string	오류 코드
message	string	오류 메시지

- MIME API (MIME 자료 조회 API)

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/v2/?route=mime>

요청 필드	자료형	상세
route	string	mime
format	string	응답 형식 (기본값: json)
q	string	검색 요청 키워드

○ 응답 (Content-type: JSON)

응답 필드	자료형	상세
id	integer	자료 ID
identifier	string	식별자, 확장자
mime	string	MIME 형식
description	string	명세
organization	string	조직, 기관, 회사

link1	string	관련 링크 1
link2	string	관련 링크 2
datetime	string	실행 가능한 프로그램
last	string	MIME 형식
datetime1	string	datetime 별칭 (연동 호환성)
last1	string	last 별칭 (연동 호환성)

- 파일 분석 API (Content-type: default)

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/v2/?route=analysis>

요청 필드	자료형	상세
route	string	analysis
format	string	응답 형식 (기본값: json)
op	string	작업 코드 (ex: "md5 pe vt api mime")
@file	file	첨부 파일

○ 응답 (Content-type: JSON)

응답 필드	자료형	상세
id	string	작업 ID
identifier	string	응답 형식 (기본값: json)
ops.{op}	string	작업 코드 유형 별 결과
datetime	string	작업 일시
datetime1	string	작업 일시 (연동 호환성)

○ 응답 예제 (Content-type: JSON)

```
{
  "id": 1,
  "identifier": "hello.exe",
  "ops": {
    "md5": "850ca6dde9ecb94c946e0db524105eb3",
    "pe": {
      "DosHeader": "MZ",
      "PEOffset": 240,
      "Machine": 332, ...(생략) ...
    },
    "vt": { ... (생략) .... }, api: { ... (생략) .... }, mime: { ... (생략) ...}
  }
}
```

- API 명세서 요청 API (Content-type: default)

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/v2/?route=apidict>

요청 필드	자료형	상세
route	string	apidict
format	string	응답 형식 (기본값: json)
q	string	키워드
platform	string	플랫폼 (선택)
inherit	string	상속 (선택)

○ 응답 (Content-type: JSON)

응답 필드	자료형	상세
id	integer	자료 ID
category	string	분류
identifier	string	API 이름
organization	string	조직, 기관, 회사
description	string	설명
content	string	내용
inherit	string	상속
platform	string	플랫폼 (windows, android, ios, ...)
programid	string	추적 코드 (프로그램 ID)
link1	string	관련 링크 1
link2	string	관련 링크 2
datetime	string	등록 날짜 및 시간
last	string	최근 변경 날짜 및 시간
datetime1	string	datetime 별칭 (연동 호환성)
last1	string	last 별칭 (연동 호환성)

- 캐치워즈 모듈 등록 API

○ 요청 (Content-type: default)

GET/POST <https://exts.kr/api/v2/?route=module>

요청 필드	자료형	상세
name	string	모듈 이름
format	string	응답 형식 (기본값: json)
identifier	string	모듈 식별자
organization	string	조직, 기관, 회사
programid	string	추적 코드 (프로그램 ID)
email	string	회신 이메일 (선택)

○ 응답 (Content-type: JSON)

응답 필드	자료형	상세
success	boolean	등록 성공(true) 또는 실패(false)
moduleid	int	모듈 아이디

명세서 마침.