### 로그 스키마 필드 목록 조회

지정한 로그 스키마의 필드 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/log-schemas/:code/fields

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/log-schemas/session/fields?locale=ko"

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| code | O | 문자열 | 코드 | 스키마 식별자 |
| field | X | 문자열 | 필드명 검색 패턴 | field\_name에 포함된 문자열로 검색 |
| locale | X | 문자열 | 언어 | en, ko, zh 중 하나. 미지정 시 세션 언어 적용 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 | field 미입력 시 전체 조회, 입력 시 기본값: 20 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 기본값: 0 |
| keywords | X | 문자열 | 통합 검색 키워드 | field\_name, display\_name, display\_name\_trans(로케일별)를 대상으로 검색 |

**참고: `field`와 `keywords` 매개변수의 차이점**

* field: 필드 이름만 검색 (예: field=ip → src\_ip, dst\_ip 등)
* keywords: 필드 이름 + 표시 이름 + 로케일별 표시 이름을 모두 검색 (예: keywords=IP → src\_ip, Source IP, 출발지IP 등)

#### 정상 응답

field 매개변수가 없는 경우

스키마의 모든 필드를 조회합니다.

{ "schema\_fields": [ { "schema\_code": "session", "name": "src\_ip", "display\_name": "Source IP", "type": "IP", "ordinal": 1 }, { "schema\_code": "session", "name": "src\_port", "display\_name": "Source Port", "type": "PORT", "ordinal": 2 } ]}

field 매개변수가 있는 경우

필드명에 특정 문자열이 포함된 필드(예: field=ip)를 검색합니다.

{ "total\_count": 2, "schema\_names": { "session": { "en": "Session", "ko": "세션" } }, "schema\_fields": [ { "schema\_code": "session", "name": "src\_ip", "display\_name": "Source IP", "type": "IP", "ordinal": 1 }, { "schema\_code": "session", "name": "dst\_ip", "display\_name": "Destination IP", "type": "IP", "ordinal": 3 } ]}

* **total\_count** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 건수 (field 매개변수가 있을 때만 반환)
* **schema\_names** (맵): 스키마 코드별 로케일별 이름 (field 매개변수가 있을 때만 반환)
* **schema\_fields** (배열): 로그 스키마 필드 목록
* **schema\_code** (문자열): 스키마 코드
* **name** (문자열): 필드 이름
* **display\_name** (문자열): 화면 표시 이름
* **type** (문자열): 유형. DATE, STRING, IP, PORT, SHORT, INT, LONG, FLOAT, DOUBLE, BOOL, COUNTRY, MD5, SHA1, SHA256, URL, DOMAIN 중 하나
* **ordinal** (32비트 정수): 필드 표시 순서

#### 오류 응답

로그 스키마 조회 권한이 없는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "no-permission"}

로그 스키마가 존재하지 않는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "cannot get log schema {code}"}

지원하지 않는 언어를 지정한 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "unsupported-locale: ru"}

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' parameter should be int type"}

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' must be greater than or equal to 0."}