### ログスキーマフィールド一覧検索

ログスキーマを作成する際に参照できるよう、キーワードを用いて既存ログスキーマのフィールド名（field\_name）または表示名（display\_name）を検索します。この操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/log-schema-assist/fields

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/log-schema-assist/fields?locale=ko&type=field\_name&keywords=ip"

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | タイプ | 説明 | 備考 |
| locale | ○ | 文字列 | 言語 | en, ko, zh のいずれか |
| limit | × | 32ビット整数 | 最大件数 | デフォルト: 10、最小値: 0 |
| type | ○ | 文字列 | 検索対象タイプ | field\_name, display\_name のいずれか |
| keywords | ○ | 文字列 | 検索キーワード | typeで指定したフィールドで検索する文字列 |

#### 正常応答

{ "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": "src\_port", "display\_name": "Source Port", "type": "PORT", "ordinal": 2 } ]}

レスポンスフィールド

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| フィールド | タイプ | 説明 |
| total\_count | 32ビット整数 | 検索条件に一致する全件数 |
| schema\_names | オブジェクト | 言語別ログスキーマ名 |
| schema\_fields | 配列 | ログスキーマフィールド一覧 |
| schema\_fields.schema\_code | 文字列 | スキーマコード |
| schema\_fields.name | 文字列 | フィールド名 |
| schema\_fields.display\_name | 文字列 | 画面表示名 |
| schema\_fields.type | 文字列 | フィールドタイプ。DATE, STRING, IP, PORT, SHORT, INT, LONG, FLOAT, DOUBLE, BOOL, COUNTRY, MD5, SHA1, SHA256, URL, DOMAIN のいずれか |
| schema\_fields.ordinal | 32ビット整数 | フィールド表示順（オプション） |

#### エラー応答

locale: サポートされていないロケール

HTTPステータスコード 400 応答

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

type: 無効な値

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "invalid-type: wrong-parameter"}

keywords: パラメータ未指定

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "keywords-required"}

limit: 型が不正

HTTPステータスコード 400 応答

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

limit: 負の値

HTTPステータスコード 400 応答

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

権限: スキーマ参照権限なし

HTTPステータスコード 500 応答

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