### ストリームクエリ一覧取得

ストリームクエリの一覧を取得します。本操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/stream-queries

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/stream-queries?offset=0&limit=20"

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| offset | ○ | 32ビット整数 | スキップ件数 | 0以上の整数 |
| limit | ○ | 32ビット整数 | 最大件数 | 0以上の整数 |
| keywords | × | 文字列 | 検索キーワード | name、description、queryで検索する文字列 |

#### 正常応答

{ "total\_count": 2, "stream\_queries": [ { "guid": "6dc1c563-d01c-3047-9573-cc6c24374925", "name": "example-code-1108", "description": "ストリームクエリ例", "source\_type": "table", "sources": ["TABLE1", "TABLE2"], "interval": 60, "query\_string": "rename RESULT\_CODE as RESULT\_CODE | eval bucket = string(LOG\_TIME, \"yyyyMMddHHmm\") | stats count by bucket,\_host,RESULT\_CODE,SVC\_NAME,TO\_SVC\_NAME,CALLING\_INTERFACE | rename SVC\_NAME as group\_field1 | rename TO\_SVC\_NAME as group\_field2 | rename CALLING\_INTERFACE as group\_field3 | eval \_time=date(bucket,\"yyyyMMddHHmm\") | fields \_time,bucket,\_host,group\_field1,group\_field2,group\_field3,RESULT\_CODE,count | import example-code-1108", "is\_enabled": true, "is\_async": false }, { "guid": "3fbedcfa-70f4-354e-a22c-d82007004657", "name": "example-code-1111", "description": "ストリームクエリ例", "source\_type": "table", "sources": ["TABLE1"], "interval": 60, "query\_string": "rename RESULT\_CODE as RESULT\_CODE | eval bucket = string(LOG\_TIME, \"yyyyMMddHHmm\") | stats count by bucket,\_host,RESULT\_CODE,TO\_SVC\_NAME,CALLING\_CONTENTS,CEK\_EXTENSION\_ID | rename TO\_SVC\_NAME as group\_field1 | rename CALLING\_CONTENTS as group\_field2 | rename CEK\_EXTENSION\_ID as group\_field3 | eval \_time=date(bucket,\"yyyyMMddHHmm\") | fields \_time,bucket,\_host,group\_field1,group\_field2,group\_field3,RESULT\_CODE,count | import example-code-1111", "is\_enabled": true, "is\_async": false } ]}

* **total\_count**（32ビット整数）：全ストリームクエリ数
* **stream\_queries**（配列）：ページングされたストリームクエリ一覧
* **guid**（文字列）：ストリームクエリGUID
* **name**（文字列）：名称
* **description**（文字列）：説明
* **source\_type**（文字列）：ソースタイプ（table、logger、streamのいずれか）
* **sources**（配列）：ソースリスト
* **interval**（32ビット整数）：リフレッシュインターバル（秒）
* **query\_string**（文字列）：クエリ文
* **is\_enabled**（ブール値）：アクティブ状態
* **is\_async**（ブール値）：非同期モードかどうか

#### エラー応答

必須パラメータが不足している場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "null-argument", "error\_msg": "offset should be not null"}

offset、limitの値が整数でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

offset、limitの値が負の値の場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

ストリームクエリ一覧取得権限がない場合

HTTPステータスコード 500 応答

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