### 予約クエリ一覧の取得

検索条件に一致する予約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/scheduled-queries

#### cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/scheduled-queries

#### リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| offset | X | 32ビット整数 | スキップする件数 | デフォルト: 0 |
| limit | X | 32ビット整数 | 最大取得件数 | デフォルト: すべての予約クエリ |
| keywords | X | 文字列 | 検索キーワード | 名前、説明、クエリ文字列を対象に検索 |

#### 正常レスポンス

以下は予約クエリ一覧の一部例です。

{ "total\_count": 15, "scheduled\_queries": [ { "guid": "95e17283-1d08-44f0-bac7-b734813d2dcd", "name": "test", "description": "", "enabled": false, "node\_types": null, "query": "json \"{}\"", "output\_parameter": false, "trigger\_type": "cron", "cron\_schedule": "\* \* \* \* \*", "preceding\_guid": null, "preceding\_name": null, "preceding\_action": null, "running\_state": null, "result\_state": null, "elapsed\_time": null, "last\_run\_time": null, "last\_failure\_time": null, "last\_failure\_reason": null, "created": "2023-09-18 16:12:44+0900", "updated": "2023-09-18 16:12:44+0900" } ]}

* **total\_count** (32ビット整数): 検索条件に一致する予約クエリの総数
* **scheduled\_queries** (配列): ページングされた予約クエリ一覧
* **guid** (文字列): 予約クエリのGUID
* **name** (文字列): 名前
* **description** (文字列): 説明
* **enabled** (ブール値): 有効化状態
* **node\_types** (配列): 実行ノードタイプ（control: コントロールノード、data: データノード）
* **query** (文字列): クエリ文
* **output\_parameter** (ブール値): クエリパラメータ出力制御の有無
* **trigger\_type** (文字列): 実行方式（cron: 予約実行、workflow: 他クエリの結果に応じて実行）
* **cron\_schedule** (文字列): （trigger\_typeがcronの場合）CRON構文で記述された実行スケジュール
* **preceding\_guid** (文字列): （trigger\_typeがworkflowの場合）先行予約クエリのGUID
* **preceding\_name** (文字列): （trigger\_typeがworkflowの場合）先行予約クエリの名前
* **preceding\_action** (文字列): （trigger\_typeがworkflowの場合）先行予約クエリの実行結果（succeeded: 成功、failed: 失敗、finished: 実行完了）
* **elapsed\_time** (32ビット整数): 実行時間（単位：ミリ秒）
* **running\_state** (文字列): 実行状態（running: 実行中、stopping: 停止中、finished: 完了、canceled: キャンセル済み）
* **result\_state** (文字列): 実行結果（succeeded: 成功、failed: 失敗、canceled: キャンセル）
* **last\_run\_time** (文字列): 最終実行時刻（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）
* **last\_failure\_time** (文字列): 直近の失敗時刻（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）
* **last\_failure\_reason** (文字列): クエリ実行失敗の原因
* **created** (文字列): 作成日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）
* **updated** (文字列): 更新日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）

#### エラーレスポンス

offsetまたはlimitが整数でない場合

HTTPステータスコード 400 のレスポンス

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

管理者権限がない場合

HTTPステータスコード 500 のレスポンス

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