### 커서 조회

지정한 쿼리 ID의 쿼리 결과를 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/cursors/:id

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/cursors/109?offset=0&limit=10"

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| id | O | 32비트 정수 | 로그프레소 쿼리 ID |  |
| offset | X | 64비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 최소 0. 기본값 0 |
| limit | X | 64비트 정수 | 최대 갯수 | 최소 0. 기본값 1000 |
| format | X | 문자열 | 출력 형식 | html, xml, csv, json 중 하나 |

#### 정상 응답

아래는 system tables | fields table 쿼리의 응답 예시입니다. format을 별도로 지정하지 않으면 개행으로 구분된 JSON 형식으로 출력합니다.

{"table":"sonar\_event\_00001"}{"table":"sonar\_raw\_event\_00001"}

쿼리 결과의 전체 건수와 같거나 그보다 큰 offset을 지정하면 아무 것도 조회되지 않으므로, [쿼리 상태 조회](https://docs.logpresso.com/ko/sonar/4.0/api/get-query-status)의 rows 건수 범위 내에서 조회해야 합니다.

#### 오류 응답

지정된 커서를 조회할 수 없는 경우

HTTP 상태 코드 403 응답. 쿼리가 존재하지 않거나 다른 계정에서 실행한 쿼리의 경우 쿼리 결과를 조회할 수 없습니다.

{ "error\_code": "invalid-query-id", "error\_msg": "cannot access query 42"}

쿼리 ID가 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-param-type", "error\_msg": "query id should be integer type"}

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "offset should be long type."}

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "offset should be non-negative integer."}

format 값이 잘못 지정된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "format should be html, xml, csv, or json."}