

GET /v2/redis-accounting/documents/subsidiary

Get Documents by Subsidiary

Redis زا ار یلی ضفت دک کی هب طوبرم یرادباسح دانسا تسیل تنیو پدنا نی اهدنام ،تساوخر د تروص رد و ،دانسا لک دادعت ،یلعف هدمام ،دانسا لماش یجورخ یاتید .دنادرگی م رب Redis سکدنی سا سا رب تایلمع .تسا صخشم خیرات ات لاس یادتبا زا یعی محت دوشیم ماچنا `accounting:docs:subsidiary:{code}`

Request Overview

URL: `/v2/redis-accounting/documents/subsidiary`

Method: GET

Auth: Bearer Token (Required)

Content-Type: application/json

Query Parameters Schema

Field	Type	Required	Description
<code>code</code>	integer	yes	دانسا هک یلی ضفت دک رتلیف نآ سا سا رب دیاب دنوش
<code>from_year_start</code>	boolean	optional	زا هدمام ،دشاب true رگا ات یسمش لاس یادتبا صخشم خیرات ات ای زورما دوشیم هب سا حم
<code>to_date</code>	string (YYYY-MM-DD)	optional	یارب ینایاپ خیرات <code>year_start_balance</code> هب سا حم (زورما خیرات :صرفشیپ)

Request Example

```
GET /v2/redis-accounting/documents/subsidiary?code=1011003&from_year_start=true&to_date=1403-09-
```

Response (Success)

یجوخ راتخاس:

Field	Type	Description
success	boolean	تس اوخرد ییاهن تیعضو
data.documents	array	یتشگرب رادقم :هچوت ؛دانسا تسلی تسا [diffProcess, docs] لماش
data.balance	object	یلیضفت یارب Redis یلعف هدام
data.total_documents	integer	هدشه دندرگرب دانسا لک دادعت
data.year_start_balance	object	دشاب from_year_start=true رگا طقف

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "documents": [
      [
        [1733301120.123, 1733301120.125, ...],
        [
          {
            "id": "934221",
            "date": "1403-09-01",
            "debit": "250000",
            "credit": "0",
            "group": "10",
            "general": "101",
            "account": "1011",
            "subsidiary": "1011003"
          }
        ]
      ]
    ],
    "balance": {
      "debit": 250000,
      "credit": 0,
      "remaining": 250000
    },
    "total_documents": 1,
    "year_start_balance": {
      "debit": 250000,
```

```
    "credit": 0,
    "remaining": 250000,
    "year_start": "1403-01-01",
    "to_date": "1403-09-15"
  }
}
}
```

Response (Validation Error)

```
{
  "success": false,
  "message": "یجنس سرابتع ا رد اطخ",
  "errors": {
    "code": [
      "The code field is required."
    ]
  }
}
```

Response (Server Error)

```
{
  "success": false,
  "message": "دانس ا تفایرد رد اطخ: Internal server error..."
}
```

Internal Redis Architecture

Key	Type	Description
accounting:docs:subsidiary:{code}	Set	نی ا اب طبترم دانسا هسانش تسلی لیضفت
accounting:doc:{id}	Hash	دنس لماک تااعاطا
balance:subsidiary:{code}	Hash	نی ا هب طوبرم یا هندنس یلعف هدم لیضفت

Key	Type	Description
accounting:docs:by_date	SortedSet	خیرات ساسا رب دان ساسا مامت سکدنی

Process Flow

Receive Request + Validate Inputs

↓

Fetch IDs from Redis Set (accounting:docs:subsidiary:{code})

↓

Load Each Document Hash (accounting:doc:{id})

↓

Sort Documents by Date

↓

Load Current Balance (balance:subsidiary:{code})

↓

If from_year_start = true → Calculate Year-Start Balance

↓

Return Final JSON Response

Revision #1

Created 2025-12-03 08:49:56 UTC by Alireza

Updated 2025-12-03 08:50:14 UTC by Alireza