

# GET /v2/redis-accounting/documents/account

## Get Documents by Account

دندکی م یبایزاب Redis زا ار نیعم دک کی هب طوبرم یرادباسح دانسا تسلی تنیوپردنا نی لاس یادتبا زا یعیمجت هدام ،ندوب لاعف تروص رد و ،دانسا دادعت ،یلعف هدام ،دانسا لماش یجورخ دوشیم ماچنا Redis `accounting:docs:account:{code}` سکدنی اساسا رب تایلمع .تسا

## Request Overview

**URL:** `/v2/redis-accounting/documents/account`

**Method:** GET

**Auth:** Bearer Token (Required)

**Content-Type:** application/json

## Query Parameters Schema

| Field                        | Type                | Required | Description                                                        |
|------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| <code>code</code>            | integer             | yes      | ساسارب دانسا هک نیعم دک دوشیم رتلیف نآ                             |
| <code>from_year_start</code> | boolean             | optional | هدنام ،دشاب true رگا لاس یادتبا زا یعیمجت دوشیم هب ساجم یسمش       |
| <code>to_date</code>         | string (YYYY-MM-DD) | optional | یارب ینایاپ خیرات year_start_balance هب ساجم (زورما خیرات :صرفشیپ) |

## Request Example

```
GET /v2/redis-accounting/documents/account?code=1011&from_year_start=true
```

# Response (Success)

یجورخ راتخاس:

| Field                   | Type    | Description                                                                                                        |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| success                 | boolean | ییاهن تیعضو                                                                                                        |
| data.documents          | array   | لماش اقیق دیجورخ [diffProcess, docs] زایاهاآرآ diffProcess تسا timestamps docs هآرآ                                |
| data.balance            | object  | نیعم باسح یارب Redis یلعف هدام                                                                                     |
| data.total_documents    | integer | نآ رادقم یلعف متسیس رد: هجوت ۲ تسا count نوچ تسا [diffProcess, docs] کی نی) ه دش لامغا (تسا یزاس هداپ رد یقطنم صقن |
| data.year_start_balance | object  | لاسرا from_year_start=true رگا طقف دوشیم                                                                           |

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "documents": [
      [
        [1733301120.101, 1733301120.103, ...],
        [
          {
            "id": "2210",
            "date": "1403-05-01",
            "debit": "500000",
            "credit": "0",
            "group": "10",
            "general": "101",
            "account": "1011",
            "subsidiary": "1011001"
          }
        ]
      ]
    ],
    "balance": {
      "debit": 500000,
      "credit": 0,
      "remaining": 500000
    },
    "total_documents": 2,
    "year_start_balance": {
      "debit": 500000,
      "credit": 0,
      "remaining": 500000,
```

```
        "year_start": "1403-01-01",
        "to_date": "1403-09-15"
    }
}
}
```

# Response (Validation Error)

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

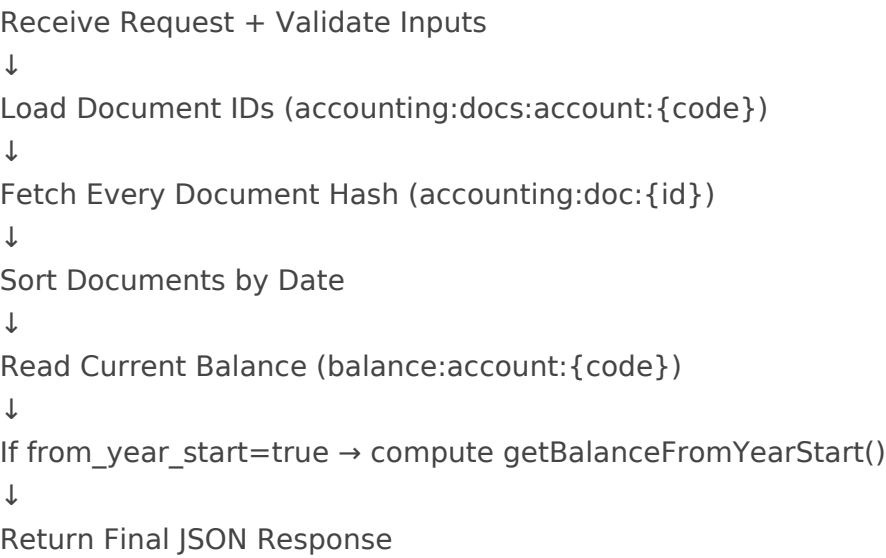
# Response (Server Error)

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

# Internal Redis Architecture

| Key                            | Type      | Description                                                   |
|--------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| accounting:docs:account:{code} | Set       | نیاهب طوبرم دانشاهسانش تسیل نیغم                              |
| accounting:doc:{id}            | Hash      | دنس لماک تااعالطا                                             |
| balance:account:{code}         | Hash      | Redis رد باسح هدام                                            |
| accounting:docs:by_date        | SortedSet | رب دانشا مامت یرسارس سکدنی year_start_balance یارب خیرات ساسا |

# Process Flow



Revision #1  
Created 2025-12-03 08:53:02 UTC by Alireza  
Updated 2025-12-03 08:53:14 UTC by Alireza