

GET /v2/redis-accounting/documents/general

Get Documents by General

ی‌ب‌ای‌ز‌اب‌ Redis را از **کد کلی (General Code)** کی‌اب‌ط‌ب‌ت‌رم‌یر‌اد‌ب‌اس‌ح‌دان‌س‌را‌ت‌ن‌ی‌و‌پ‌د‌ن‌ا‌ن‌ی‌ا‌مد‌ن‌ام‌،‌د‌ش‌اب‌ه‌د‌ش‌ت‌س‌ا‌و‌خ‌ر‌د‌ر‌گ‌ا‌و‌،‌د‌ان‌س‌را‌د‌اد‌ع‌ت‌،‌ی‌ل‌ع‌ف‌ه‌د‌ن‌ام‌،‌د‌ان‌س‌را‌ت‌س‌ی‌ل‌:‌ل‌م‌اش‌ی‌ج‌و‌خ‌.‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌و‌گ‌ل‌ا‌ب‌ Redis س‌ک‌د‌ن‌ی‌ا‌ز‌ا‌ه‌ه‌د‌اد‌.‌ت‌س‌را‌ل‌اس‌ی‌اد‌ت‌ب‌ا‌ز‌ا‌ی‌ع‌ی‌م‌ح‌ت‌ `accounting:docs:general:{code}`‌د‌ن‌و‌ش‌ی‌م‌ج‌ا‌ر‌خ‌ت‌س‌را‌

Request Overview

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

Method: GET

Auth: Bearer Token (Required)

Middleware: shamsiDate

Query Parameters

Field	Type	Required	Description
<code>code</code>	integer	yes	فده لک دک
<code>from_year_start</code>	boolean	optional	زا ه‌د‌ن‌ام‌،‌ن‌د‌وب‌ true ت‌ر‌و‌ص‌ر‌د‌ات‌ ی‌س‌م‌ش‌ ل‌اس‌ی‌اد‌ت‌ب‌ا‌ه‌ب‌س‌ا‌ح‌م‌ص‌خ‌ش‌م‌خ‌ی‌رات‌د‌و‌ش‌ی‌م‌
<code>to_date</code>	string (YYYY-MM-DD)	optional	ت‌ه‌ج‌ی‌ن‌ای‌ا‌پ‌خ‌ی‌رات‌ year_start_balance ه‌ب‌س‌ا‌ح‌م‌ (زورما:ص‌ر‌ف‌ش‌ی‌پ‌)

Request Example

GET /v2/redis-accounting/documents/general?code=101&from_year_start=true

Response (Success)

یجورخ راتخاس:

Field	Type	Description
success	boolean	ییاهن تیعضو
data.documents	array	ریز تروصه ب ^ا قی قد ی تشگرب رادقم تسا: [diffProcess[], documents[]] لحارم timestamps لاماش diffProcess تسا Redis درکلمع دشابیم دانسا ل ماک هیارآ documents
data.balance	object	Redis رد لک یلعف ه دنام
data.total_documents	integer	تسا ۲ هشیمه یلعف رادقم :هجوت لامعا ی شخبود هیارآ یور count نوچ رد یقطنم داری کی نی) دوشیم (تسا API یلعف یزاسهدایپ
data.year_start_balance	object	تساوخرد تروص رد (from_year_start = true)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "documents": [
      [
        [1733301120.201, 1733301120.203, ...],
        [
          {
            "id": "88401",
            "date": "1403-03-15",
            "debit": "150000",
            "credit": "0",
            "group": "10",
            "general": "101",
            "account": "1011",
            "subsidiary": "1011001"
          }
        ]
      ]
    ],
    "balance": {
      "debit": 150000,
      "credit": 0,
      "remaining": 150000
    }
  }
}
```

```
    },
    "total_documents": 2,
    "year_start_balance": {
      "debit": 150000,
      "credit": 0,
      "remaining": 150000,
      "year_start": "1403-01-01",
      "to_date": "1403-09-15"
    }
  }
}
```

Response (Validation Error)

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

Response (Server Error)

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

Internal Redis Architecture

Key Pattern	Type	Description
<code>accounting:docs:general:{code}</code>	Set	لک دک اب طبترم دانسا ID تسریل
<code>accounting:doc:{id}</code>	Hash	دنس لماک تااعالطا

Key Pattern	Type	Description
<code>balance:general:{code}</code>	Hash	لک یارب Redis یلعلف هدام
<code>accounting:docs:by_date</code>	SortedSet	یارب یرسارس سکدنی year_start_balance

Process Flow

Validate Inputs

↓

Load IDs (accounting:docs:general:{code})

↓

Fetch Documents (accounting:doc:{id})

↓

Sort by Document Date

↓

Get Balance (balance:general:{code})

↓

If from_year_start=true → Compute Year-Start Balance

↓

Return JSON Response

Revision #1

Created 2025-12-03 08:53:32 UTC by Alireza

Updated 2025-12-03 08:56:33 UTC by Alireza