

GET /v2/redis-accounting/balance

Get Redis Balance

رد اهد نام . دن کی م ی بای زاب Redis زا باسح دک و عون ساسا رب ار باسح ه دن ام تن ی و پ دن ا نی ا ی اهدی لک `balance:{type}:{code}` و دنوشی م هری خذ `debit`, `credit` و `remaining` رادقم هس لم اش و دنوشی م هری خذ . دن تسه

Request Overview

URL: `/v2/redis-accounting/balance`

Method: GET

Middleware: authWithJwt, shamsiDate

Query Parameters

Field	Type	Required	Description
<code>type</code>	string	yes	ری داقم زا یکی <code>group</code> , <code>general</code> , <code>account</code> , <code>subsidiary</code>
<code>code</code>	integer	yes	رطن دروم باسح دک

Request Example

```
GET /v2/redis-accounting/balance?type=group&code=10
```

Response (Success)

Field	Type	Description
success	boolean	تیقفوم تروص رد True
data.debit	float	راکهدب رادقم
data.credit	float	راکاناتسب رادقم
data.remaining	float	debit - credit

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "debit": 450000,
    "credit": 150000,
    "remaining": 300000
  }
}
```

No Balance Found

ریز لکش هب و رورا نودب یجورخ ، دشاب هتشان دوج و `balance:{type}:{code}` دیلک هک یتروص رد تس:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "debit": 0,
    "credit": 0,
    "remaining": 0
  }
}
```

Response (Validation Error)

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

Response (Server Error)

```
{
  "success": false,
  "message": "ه‌دنام تفایرد رد اطخ: Redis connection error..."
}
```

Internal Redis Architecture

Key Pattern	Type	Description
<code>balance:{type}:{code}</code>	Hash	باسح ه‌دنام راتخاس <ul style="list-style-type: none">debitcreditremaining = debit - credit

Process Flow

Validate Inputs (type, code)

↓

Read from Redis (HGETALL)

↓

Convert Fields to float

↓

Compute remaining = debit - credit

↓

Return JSON Payload

Revision #1

Created 2025-12-03 09:35:59 UTC by Alireza

Updated 2025-12-03 09:40:38 UTC by Alireza