

POST /v2/account/bill2

Route Info

Method	Endpoint	Controller
POST	/v2/account/bill2	AccountingController@accountBill2

??? ?????? (Deep Logic Analysis)

هک تسا "عیمجت و ریسفت" قطنم یاراد، یلبق هداس هخسن فالخر ب، باسح تروص دتم نی ا
دردا یکمک کی تاتسا عباوت هب یدی دش یگتسباو

- **یواح عبات لوا طخ منکیم دیکات نانچمه (Bug Alert):** `dd($request->all())`

دوش فزح دیاب هک تسا

- **1. نامز یزاس درادناتسا (Time Normalization):**

اب) فلتخم یاهتمرف ات دنوشیم درادناتسا `checkDatetime` عبات طسوت خیرات یاهیدورو
قیقد یاهیرئوک یارب راک نی ا. دنوش لیدب Y-m-d دجاو تمرف کی هب (نآ نودب ای هندنکاج
تسا ی تایح سی باتید و Redis یور

- **2. تایح یضوت گنی شک (Redis Description Caching):**

(دنکیم کچ ار Redis ادتبا متسیس، اهشنکارت شزادرپ هقلح لخد

`Redis::get('accountingpays' . $item->id)`).

نیگنس عبات، دشاب هدشن هتخاس آلبق دنس تایح یضوت رگا `convertPayDetailsDbToTable`

دوشیم هریخذ Redis رد (هدش تمرف نتم و HTML یاهکنیل لماش) نآ یجورخ و دوشیم هز ادص
دورب الاب تعرس یدعب یاهتساوخر رد ات

- **3. اناوختراک دنمشوه عیمجت (POS Aggregation Logic):**

دشاب (ناوختراک) `pos` تخادرپ عون رگا. تسا توافت نیرتمهم نی ا

• دنوشیم هفاضا `Bills` یلصا تسیل هب اهشنکارت

• دنوشیم هز عمج زور خیرات ساسا رب `$PosTotal` هیآ رد، ضوع رد

عومجم دنس" ناونع هک دوشیم هتخاس زور ره یارب دجاو متی آ کی ،شزادرپ یاهتنا رد
هنومن هب) دیریگیم رارق subset دلیف لخدادهشنکارت زیر و دراد "...یاهناوختراک
(دینک تقدیجورخ).

• 4. لبق را هدمام هبساحم (Financial Pasts):

هبساحم یباختنا هزاب خیرات یادتبا را باسح هدمام ،getFinancialPasts عبات طسوت
ای دراد دوجو "هیحاتتفا یتسد دنس" ای آ هک دنکی می سررب هنادنمشوه عبات نیا .دوشیم
،دنرب عمج ار لبق یاهلاس یاهشنکارت مامت دیاب.

• 5. اهدزمراک (Wage Handling):

اب باسحتروص رد هئاگادج فیدر کی ،(wage > 0) دشاب یکناب دزمراک لماش شنکارت رگا
،دوشیم چرد wage پیات و "یکناب لاقتنا و لقن دزمراک" ناونع.

?????? (Refined Response)

تسایعیمجت یاهشنکارت یارب subset دلیف لماش یجورخ راتخاس ،دیدی لیا ف هب هجوت اب

```
{
  "Bills": [
    {
      // یلومعم شنکارت هنومن
      "serial_id": 15102,
      "system_serial": 204,
      "datetime": "1403/02/15 10:00:00",
      "credit": 0,
      "debit": 2500000,
      "details": {
        "title": {
          "html": "...ایاپ تخادرپ دنس",
          "text": "...ایاپ تخادرپ دنس"
        },
        "type": {
          "subject": "pay",
          "title": "یلامدنس"
        }
      }
    },
    {
      // دیدی لیا ف رد هدش فشک - (POS) یعیمجت شنکارت هنومن
      "serial_id": "1403021601", // ID خیرات را یبیکرت
      "system_serial": "1403021601",
      "datetime": "1403/02/16 00:00:00",
      "credit": 50000000, // زور ن آ یاهناوختراک لک عمج
      "debit": 0,
      "details": {
        "title": {
```

```
        "html": "یاه ناوختراک عومجم دنس" 1403/02/16",
        "text": "یاه ناوختراک عومجم دنس" 1403/02/16"
    },
    "type": {
        "subject": "pos",
        "title": "ناوختراک دنس"
    }
},
"subset": [ // <--- ديدج شخب
    {
        "id": 5001,
        "amount": 20000000,
        "description": "لوا شنکارت"
    },
    {
        "id": 5002,
        "amount": 30000000,
        "description": "مود شنکارت"
    }
]
},
],
"Total": {
    "credit": 50000000,
    "debit": 2500000,
    "balance": 47500000,
    "diagnosis": "Creditor"
}
}
```

???????????? (System Dependencies)

تسا هتسباو Helper یا هلیاف رد ریزع باوت تحص و دوجو هب تور نیاحی حص درک لمع

عبات مان	یدی لک شقن
StaticController::getAccountingTitles	یارب (یلیضفت/نیعم/لک) باسح حطس صیخشت یریئوک عون دروم رد یریگ میمصت
StaticController::convertPayDetailsDbToTable	تیعضو صیخشت و اهسنرفر یارب رادکنیل HTML دیلوت اهکچ
StaticController::int2DateTime	هتشر هب (14030215 لثم) یسیبای د دادعا لی دبت (1403/02/15) یشیامن

Revision #2

Created 2025-11-29 11:32:37 UTC by Alireza

Updated 2025-11-29 11:33:36 UTC by Alireza