خرید کارت شارژ و بسته اینترنتی با کد محصول

**ChargeTopupPaymentn**

تیر 1402

ویرایش : 1.1

[**خرید کارت شارژ** **و بسته اینترنتی با کد محصول**](https://confluence.dotin.ir/pages/viewpage.action?pageId=66422356)

در شرایط فعلی به ازای هر اپراتور یک وب سرویس مختص به همان اپراتور در وب سرویس پرداخت IPG وجود دارد (همراه اول، ایرانسل و رایتل ). با توجه به افزایش این اپراتورها و تسریع در پیاده سازی های آینده ، یک وب سرویس مجتمع برای خرید شارژ و بسته های اینترنت (TopUp)برای سایر اپراتورها (فعلا فناپ موبایل و شاتل) ایجاد شده است .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| آدرس | [http://[IP]:[PORT]/IPG/ChargeTopupPayment](http://[IP]:[PORT]/Ipg/ChargeTopupPayment) | | |
| متد | POST | | |
| **عنوان** | **نام فیلد (موارد ستاره‌دار ضروری می‌باشند)** | **نوع فیلد** | **توضیحات** |
| **پارامترهای هدر** | Content-Type | String | application/json |
| Accept-Version | String | 1 |
| ApiKey | String | ApiKey |
| **پارامترهای درخواست** | CardNumber\* | String | شماره کارت (16 کاراکتر) |
| Pin2 \* | String | رمز اینترنتی- حداقل5 و حداکثر12 کاراکتر |
| Cvv2 \* | String | کد دوم اعتبار سنجی- حداقل3 و حداکثر4 کاراکتر |
| ExpireMonth\* | String | ماه انقضا -2 کاراکتر |
| ExpireYear \* | String | سال انقضا -2 کاراکتر |
| Email | String | ایمیل |
| ClientIP | String | آدرس اینترنتی کلاینت |
| TransactionDate | String | تاریخ تراکنش  (طبق فرمت :yyyy/mm/dd hh:mm:ss**)** |
| TransactionId\* | String | شناسه­ی یکتای تراکنش |
| Terminal \* | String | نوع ترمینال |
| MerchantCode \* | Long | شماره پذیرنده |
| TerminalCode \* | Int | شماره ترمینال |
| ProductCode \* | String | کد محصول |
| CardAmount \* | Int | مبلغ شارژ کارت |
| Mobile \* | String | شماره همراه |
| CardHolderMobileNo | String | شماره همراه دارنده کارت |
| AppName | String | نام اپلیکیشن |
| ChargeCompany\* | Int | کد کمپانی |
| verifyIndex | String | کد محصول برای قوامین – اختیاری |
| **پارامترهای خروجی** | IsSuccess | Boolean | نتیجه موفق یا ناموفق |
| RsCode | Int | کد پاسخ |
| Message | String | پیغام |
| ErrorList (List) | | |
| Desc | String | پیغام |
| Code | Int | کد خطا |
| ParamName | String | نام فیلد مورد خطا |
| ParamPath | String | مسیر فیلد مورد خطا |
| ResultData(Class) | | |
| SeqNumber | String | شماره پیگیری |
| ReferenceNumber | String | شماره ارجاع |
| TransDate | String | تاریخ تراکنش |
| UnqReferenceNumber | String | شماره ارجاع شاپرک |

**اطلاعات ورودی :**

|  |  |
| --- | --- |
| (ترمینال) ModernTerminal | |
| 0 | Unknown |
| 1 | Internet |
| 2 | Kiosk |
| 3 | Mobile |
| 4 | Telephone |
| 5 | Internal |
| 6 | PayPal |
| 7 | MobileWAP |
| 8 | Pos |
| 9 | PinPad |
| 10 | ATM |
| 11 | USSD |
| 12 | InternetBank |
| 13 | EpayPayPal |
| 14 | MobileSMS |
| 15 | MobileBank |
| 16 | PayPalSMS |
| 17 | PayPalUSSD |
| 18 | PayPalTV |
| 19 | KioskCard |
| 20 | MobileBankSMS |
| 21 | MobileBankGPRS |
| 22 | MobileGPRS |
| 23 | PayPalTelephone |
| 24 | Finix |
| 25 | Esb |
| 26 | Pod |
| 27 | PayMakers |

|  |  |
| --- | --- |
| (کد کمپانی) CompanyCode | |
| کد | نام |
| 9937 | IrancellTopup |
| 9914 | MciTopup |
| 9921 | RightelTopup |

**جدول کدهای خطای احتمالی :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد | | پیغام |
| 0 | خطا در پردازش تراکنش در سيستم بانکي! | |
| 1 | عمليات با موفقيت انجام شد | |
| 2 | تراکنش اصلاحيه ارسالي قبلا ارسال شده و موفقيت آميز بوده است | |
| 3 | تراکنش ارسالي معتبر نيست | |
| 4 | تراکنش ارسالي معتبر نيست | |
| 5 | مبلغ ارسالي در تراکنش برگشت/اصلاحيه نادرست است | |
| 6 | رکورد تراکنش برگشت/اصلاحيه پيدا نشد | |
| 7 | اطلاعات کارت وارد شده نامعتبر است | |
| 8 | کارت مفقود شده يا مسدود موقت است | |
| 9 | کارت دزديده يا مسدود دائم است | |
| 10 | رمز اينترنتي وارد شده صحيح نيست | |
| 11 | تراکنش درخواستي براي اين کارت مجاز نيست | |
| 12 | تراکنش درخواستي براي اين پذيرنده معتبر نيست | |
| 13 | مبلغ تراکنش ها بيش از سقف تعيين شده است | |
| 14 | کارت محدود شده است | |
| 15 | تعداد تراکنش درخواستي بيش از سقف تعيين شده است | |
| 16 | تعداد رمز غلط از حد مجاز گذشته است | |
| 17 | مبلغ Interchange نامعتبر است. | |
| 18 | روز کاري نامعتبر است | |
| 19 | کارت غير فعال مي باشد | |
| 20 | خطاي داخلي سيستم بانکي | |
| 21 | هيچ پاسخي از بانک شما دريافت نشد | |
| 22 | هيچ پاسخي از بانک شما دريافت نشد | |
| 23 | درخواست داده شده قبلا ارسال شده است | |
| 24 | کارت شارژ با مبلغ درخواستي شما تمام شده است | |
| 25 | کارت با مبلغ درخواستي شما اختصاص داده نشد. لطفاً مجدداً تلاش کنيد. | |
| 26 | موجودي حساب شما براي انجام تراکنش کافي نيست | |
| 27 | کد بانک صادر کننده کارت شما نامعتبر است | |
| 28 | تراکنش قبلي شما در حال انجام است لطفا مجدداً تلاش کنيد | |
| 29 | کارت وارد شده در سيستم بانکي وجود ندارد | |
| 30 | اطلاعات كارت وارد شده نامعتبر است | |
| 31 | مبلغ کمتر از حد مجاز است | |
| 32 | رمز کارت وارد شده صحيح نمي باشد | |
| 33 | شناسه قبض نامعتبر مي باشد | |
| 34 | مهلت پرداخت قبض مورد نظر به اتمام رسيده است | |
| 35 | شرکت مورد نظر طرف قرارداد با بانک پاسارگاد نمي باشد | |
| 36 | حساب کارت مشخص نيست | |
| 37 | شماره حساب غير فعال مي باشد | |
| 38 | تاريخ انقضاي کارت سپري شده است | |
| 39 | پذيرنده کارت نامعتبر است | |
| 40 | قبض قبلا پرداخت شده است | |
| 41 | شناسه قبض / پرداخت نامعتبر است | |
| 42 | کارت مقصد قابليت واريز اينترنتي را ندارد | |
| 43 | شباي ارسالي در تراکنش معتبر نمي باشد | |
| 44 | اطلاعات ارسالي مربوط به خريد کالاي ايراني داراي اشکال است | |
| 45 | مبلغ تراکنش صحيح نمي باشد | |
| 46 | جهت انجام عملیات تغییر رمز کارت اجباری است | |
| 47 | درخواست شما براي اوپراتور مورد نظر ارسال شده در صورتي که به مدت يک ساعت شماره شما شارژ نشد با شماره 23505 تماس بگيريد | |
| 50 | شماره شبا نامعتبر است | |
| 804 | مدت زمان پردازش پیام منقضی شده است | |
| 805 | خطا در فراخوانی سرویس | |
| 1038 | اطلاعات ورودي اشتباه مي باشد. | |
| 1114 | طول رشته نامعتبر است | |
| 1194 | مقدار نامعتبر است | |
| 1207 | فرمت تاریخ نامعتبر | |
| 1644 | شناسه ي تراکنش صحیح نمی باشد | |
| 2319 | طول رمز صحیح نیست | |
| 3064 | پارامتر اجباری وارد نشده است | |

**نحوه ایجاد شناسه یکتای تراکنش:**

شناسه تراکنش شامل چهار بخش به شکل زیر می باشد:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بخش چهارم** | **جداکننده** | **بخش سوم** | **جداکننده** | **بخش دوم** | **جداکننده** | **بخش اول** |
| جمع کدهای اسکی 3 بخش قبل | - | تاریخ و زمان | - | رشته تصادفی + شماره مشتری | - | کد سازمان |

نمونه:

8833-123321456b9R7lHVC1fG9heVhkpQZzJtg-20230530105710095-3618

بخش اول : کد سازمان اختصاص یافته.

بخش دوم : از اتصال شماره مشتری و رشته تصادفی به دست می­اید ، حداقل طول آن 8 رقم و حداکثرطول آن 100 می باشد.

بخش سوم : تاریخ و زمان با دقت میلی ثانیه و با فرمت مقابل 20200631125438441

بخش چهارم : جمع کد اسکی کاراکترهای سه بخش قبلی می­باشد.