دستور پرداخت پذیرنده ها

**PolPaymentOrder**

تیر 1402

ویرایش : 1.1

سرویس دستور پرداخت پذیرنده ها

یکی از انواع پیام های سامانه پل پیام "دستور پرداخت " می باشد.

از پیام "دستورپرداخت " برای انتقال وجه از بانک صادر کننده به بانک ذینفع استفاده می­شود.

شرح پارامتر های ورودی:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| آدرس | http://[IP]:[PORT]/Pol/PolPaymentOrder | | |
| متد | POST | | |
| **پارامترهای هدر** | **نام فیلد (موارد ستاره‌دار ضروری می‌باشند)** | **نوع فیلد** | **توضیحات** |
| Content-Type | String | فرمت محتوی درخواست Application/json |
| Accept-Version | String | 1 |
| ApiKey \* | String | کلید منحصر به فرد هر کلاینت در سامانه |
| پارامترهای درخواست | Identifier\* | String | شناسه مبدا/ فعلا فقط کد شبا پشتیبانی می­شود |
| TransactionId\* | String | شناسه یکتای تراکنش 4 بخشی |
| IdentifierType\* | Int | نوع شناسه مبدا/ فعلا فقط کد شبا پشتیبانی می­شود. به جدولIdentifierType  مراجعه شود. |
| CustomerNumber\* | String | شماره مشتری |
| Amount\* | Double | مبلغ ( لطفا چک شود که مبلغ صفر یا عدد منفی نباشد) |
| DestIBAN\* | String | کد شبای مقصد |
| TerminalType\* | Int | پذیرنده/ فعلا فقط موبایل و اینترنت پشتیبانی می­شود. به جدولTerminalType مراجعه شود . |
| Description | String | شرح تراکنش |
| PurposeCode \* | Int | بابت  مربوط پرداخت لحضه ای   به جدول purposeCode مراجعه شود. ) |
| WithOutInquiry \* | Boolean | بدون استعلام |
| CreditorFullName | String | نام و نام­خانوادگی ذینفع |
| PaymentId | String | شناسه واریز   * "شناسه واریز" اختیاری می­باشد و زمانی مورد نیاز است که شماره شبا بانک مقصد از نوع شناسه­دار باشد. * در این شرایط و در صورت عدم ارسال شناسه واریز، نتیجه  استعلام شبا مقصد موفق نخواهد بود. |
| EffectiveDate | String | تاریخ پرداخت موثر ( در آینده )  فرمت : YYYY/MM/DD-HH:MM:SS  به عنوان مثال : 1400/02/08-20:50:20 |
| پارامترهای پاسخ | IsSuccess | Boolean | نتیجه پاسخ |
| RsCode | Int | کد پاسخ |
| Message | String | پیغام |
| ResultData | Class | طبق جدول ResultData |
| ErrorList | List<Array> | طبق جدول ErrorList |
| ResultData | | |
| نام فیلد | نوع فیلد | توضیحات |
| ReferenceNumber | String | شماره پیگیری تراکنش |
| ErrorList | | |
| Desc | String | پیغام |
| Code | Int | کد پاسخ |
| ParamName | String | نام پارامتر مورد ارزیابی |
| ParamPath | String | مسیر پارامتر مورد ارزیابی |

**نکته :** در صورتی که مشتری ریسک عدم دریافت پاسخ استعلام (به هر دلیل) از بانک مقصد را بپذیرد، پارامتر "بدون استعلام" می­بایست با "true" ارسال گردد و در این صورت، استعلام صورت نمی­پذیرد.

در این شرایط و به دلیل تاکید مشتری بر انجام دستور پرداخت، ارسال نام و نام خانوادگی ذینفع به (جهت ارسال به بانک مرکزی) مورد نظر الزامی است .در غیر اینصورت پارامتر "بدون استعلام" می­بایست با "false" ارسال گردد ، در این شرایط دیگر ارسال نام و نام خانوادگی ذینفع مورد نیاز نمی باشد و در صورت ارسال، پردازشی بر روی آن صورت نخواهد گرفت.

|  |  |
| --- | --- |
| **TerminalType** | |
| کد | نام |
| 1 | Branch |
| 2 | Internet |
| 3 | Mobile |
| 4 | ATM |
| 5 | Pol |

|  |  |
| --- | --- |
| IdentifierType | |
| کد | نام |
| 1 | کد شبا |
| 2 | شماره سپرده |
| 3 | شماره کارت |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | purposeCode | |
| DRPA | پرداخت قرض و تادیه دیون | 1 |
| POSA | واریز حقوق | 2 |
| IOSP | امور بیمه خدمات | 3 |
| HIPA | امور درمانی | 4 |
| ISAP | امور سرمایه گذاری و بورس | 5 |
| FXAP | امور ارزی در چارچوب ضوابط و مقررات | 6 |
| RTAP | امور بازنشستگی | 7 |
| MPTP | معاملات اموال منقول | 8 |
| IMPT | معاملات اموال غیرمنقول | 9 |
| LMAP | مدیریت نقدینگی | 10 |
| CDAP | عوارض گمرکی | 11 |
| TCAP | تسویه مالیاتی | 12 |
| GEAC | سایر خدمات دولتی | 13 |
| LRPA | تسهیلات و تعهدات | 14 |
| CCPA | تودیع وثیقه | 15 |
| GPAC | هزینه عمومی و امور روزمره | 16 |
| CPAC | کمک های خیریه | 17 |
| GPPC | خرید کالا | 18 |
| SPAC | خرید خدمات | 19 |

**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 که می­بایست از API Gateway دریافت شود.

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.

جدول کد های پیغام :

|  |  |
| --- | --- |
| **کد** | **متن پیام** |
| 0 | به علت بروز مشکل عملیات شما انجام نشد |
| 1 | عمليات با موفقيت انجام شد |
| 7 | اطلاعات کارت وارد شده نامعتبر است |
| 19 | کارت غير فعال مي باشد |
| 804 | مدت زمان پردازش پیام منقضی شده است |
| 805 | خطا در فراخوانی سرویس |
| 1015 | نام کاربري يا رمز عبور اشتباه است |
| 1020 | تعداد کارت درخواستي بيشتر از حد مجاز است |
| 1038 | اطلاعات ورودي اشتباه مي باشد. |
| 1056 | شناسه يکتاي تراکنش تکراري است |
| 1079 | شماره سپرده نادرست است |
| 1117 | تاریخ پایان می بایست بزرگتر از تاریخ شروع باشد |
| 1134 | پارامترهای صفحه‌بندی نامعتبر است |
| 1136 | تنها یکی از فیلدهای شماره مشتری/کد ملی را وارد نمایید |
| 1149 | شماره ارجاع نامعتبر است |
| 1187 | شماره سپرده یا حساب نامعتبر است |
| 1194 | مقدار نامعتبر است |
| 1207 | فرمت تاریخ نامعتبر |
| 1211 | شناسه موسسه بن کارت نامعتبر است |
| 1213 | وضعيت کارت معتبر نمي باشد |
| 1313 | فيلد خالي است |
| 1352 | وضعيت نامعتبر سپرده مسدود شده است |
| 1381 | اطلاعات سپرده نامعتبر است |
| 1644 | شناسه ي تراکنش صحیح نمی باشد |
| 1651 | به علت بروز مشکل عملیات شما انجام نشد |
| 1675 | شماره کارت صحیح نمی باشد |
| 1676 | کد ملی صحیح نمی باشد |
| 1685 | مبلغ وارد شده نامعتبر است |
| 1765 | کارت مورد نظر در حال حاضر مسدود نيست. |
| 1768 | استفاده از سرویس برای کارت مجازی مجاز نیست |
| 1769 | استفاده از سرويس برای کارت بدون فیزیک مجاز نیست |
| 1770 | امکان تغییر رمز برای این کارت به دلیل مسدودی رمز دوم وجود ندارد |
| 1771 | وضعیت پرونده اعتباری نامعتبر است |
| 1772 | مبلغ پرداختی بیش تر از کل بدهی پرونده در این لحظه می باشد. |
| 1773 | خطا در کر. |
| 1984 | تاریخ تراکنش نا معتبر است |
| 2112 | شناسه پایانه نامعتبر است |
| 2113 | نوع پایانه نامعتبر است |
| 2114 | نوع تراکنش نامعتبر است |
| 2115 | شماره کارت مقصد نامعتبر است |
| 2116 | بانک پذیرنده نامعتبر است |
| 2118 | زمان تراکنش نامعتبر است |
| 2119 | عملیات درخواستی قبلا انجام شده است |
| 2128 | حساب متعلق به این موسسه نمی باشد |
| 2129 | کارتی متعلق به اين موسسه با اين شماره کارت يافت نشد |
| 2130 | تعداد شماره کارت و مبلغ برابر نیست |
| 2131 | نحوه بازگردانی شارژ نامعتبر است |
| 2132 | امکان بازگرداندن شارژ به سپرده وجود ندارد |
| 2133 | امکان بازگرداندن شارژ به سپرده مقصد وجود ندارد |
| 2134 | سرويس درخواستي بر روي اين نسخه سيستم فعال نيست |
| 2136 | اين کارت داراي المثني مي باشد |
| 2166 | شماره مرجع یافت نشد. |
| 2210 | مشتری حق برداشت بوسیله کارت از این سپرده را ندارد:شماره سپرده |
| 2311 | امکان صدور کارت مجازي بيش از 5 عدد توسط يک کارت يا سپرده وجود ندارد |
| 2317 | نحوه نمایش جزئیات نامعتبر است |
| 2318 | مقدار مبلغ ارسالي نامعتبر است |
| 2319 | طول رمز صحیح نیست |
| 2320 | مقدار گروه کارت نامعتبر می باشد |
| 2321 | نوع حساب مبدأ با شناسه حساب مبدأ همخوانی ندارد |
| 2323 | اطلاعات ورودی صحیح نیست |
| 2329 | این مشتری دارای درخواست کارت پردازش نشده یا کارت صادر شده بر روی این سپرده می باشد |
| 2989 | شماره مشتری صحیح نمی باشد |
| 3149 | پرونده اعتباری یافت نشد. |
| 3150 | شماره پرونده نامعتبر است. |
| 3151 | نوع سرویس گیرنده نامعتبر است |
| 3171 | کارت دارای درخواست چاپ مجدد پردازش نشده است. |
| 3172 | کارت در حال حاضر دارای مجوز چاپ در شعبه جاری باشد. |
| 3173 | اطلاعات فیزیکی کارت در سیستم موجود نیست. |
| 3174 | به دلیل Hot بودن کارت امکان درخواست چاپ مجدد کارت نمی باشد. |
| 3175 | کارت منقضی شده است. |
| 3176 | کارت غیرفعال است. |
| 3177 | وضعیت پرونده اعتباری معتبر نمی باشد. |
| 3178 | عملیات بر روی کارت تایید نشده توسط مکنا غیرمجاز است. |
| 4049 | شبا مقصد شناسه دار نیست |
| 4050 | شناسه واریز شبا مقصد صحیح نیست |
| 4051 | شناسه واریز شبا مقصد اجباری است |

**نکته :** در صورتی که سرویس دهنده پاسخ خطایی خارج از انتظار برگرداند کد خطا 0 با متن پاسخ سرویس دهنده بازگردانده میشود.