



کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.



۴-۴-۲ اعلام وضعیت گذرنامه

با توجه به هزینه‌ای که برای هر اعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می‌شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می‌توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePassportStatusInquiry>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServicePassportStatusInquiry>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۳ WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص اعلام کننده
۴ NationalID	String	شماره ملی
۵ MobileNumber	String	شماره موبایل

خروجی^۵:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ ExpirationDateTime	String	تاریخ اتمام
۲ IssueDateTime	String	تاریخ صدور
۳ Number	String	شماره
۴ PostalBarcode	String	بارکد پستی
۵ RequestDateTime	String	تاریخ درخواست
۶ RequestStatus	String	وضعیت درخواست
۷ Status	String	وضعیت

^۵ در صورت اینکه، برای اعلام انجام شده، گذرنامه‌ای وجود نداشته باشد، خروجی وب سرویس Null بود و کد خطای G00000 به معنای موفق بودن سرویس دریافت خواهید کرد.



کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمایید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمایید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم است کد ملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمایید.





۲-۴-۷ اعلام شماره پلاک‌های فعال

با توجه به هزینه‌ای که برای هر اعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می‌شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می‌توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePlateNumbersInquiry>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServicePlateNumbersInquiry>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۳ WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص اعلام کننده
۴ NationalID	String	شماره ملی
۵ MobileNumber	String	شماره موبایل

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ PlateNumbers	NajiServicePlateNumberInquiryDetailOutputParams []	لیست پلاک‌ها ^۶

کلاس NajiServicePlateNumberInquiryDetailOutputParams :

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ NationalID	String	کد ملی
۲ PlateNumber	String	شماره پلاک
۳ Revoked	Bool	آیا فک شده است ؟

^۶ در صورت اینکه، برای اعلام انجام شده، پلاکی وجود نداشته باشد، خروج وب سرویس Null بود و کد خطای G00000 به معنای موفق بودن سرویس دریافت خواهید کرد.



۴	RevokedDescription	String	توضیحات پلاک فک شده
۵	SerialNumber	String	شماره سریال

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تأمین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفاً لحظاتی دیگر مجدداً تلاش نمایید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفاً لحظاتی دیگر مجدداً تلاش نمایید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم است کد ملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفاً نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمایید.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.



۸-۴-۲ اعلام تاریخچه پلاک

با توجه به هزینه‌ای که برای هر اعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می‌شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می‌توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePlateNumberHistoryInquiry>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/NajiServicePlateNumberHistoryInquiry>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۳ WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص اعلام کننده
۴ NationalID	String	شماره ملی
۵ MobileNumber	String	شماره موبایل
۶ Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
۷ Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
۸ Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
۹ Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلاک

خروجی:

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ PlateHistory	NajiServicePlateNumberHistoryOutputParams []	لیست تاریخچه پلاک
۲ PlateStatus	String	وضعیت پلاک
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری





پارامتر TraceNumber موجود در خروجی، با پارامتر ورودی متفاوت است. این پارامتر جهت نمایش به کاربران نهایی حائز اهمیت بوده تا با استفاده از آن اقدامات لازم را انجام دهند.

کلاس NajiServicePlateNumberHistoryOutputParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ AttachDate	String	تاریخ پیوست
۲ DetachDate	String	تاریخ جداسازی
۳ VehicleBrand	String	برند خودرو
۴ VehicleModel	String	مدل خودرو
۵ VehicleType	String	نوع خودرو

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمایید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمایید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم است کد ملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمایید.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.

۲-۵- وب سرویس‌های پرداخت

لیست وبسرویس‌های این دسته به شرح زیر است:

۱. دریافت نتیجه‌ی پرداخت قبض از طریق درگاه
۲. اعلام وضعیت قبض پرداخت‌شده از طریق قبضینو
۳. اعلام وضعیت قبض پرداخت‌شده از طریق سایر درگاه‌ها
۴. درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه
۵. درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر
۶. درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر
۷. درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر
۸. دریافت موجودی کیف پول مستر

کدهای خطای عمومی وبسرویس‌های پرداخت در [قسمت ۲-۳](#) قابل مشاهده است. مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می‌گردد:



۱-۵-۲ دریافت نتیجه‌ی پرداخت قبض از طریق درگاه آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/BillPaymentBylpInfoCallBackResult>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/BillPaymentBylpInfoCallBackResult>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۳ PaymentKey	String	کلید پرداخت

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ RedirectLink	String	لینک بازگشتی
۲ Bills	BillPaymentBylpInfoCallBackBill []	آرایه قبوض
۳ RedirectLinkTitle	String	عنوان لینک بازگشتی
۴ TotalBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض انتخاب شده
۵ FailedBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض با پرداخت ناموفق
۶ SuccessfulBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض با پرداخت موفق
۷ TotalBillsCount	Int64	تعداد قبوض انتخاب شده
۸ FailedBillsCount	Int64	تعداد قبوض با پرداخت ناموفق
۹ SuccessfulBillsCount	Int64	تعداد قبوض با پرداخت موفق



کلاس BillPaymentByIpInfoCallBackBill:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ BillID	String	شناسه قبض
۲ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۳ Amount	Int64	مبلغ پرداختی
۴ RecordNumber	String	کد پرونده
۵ BillType	String	نوع قبض
۶ BillTypeShowName	String	نام فارسی نوع قبض
۷ Description	String	توضیحات
۸ TransactionDateTime	String	تاریخ و ساعت پرداخت
۹ TraceNumber	String	کد پیگیری
۱۰ Paid	Bool	وضعیت پرداخت

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GE4001	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.
GE4002	ناموفق	شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.
GE4004	ناموفق	این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.





۲-۵-۲ اعلام وضعیت قبض پرداخت شده از طریق قبضینو

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/DoesBillAlreadyPaid>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/DoesBillAlreadyPaid>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۳ BillID	String	شناسه قبض
۴ PaymentID	String	شناسه پرداخت

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Paid	Bool	وضعیت پرداخت

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GE4001	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.
GE4002	ناموفق	شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.
GE4004	ناموفق	این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.





۳-۵-۲ اعلام وضعیت قبض پرداخت‌شده از طریق سایر درگاه‌ها

در حال حاضر سرویس برای درگاه‌های های سامان، سداد، پارسیان، آسان پرداخت (آپ)، ملت، اقتصاد نوین، کشاورزی، ایران کیش، مسکن وجود دارد.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/BillPaymentInquiry>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/BillPaymentInquiry>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۴ GatewayName	String	نام درگاه پرداخت (مقادیر معتبر: Sep, Sadad, Pec, AP, BehPardakht, Maskan, IranKish, PardakhtNovin)
۵ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۴ RecordNumber	String	شماره پرونده
۵ BillType	String	نوع قبض (Municipality, Mobile, Phone, Gas, Electric, Water, Unknown, Driving)
۶ Description	String	توضیحات
۷ TransactionDateTime	String	تاریخ تراکنش (بسته به درگاه درخواستی برای اعلام، ممکن است شامل زمان هم باشد یا نباشد.)





شماره پیگیری (این شماره توسط درگاه پرداخت تولید شده است، با شماره پیگیری که در ورودی این سرویس است اشتباه نشود).	String	TraceNumber	۸
شماره ارجاع/مرجع	String	ReferenceNumber	۹
نام درگاهی که قبض از آن پرداخت شده است.	String	GatewayName	۱۰
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می‌گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می‌شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آن‌ها (keyها و valueها) متغیر است.	String	ExtraInfo	۱۱

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2521	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2522	موفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده صحیح نیست.
GD2523	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به هیچ یک از قبوض نیست.
GD2524	موفق	محتوای درگاه پرداخت وارد شده صحیح نیست یا درگاه مورد نظر پشتیبانی نمی‌شود.
GD2526	ناموفق	ارتباط با سرور درگاه پرداخت برقرار نشد. لطفاً لحظاتی دیگر مجدداً سعی کنید.
GD2527	موفق	شناسه قبض و پرداخت مورد نظر از درگاه(های) اعلام شده پرداخت نشده است.





۴-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه

شناسه ترمینال بایستی ۱۱ مقداردهی شود.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/ReportNewBillPayment>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/ReportNewBillPayment>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token ۱	String	توکن دریافتی از شرکت
*TraceNumber ۲	String	کد پیگیری
MobileNumber ۳	String	شماره موبایل
Bills ۴	BillsParams []	آرایه‌ی از قبوض برای پرداخت
RedirectLinkTitle ۵	String	عنوان لینک بازگشتی
RedirectLink ۶	String	لینک بازگشتی
UniqueKey ۷	String	کلید واحد جهت فرایند گزارش‌گیری یا وب‌هوک (این پارامتر اختیاری است)
TerminalID ۸	Int64	شماره ترمینال

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصر به فرد بوده تا قابل پیگیری باشد.

کلاس BillsParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
BillID ۱	String	شناسه قبض
PaymentID ۲	String	شناسه پرداخت

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
PaymentKey ۱	Int64	کلید پرداخت





۲	PaymentLink	String	لینک پرداخت
۳	Bills	ReportNewPaymentBill []	آرایه قبوض

کلاس ReportNewPaymentBill:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ BillID	String	شناسه قبض
۲ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۳ Amount	Int64	مبلغ پرداختی
۴ RecordNumber	String	کد پرونده
۵ BillType	String	نوع قبض
۶ BillTypeShowName	String	نام فارسی نوع قبض
۷ Description	String	توضیحات
۸ ValidForPayment	Bool	آیا قبض قابل پرداخت است؟

این امکان وجود دارد که در صورت موفقیت‌آمیز بودن پرداخت، webhook تعریف‌شده از سمت سازمان، صدا زده و جزئیات پرداخت موفق گزارش داده می‌شود.

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GE0020	ناموفق	محتوای شماره موبایل وارد شده معتبر نیست.
GE4001	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.
GE4002	ناموفق	شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.
GE4003	ناموفق	متأسفانه در حال حاضر امکان پرداخت این نوع قبض در سامانه وجود ندارد.
GE4004	ناموفق	این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.
GE4005	ناموفق	تمام قبوض انتخاب شده، قبلاً از طریق این سامانه پرداخت شده‌اند.





۵-۵-۲ درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر

با استفاده از این متد، امکان پرداخت قبض از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگی‌های لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود. این نکته قابل توجه است که در این روش امکان پرداخت گروهی قبوض وجود ندارد.

در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت خواهد بود.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/ReportNewBillPaymentByMasterWallet>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewBillPaymentByMasterWallet>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token	String	توکن دریافتی از شرکت
BillID	String	شناسه قبض
PaymentID	String	شناسه پرداخت
TerminalID	Int64	شماره ترمینال
UniqueKey	String	کلید واحد جهت فرایند گزارش‌گیری یا وب‌هوک (این پارامتر اختیاری است)
*TraceNumber	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصر به فرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچنین در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجه‌ی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می‌گردد.

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
PaymentKey	String	کلید پرداخت
Rrn	String	شناسه پیگیری تراکنش





کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GE4035	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GE4060	ناموفق	قبض قبلا پرداخت شده است.
GE4062	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر امکان انجام تراکنش کمتر از هزار تومان از این طریق میسر نیست. از سایر روش های پرداخت استفاده بفرمایید.
GE4066	ناموفق	عملیات ناموفق. (متاسفانه در حال حاضر امکان پرداخت قبض از این طریق میسر نیست. لطفا از سایر روش های پرداخت استفاده بفرمایید).
GE4091	ناموفق	عملیات ناموفق. (بانک مقصد در حال انجام عملیات پایان روز است).
GE4096	ناموفق	عملیات ناموفق. (بروز خطای سیستمی در انجام تراکنش).
GE4100	ناموفق	عملیات ناموفق. (در حال انجام عملیات پایان روز)
GE4126	ناموفق	تراکنش با خطا مواجه شده است. لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش فرمایید
GE4127	ناموفق	متاسفانه به علت اختلال در سمت سویچ پرداخت، امکان استعمال وضعیت تراکنش وجود ندارد. به منظور پیگیری وضعیت لطفا با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید



۶-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر

با استفاده از این متد، امکان پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگی‌های لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبوض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود. در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت نخواهد بود و نتیجه‌ی آن از طریق وب‌هوک اطلاع‌رسانی می‌گردد.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ReportNewCarTollPaymentByMasterWallet>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewCarTollPaymentByMasterWallet>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token	String	توکن دریافتی از شرکت
Bills[]	String	لیست شناسه یکتاهای دریافتی در خروجی اعلام
MobileNumber	String	شماره موبایل
UniqueKey	String	کلید واحد جهت فرایند گزارش‌گیری یا وب‌هوک (این پارامتر اختیاری است)
*TraceNumber	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصر به فرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچنین در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجه‌ی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می‌گردد.

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
PaymentKey	String	کلید پرداخت

کدهای خطا:





Error Code	Status	Desc.
GM2011	ناموفق	شناسه پرداخت معتبر نیست.
GM2012	ناموفق	انصراف از انجام عملیات پرداخت.
GM2013	ناموفق	تراکنش ناموفق
GM2015	ناموفق	تمام یا بخشی از قبوض انتخاب شده قبلا پرداخت شده است.
GM2019	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمایید.
GM2031	ناموفق	مبلغ پرداخت شده همخوانی ندارد.
GM2032	ناموفق	مشکلی در پردازش قبض به وجود آمده است ، مجددا تلاش فرمایید.
GM2033	ناموفق	مشکلی در تسویه قبض به وجود آمده است ، مجددا تلاش فرمایید
GM2040	ناموفق	کاربر گرامی، به علت نیاز به تسویه کامل و عدم امکان پرداخت موردی عوارض آزادراهی لطفا تمام قبوض خود را به طور کامل وارد کرده یا مجدداستعلام فرمایید
GM2041	ناموفق	عدم تطابق بدهی جاری با مبلغ دریافت شده در جریان انجام عملیات تسویه بدهی خودرو.
GM2042	ناموفق	عدم تطابق بدهی جاری با مبلغ دریافت شده در جریان انجام عملیات تسویه بدهی خودرو.
GM2043	ناموفق	این خودرو توسط پلیس قفل شده است. امکان پرداخت عوارض آزادراهی وجود ندارد. لطفا فردا تلاش نمایید.





۷-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر

با استفاده از این متد، امکان پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگی‌های لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبوض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود. در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت نخواهد بود و نتیجه‌ی آن از طریق وب‌هوک اطلاع‌رسانی می‌گردد.

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ReportNewTehranMunicipalityPaymentByMasterWallet>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewTehranMunicipalityPaymentByMasterWallet>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token ۱	String	توکن دریافتی از شرکت
Bills[] ۲	String	لیست شناسه یکتاهای دریافتی در خروجی اعلام
MobileNumber ۳	String	شماره موبایل
UniqueKey ۴	String	کلید واحد جهت فرایند گزارش‌گیری یا وب‌هوک (این پارامتر اختیاری است)
*TraceNumber ۵	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصر به فرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچنین در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجه‌ی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می‌گردد.

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
PaymentKey ۱	String	کلید پرداخت

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GM2011	ناموفق	شناسه پرداخت معتبر نیست.
GM2012	ناموفق	انصراف از انجام عملیات پرداخت.





۸-۵-۲ دریافت موجودی کیف پول مستر

آدرس:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/GetMasterWalletInfo>

راهنما:

<https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/GetMasterWalletInfo>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token ۱	String	توکن دریافتی از شرکت

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
BillPayment ۱	WalletParams	اطلاعات کیف پول پرداخت قبوض
CarToll ۲	WalletParams	اطلاعات کیف پول پرداخت عوارض خودرو
TehranMunicipality ۳	WalletParams	اطلاعات کیف پول پرداخت عوارض شهرداری
TopUp ۴	WalletParams	اطلاعات کیف پول پرداخت شارژ و بسته

کلاس WalletParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Credit ۱	Int64	موجودی کیف پول*
DailyLimit ۲	LimitParams	محدودیت روزانه کیف پول
IbanNumber ۳	String	شماره شبای کیف پول جهت واریز وجه
LastUpdateDateTime ۴	String	زمان آخرین به‌روزرسانی
TransactionBillNumber ۵	String	شناسه واریز کیف پول جهت واریز وجه
WeeklyLimit ۶	LimitParams	محدودیت هفتگی کیف پول

*موجودی کیف پول، لحظه‌ای به‌روزرسانی نخواهد شد و در فاصله زمانی یک الی دو ساعت به‌روز می‌گردد.

کلاس LimitParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
MaxAmount ۱	Int64	سقف مجموع تراکنش در بازه‌ی زمانی
RemainingAmount ۲	Int64	مقدار باقی‌مانده از سقف تراکنش



۲-۶- وبسرویس‌های شارژ و بسته

به منظور استفاده از وبسرویس‌های شارژ و بسته قبضینو، نیاز است که به ترتیب وبسرویس‌های زیر فراخوانی شود:

۱. دریافت لیست اپراتورها
۲. دریافت لیست محصولات هر اپراتور
۳. رزرو محصول
۴. شارژ دلخواه
۵. پرداخت هزینه
۶. بررسی نتیجه‌ی پرداخت

مستندات هر سرویس در ادامه ارائه می‌گردد. کدهای خطای این وبسرویس‌ها در انتهای این قسمت قابل مشاهده است.

۲-۶-۱ دریافت لیست اپراتورها

هدف اصلی این وبسرویس، مشخص کردن اپراتورهای قابل ارائه‌ی سرویس، با توجه به سرویس انتخاب شده می‌باشد.

آدرس:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpGetOperators>

راهنما:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/help/operations/TopUpGetOperators>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token	String	توکن دریافتی از شرکت
ServiceName	String	سرویس مورد نظر جهت فراخوانی وبسرویس‌ها با توجه به مقادیر پیش فرض

مقدار پارامتر ServiceName از پیش تعیین شده است و باید متناسب با نیاز ارسال گردد. مقادیر تعیین شده به صورت زیر است:

خرید بسته‌ی اینترنتی	TopUpInternetPackage
خرید شارژ	TopUpCharge





خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Operators	Object	عنوان اپراتورهای تحت پوشش (جدول ۱ در قسمت آبجکت‌ها)



۲-۶-۲ دریافت لیست محصولات هر اپراتور

بعد از مشخص شدن نوع اپراتور و همچنین سرویس مورد نظر، با استفاده از این وب سرویس برای خرید بسته‌ی اینترنت، لیست بسته‌های ارائه‌شده و برای خرید شارژ تلفن همراه، لیست مبالغ شارژ و بسته دریافت می‌شود. با استفاده از اطلاعات ارائه‌شده، محصول مورد نظر با استفاده از کد محصول جهت ادامه‌ی مسیر خرید شارژ و بسته استفاده می‌شود. جهت شارژ با مبلغ دلخواه نیاز است که به [بخش ۲-۶-۴](#) مراجعه کنید.

آدرس:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpGetProducts>

راهنما:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpGetProducts>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ ServiceName	String	سرویس مورد نظر جهت فراخوانی وبسرویس‌ها با توجه به مقادیر پیش فرض
۳ Operator	String	نوع اپراتور
۴ SimType	String	نوع سیم کارت (در خروجی سرویس دریافت لیست اپراتورها)
۵ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Products	Object[]	لیست بسته‌های اینترنت یا شارژ جهت انتخاب (جدول ۳ در قسمت آبجکت‌ها)



۲-۶-۲ رزرو محصول

بعد از انتخاب محصول مورد نظر، به جهت نهایی کردن خرید، نیاز است که ابتدا محصول را برای شماره موبایل مورد نظر، رزرو نمایید. بعد از رزرو محصول، کاربر جهت پرداخت هزینه‌ی محصول می‌تواند اقدام کند تا محصول انتخاب شده از حالت رزرو به خریداری شده تبدیل گردد. در رزرو محصول، اعتباری از کیف پول استفاده‌کننده‌ی وبسرویس کم نخواهد شد ولی بدیهی است که در صورت کمبود اعتبار، تراکنش برگشت خواهد خورد.

آدرس:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpProductReserve>

راهنما:

<http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpProductReserve>

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ ProductCode	String	کد محصول انتخاب شده
۴ MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزرو محصول
۵ UniqueKey	String	کد اختصاص یافته برای خرید جهت پیگیری از اپراتور (این پارامتر اختیاری است)
۶ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت (مجموع قیمت محصول و مالیات)
۲ MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزرو محصول
۳ Product	Object	اطلاعات محصول انتخاب شده (جدول ۴ در قسمت آبجکت‌ها)
۴ PurchaseKey	String	کلید خرید محصول
۵ Summary	Object []	خلاصه‌ی محصول (جدول ۵ در قسمت آبجکت‌ها)