

سیستم یکپارچه استعلام

مستند فنی استفاده از وبسرویس‌ها

نسخه ۳/۲/۱۲

بهار ۱۴۰۴



<https://ayanco.com>

<https://api.ghabzino.com>



فهرست مطالب

۵	۱- توضیحات کلی و نحوه استفاده از وبسرویس‌ها
۵	۱-۱- ساختار درخواست و پاسخ
۶	۲-۱- احراز هویت کاربران
۶	۳-۱- کدهای خطا
۷	۲- لیست وبسرویس‌ها
۸	۱-۲- وب سرویس‌های قبوض خدماتی عمومی
۹	۱-۱-۲- استعلام قبض برق
۱۱	۲-۱-۲- استعلام قبض گاز
۱۳	۳-۱-۲- استعلام قبض آب
۱۵	۴-۱-۲- استعلام قبض تلفن ثابت
۱۷	۵-۱-۲- استعلام قبض تلفن همراه تله کیش
۱۸	۶-۱-۲- استعلام قبض همراه اول برای مشترکین دائمی
۲۰	۷-۱-۲- استعلام قبض ایرانسل برای مشترکین دائمی
۲۲	۸-۱-۲- استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی
۲۳	۹-۱-۲- استعلام قبض رایتل برای مشترکین دائمی
۲۵	۲-۲- وب سرویس‌های قبوض خدماتی ویژه
۲۶	۱-۲-۲- دریافت تصویر قبض برق
۲۷	۲-۲-۲- دریافت تاریخچه قبض برق
۲۹	۳-۲-۲- دریافت تصویر قبض تلفن ثابت
۳۰	۴-۲-۲- استعلام جزئیات قبض تلفن ثابت
۳۲	۵-۲-۲- استعلام جزئیات قبض همراه اول



۳۴	۶-۲-۲ گزارش پرداخت قبض آب (تسویه آبی قبض آب)
۳۷	۷-۲-۲ گزارش پرداخت قبض برق (تسویه آبی قبض برق)
۴۰	۸-۲-۲ گزارش پرداخت قبض گاز (تسویه آبی قبض گاز)
۴۱	۹-۲-۲ گزارش پرداخت قبض تلفن ثابت (تسویه آبی قبض تلفن ثابت)
۴۳	۳-۲- وب سرویس‌های خودرو
۴۴	۱-۳-۲ استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک
۴۷	۲-۳-۲ استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک بدون جزئیات
۵۰	۳-۳-۲ استعلام خلافی خودرو با پلاک با جزئیات
۵۳	۴-۳-۲ استعلام خلافی خودرو با پلاک بدون جزئیات
۵۶	۵-۳-۲ دریافت تصویر تخلفات رانندگی
۵۸	۶-۳-۲ استعلام بیمه شخص ثالث
۶۰	۷-۳-۲ استعلام عوارض آزادراهی
۶۲	۸-۳-۲ استعلام عوارض طرح ترافیک شهرداری تهران
۶۴	۴-۲- وب سرویس‌های ناجی
۶۵	۱-۴-۲ استعلام وضعیت کارت و سند خودرو
۶۷	۲-۴-۲ استعلام نمره منفی گواهینامه رانندگی
۶۹	۳-۴-۲ استعلام وضعیت گواهینامه رانندگی
۷۲	۴-۴-۲ استعلام وضعیت ممنوع الخروجی
۷۴	۵-۴-۲ استعلام احراز هویت با شماره ملی و شماره تلفن
۷۶	۶-۴-۲ استعلام وضعیت گذرنامه
۷۸	۷-۴-۲ استعلام شماره پلاک‌های فعال
۸۰	۸-۴-۲ استعلام تاریخچه پلاک
۸۲	۵-۲- وب سرویس‌های پرداخت
۸۳	۱-۵-۲ دریافت نتیجه‌ی پرداخت قبض از طریق درگاه
۸۵	۲-۵-۲ استعلام وضعیت قبض پرداخت‌شده از طریق قبضینو
۸۶	۳-۵-۲ استعلام وضعیت قبض پرداخت‌شده از طریق سایر درگاه‌ها
۸۸	۴-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه
۹۰	۵-۵-۲ درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر

۹۲	۶-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر
۹۴	۷-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر
۹۵	۸-۵-۲ دریافت موجودی کیف پول مستر
۹۶	۶-۲- وبسرویس‌های شارژ و بسته
۹۶	۱-۶-۲ دریافت لیست اپراتورها
۹۸	۲-۶-۲ دریافت لیست محصولات هر اپراتور
۹۹	۳-۶-۲ رزرو محصول
۱۰۰	۴-۶-۲ شارژ دلخواه
۱۰۱	۵-۶-۲ پرداخت هزینه
۱۰۴	۶-۶-۲ بررسی نتیجه‌ی پرداخت
۱۰۶	۷-۶-۲ پارامترهای آبجکت‌ها
۱۱۰	۸-۶-۲ کدهای خطای شارژ و بسته
۱۱۲	۷-۲- وب سرویس‌های سایر
۱۱۳	۱-۷-۲ استعلام ارزش سهام عدالت
۱۱۷	۲-۷-۲ استعلام اعتبار دفترچه درمان
۱۱۸	۳-۷-۲ رهگیری مرسولات پستی
۱۲۰	۴-۷-۲ استعلام حکم افزایش حقوق بازنشستگی
۱۲۲	۵-۷-۲ استعلام فیش حقوق بازنشستگان کشوری
۱۲۴	۶-۷-۲ استعلام چک صیادی
۱۲۵	۷-۷-۲ تبدیل شماره حساب به شبا
۱۲۷	۸-۷-۲ تبدیل شماره کارت به شبا
۱۲۹	۹-۷-۲ تبدیل شبا به شماره حساب
۱۳۱	۱۰-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی (OCR)
۱۳۴	۱۱-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت بانکی (OCR)
۱۳۷	۱۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت خودرو (OCR)
۱۴۱	۱۳-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه عکس فرد
۱۴۴	۱۴-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی
۱۴۸	۱۵-۷-۲ دریافت عکس پرسنلی ثبت شده در کارت ملی



۱۴۹

۱۶-۷-۲ استعلام اطلاعات هویتی

۱۵۱

۱۷-۷-۲ استعلام شاهکار

۱۵۲

۳- کدهای خطا

۱۵۲

۱-۳- لیست خطاهای عمومی

۱۵۳

۲-۳- لیست خطاهای عمومی پرداخت

۱۵۴

۴- تاریخچه ویرایش‌ها

۱۵۴

۴-۱- تاریخچه ویرایش

۱- توضیحات کلی و نحوه استفاده از وبسرویس‌ها

۱-۱- ساختار درخواست و پاسخ

سرویس‌ها هم با استاندارد SOAP و هم به صورت RESTful ارائه شده‌اند و برنامه‌نویس می‌تواند بدون هیچ محدودیتی از هر دو استفاده کند.

در استفاده از متدها به صورت RESTful حتماً در Header درخواست‌ها مقادیر زیر گنجانده شوند:

- `content-type:application/json`
- `accept:application/json`

در صورت نیاز می‌توانید فرمت داده را به صورت XML نیز دریافت کنید که برای این کار باید در هدر درخواست مقادیر زیر گنجانده شوند:

- `content-type:text/xml`
- `accept:text/xml`

نمونه کد زیر ساختار کلی یک درخواست REST را نمایش می‌دهد. به طور کلی ساختار یک درخواست در صورت نیاز به token کاربر، متشکل از دو قسمت Identity و Parameters می‌باشد. در بخش Identity نیاز است کاربر توکن (Token) دریافتی از شرکت را در این قسمت وارد نماید.

```
{
  "Identity":{
    "Token":"String content"
  },
  "Parameters":{
    // Other Parameters
  }
}
```

کد زیر نمونه خروجی یک وبسرویس را نمایش می‌دهد. این قسمت نیز متشکل از دو بخش Status و Parameters می‌باشد که بخش Status همیشه ثابت و دارای دو Property با نام‌های Code و Description است.

۱. Code: کد خطای مرتبط با خروجی وب سرویس را نمایش می‌دهد.

۲. Description: متن مرتبط با کد خطا را نمایش می‌دهد.



```
{
  "Parameters": {
    // Other Parameters
  },
  "Status": {
    "Code": "String content",
    "Description": "String content"
  }
}
```

۱-۲- احراز هویت کاربران

احراز هویت کاربران با استفاده از یک توکن (Token) دریافتی از شرکت انجام می‌شود. از این رو نیاز است در جدول‌های تعریف پارامتر ورودی هر سرویس که در ورودی نیاز به Token دارند، کاربر Token دریافتی را وارد نماید. لازم به ذکر است که این Token همان API Key است که کاربر در پنل خود دریافت می‌کند.

فرآیند ارسال توکن به همراه درخواست در بخش ۱-۲ تشریح شده است.

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token ۱	String	توکن کاربر

۱-۳- کدهای خطا

کلیه وبسرویس‌ها پس از فراخوانی در خروجی خود شامل کد خروجی خواهند بود. در صورتی که خطایی رخ ندهد در بخش پارامترهای خروجی، کد G00000 دریافت خواهد شد. در صورتی که این کد خطا دریافت نشود، حتماً باید موضوع بررسی شود. کدهای خطا مرتبط به هر سرویس در بخش مربوط به هر سرویس نوشته شده است. کدهای خطای مشترک بین تمامی سرویس‌ها نیز در انتهای مستندات تحت عنوان لیست خطاهای عمومی قرار داده شده است.

۲- لیست وبسرویس‌ها

باتوجه به گستره وبسرویس‌های ارائه‌شده توسط تیم قبضینو، به‌منظور دسترسی آسان‌تر، وبسرویس‌های قبضینو در هفت دسته‌بندی ارائه می‌شوند. هفت دسته‌بندی به شرح زیر است:

۱. قبوض خدماتی عمومی:
وبسرویس‌های ارائه‌شده در این دسته مربوط به کلیه اعلام‌های قبض و دریافت اطلاعات آن است.
۲. قبوض خدماتی ویژه:
وبسرویس‌های ارائه‌شده در این دسته مربوط به اعلام‌های مربوط به جزئیات کلیه قبوض و تصویر قبض است.
۳. خودرو:
کلیه وبسرویس‌های موجود در رابطه با خودرو و موتورسیکلت در این دسته قرار گرفته‌اند.
۴. ناجی:
وبسرویس‌های مرتبط با پلیس راهنمایی و رانندگی و همچنین پلیس انتظامی در این دسته قابل مشاهده است.
۵. پرداخت:
کلیه وبسرویس‌های مربوط به پرداخت قبوض صادرشده در این قسمت قابل مشاهده است.
۶. شارژ و بسته:
وبسرویس‌های مربوط به ارائه خدمات شارژ و بسته برای اپراتورهای مختلف
۷. سایر سرویس‌های اعلامی

آدرس وب سرویس و صفحه راهنما

آدرس URL پایه متدها (BaseURL):

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

آدرس فایل WSDL:

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

آدرس فایل راهنما (HelpURL):

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

در ادامه جزئیات بیشتر و مستندات مربوط به هر دسته ارائه می‌شود:



۲-۱- وب سرویس‌های قبوض خدماتی عمومی

لیست وب سرویس‌های این دسته به شرح زیر است:

۱. اعلام قبض برق
۲. اعلام قبض تلفن ثابت
۳. اعلام قبض گاز
۴. اعلام قبض تلفن همراه رایتل
۵. اعلام قبض تلفن همراه تله کیش
۶. اعلام قبض آب
۷. اعلام قبض تلفن همراه اول
۸. اعلام قبض تلفن همراه ایرانسل
۹. اعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل

مستندات هر وب سرویس در ادامه ارائه می‌گردد:



۱-۱-۲ اعلام قبض برق

از این سرویس برای اعلام اطلاعات قبض برق استفاده میشود. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF برای اکثر استان‌ها وجود دارد، که در صورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ ElectricityBillID	String	شناسه قبض برق (شناسه موجود بر روی قبض)
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ FullName	String	نام مشترک
۲ Address	String	نشانی مشترک
۳ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۴ BillID	String	شناسه قبض
۵ PaymentID	String	شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)
۶ PreviousDate	String	تاریخ قرائت پیشین
۷ CurrentDate	String	تاریخ قرائت فعلی
۸ PaymentDate	String	مهلت پرداخت
۹ BillPdfUrl	String	آدرس URL فایل PDF قبض
۱۰ ExtraInfo	String	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.





نوع تعرفه	String	TariffType* ¹	۱۱
نوع مشترک	String	CustomerType*	۱۲
سال فروش	String	SaleYear*	۱۳
دوره فروش	String	Cycle*	۱۴
متوسط مصرف ماهانه	String	AverageConsumption*	۱۵
مبلغ بیمه	String	InsuranceAmount*	۱۶
مبلغ مالیات (در سهم ارزش افزوده)	String	TaxAmount*	۱۷
مبلغ عوارض (در سهم ارزش افزوده)	String	PaytollAmount*	۱۸
مبلغ عوارض برق	String	PowerPaytollAmount*	۱۹
تعداد کل روزها	String	TotalDays*	۲۰

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2011	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2012	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت توزیع برق نیست.
GD2016	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت توزیع برق برقرار نشد. لطفاً لحظاتی دیگر مجدداً سعی کنید.
GD2017	موفق	شناسه قبض برق وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2018	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای شناسه قبض برق اعلام شده ثبت نشده است.
GD2019	ناموفق	متاسفانه سرویس شرکت برق منطقه مورد نظر با اختلال رو به رو است.

¹ خروجی‌هایی که با علامت * در انتهای آن‌ها مشخص شده‌اند، در دیکشنری ExtralInfo نیز وجود دارند. همچنین این خروجی‌ها می‌توانند null یا خالی باشند.



۲-۱-۲ اعلام قبض گاز

برای اعلام با کد اشتراک: کد اشتراک (ParticipateCode) باید مقدار داشته و شناسه قبض (GasBillID) باید خالی باشد؛
برای اعلام با شناسه قبض: شناسه قبض (GasBillID) باید مقدار داشته و کد اشتراک (ParticipateCode) باید خالی باشد.
همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF وجود دارد، که در صورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ ParticipateCode	String	کد اشتراک (موجود بر روی قبض)
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۴ GasBillID	String	شناسه قبض (موجود بر روی قبض)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ FullName	String	نام مشترک
۲ Address	String	نشانی مشترک
۳ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۴ BillID	String	شناسه قبض
۵ PaymentID	String	شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)
۶ PreviousDate	String	تاریخ قرائت پیشین
۷ CurrentDate	String	تاریخ قرائت فعلی
۸ PaymentDate	String	مهلت پرداخت





۹	BillPdfUrl	String	آدرس URL فایل PDF قبض (برای دریافت اطلاعات بیشتر بخش دریافت PDF قبض‌ها را ملاحظه فرمایید).
۱۰	ExtraInfo	String	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.
۱۱	ConsumptionType*2	String	نوع مصرف
۱۲	PreviousCounterDigit*	String	رقم پیشین شمارش‌گر
۱۳	CurrentCounterDigit*	String	رقم کنونی شمارش‌گر
۱۴	Abonman*	String	آبونمان
۱۵	Tax*	String	عوارض
۱۶	Insurance*	String	بیمه

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2031	موفق	محتوای کد اشتراک گاز وارد شده صحیح نیست.
GD2032	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت گاز نیست.
GD2033	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2036	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت گاز برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2037	موفق	کد اشتراک گاز وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2038	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای اشتراک گاز اعلام شده ثبت نشده است.

² خروجی‌هایی که با علامت * در انتهای آن‌ها مشخص شده‌اند، در دیکشنری ExtraInfo نیز وجود دارند. همچنین این خروجی‌ها می‌توانند null یا خالی باشند.



۳-۱-۲ اعلام قبض آب

از این سرویس برای اعلام اطلاعات قبض آب استفاده میشود. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF برای استان‌های آذربایجان شرقی، تهران، خوزستان (فقط اهواز)، سمنان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، گلستان، قم، هرمزگان (فقط قشم)، همدان وجود دارد، که در صورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Token	String	توکن دریافتی از شرکت
WaterBillID	String	شناسه قبض (موجود بر روی قبض)
TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
FullName	String	نام مشترک
Address	String	نشانی مشترک
Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
BillID	String	شناسه قبض
PaymentID	String	شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)
PreviousDate	String	تاریخ قرائت پیشین
CurrentDate	String	تاریخ قرائت فعلی
PaymentDate	String	مهلت پرداخت
BillPdfUrl	String	آدرس URL فایل PDF قبض
ExtraInfo	String	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.





کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2061	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2062	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت آب فاضلاب نیست.
GD2066	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت آب و فاضلاب برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2067	موفق	شناسه قبض آب وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2068	موفق	این قبض قبلا پرداخت شده و قبض جدیدی برای مشترک صادر نشده است.





۴-۱-۲ اعلام قبض تلفن ثابت

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ FixedLineNumber	String	شماره مشترک به همراه کد شهر
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ MidTerm	FixedLineBillOutputParams	جزئیات قبض میان دوره
۲ FinalTerm	FixedLineBillOutputParams	جزئیات قبض پایان دوره

کلاس FixedLineBillOutputParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۴ Cycle	String	دوره



کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2021	موفق	محتوای شماره تلفن ثابت وارد شده صحیح نیست.
GD2026	ناموفق	ارتباط با سرور مخابرات برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2028	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن ثابت اعلام شده ثبت نشده است.
GD2029	موفق	تنها اعلام با شماره تلفن ثابت مقدور میباشد.



۵-۱-۲ اعلام قبض تلفن همراه تله کیش

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ MobileNumber	String	شماره موبایل
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ MidTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض میان دوره
۲ FinalTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض پایان دوره

کلاس MobileTermBillOutputParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2681	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2686	ناموفق	ارتباط با سرور تله‌کیش برقرار نشد. لطفاً لحظاتی دیگر مجدداً سعی کنید.
GD2687	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور تله‌کیش نیست.





۶-۱-۲ اعلام قبض همراه اول برای مشترکین دائمی آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ MobileNumber	String	شماره موبایل
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ MidTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض میان دوره
۲ FinalTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض پایان دوره

کلاس MobileTermBillOutputParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت



کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2041	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2046	ناموفق	ارتباط با سرور همراه اول برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2047	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور همراه اول نیست و یا جزء خطوط دائمی این اپراتور نیست.
GD2048	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن همراه اعلام شده ثبت نشده است.



۷-۱-۲ اعلام قبض ایرانسل برای مشترکین دائمی

باتوجه به تغییرات پیش آمده از سمت اپراتور، امکان ارائه پشتیبانی از تیم قبضینو وبسرویس؛ در صورت استفاده از این سرویس وجود نخواهد داشت. به منظور تسویه قبوض ایرانسل، پیشنهاد می گردد که از سرویس اعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی (مورد ۸-۱-۲) استفاده شود.

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ MobileNumber	String	شماره موبایل
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ MidTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض میان دوره
۲ FinalTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئیات قبض پایان دوره

کلاس MobileTermBillOutputParams:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲ BillID	String	شناسه قبض
۳ PaymentID	String	شناسه پرداخت

اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.

۴ ExtraInfo	String	
-------------	--------	--





کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2271	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2276	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2277	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور ایرانسل نیست و یا جزء خطوط دائمی این اپراتور نیست.
GD2278	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن همراه اعلام شده ثبت نشده است.
GD2279	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2280	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.



۸-۱-۲ اعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ MobileNumber	String	شماره موبایل
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Amount	Int64	مبلغ بدهی
۲ CurrentAmount	Int64	مبلغ میان دوره
۳ ExtralInfo	String	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.

کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2276	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2791	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2796	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2797	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور ایرانسل نیست و یا جزء خطوط دائمی این اپراتور نیست.





۹-۱-۲ استعلام قبض رایتل برای مشترکین دائمی

آدرس:

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

راهنما:

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

ورودی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲ MobileNumber	String	شماره موبایل
۳ TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ MidTerm	RightelMobileBillDetailMidTermAndFinalTermBill	جزئیات قبض میان دوره
۲ FinalTerm	RightelMobileBillDetailMidTermAndFinalTermBill	جزئیات قبض پایان دوره

کلاس RightelMobileBillDetailMidTermAndFinalTermBill:

نام فیلد	نوع	توضیحات
۱ BillID	Int64	شناسه قبض
۲ PaymentID	String	شناسه پرداخت
۳ ExtraInfo	String	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.
۴ Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت





کدهای خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2261	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2266	ناموفق	ارتباط با سرور رایتل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2267	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور رایتل نیست و یا جزء خطوط دائمی (پس پرداخت) این اپراتور نیست.
GD2268	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن همراه اعلام شده ثبت نشده است.

