

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مستندات فنی استفاده از خدمات شارژ ریسر

نسخه ۳,۳

الف

## فهرست

۲.....	مقدمه
۲.....	اطلاعات فنی سیستم
۳.....	فرایند شارژ مستقیم
۵.....	فرایند خرید محصول
۷.....	فرایند پرداخت قبض
۹.....	فرایند درخواست بسته اینترنت
۱۱.....	متد اطلاعات محصولات
۱۲.....	ضمیمه ها
۱۲.....	ضمیمه ۱: جدول شناسه یکتای محصولات

## مقدمه

این مستند نحوه استفاده از خدمات سایت شارژریسلر را از طریق برنامه نویسی شرح می دهد و چگونگی ارسال درخواست شارژمستقیم (TopUp) و همچنین نحوه دریافت کارت شارژ اپراتورهای همراه اول، ایرانسل، تالیا و رایتل، پرداخت قبوض خدماتی، دریافت گیفت کارت آیتونز، گوگلی پلی، مایکروسافت و ... ، دریافت پین آنتی ویروس و را بیان می کند.

## اطلاعات فنی سیستم

- شناسه وبسرویس (**WebserviceId**): شناسه یکتایی که نماینده در پنل سایت شارژریسلر دریافت می کند و به ازای هر درخواست به عنوان اطلاعات احراز هویت ارسال می کند، جنس این پارامتر از نوع **UUID (Universally unique identifier)** بوده که مطابق **RFC** با طول ۳۶ کاراکتر می باشد.
- وضعیت (**Status**): وضعیت هر درخواست که مطابق جدول شماره ۱ مشخص می شود.
- شماره عملیات (**TranId**): شماره عملیات ثبت شده در سیستم ما می باشد و جهت پیگیری کاربرد دارد.

## فرایند شارژ مستقیم

جهت در خواست شارژ مستقیم اطلاعات زیر را از طریق متد POST به آدرس

<https://chr724.ir/services/v3/EasyCharge/topup> ارسال نمایید.

کلید	توضیحات
type	نوع شارژ شامل مقادیر: MTN: اعتباری ایرانسل MTN!: شگفت انگیز ایرانسل MTN#: دائمی WiMax: وایمکس ایرانسل MCI: اعتباری همراه اول RTL: اعتباری رایتل RTL!: شورانگیز رایتل
amount	مبلغ شارژ: برای همراه اول و رایتل مقادیر ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۵۰۰۰، ۱۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ قابل قبول است. برای ایرانسل از ۵۰۰ تومان تا ۲۰۰۰۰۰ تومان مبلغ دلخواه قابل قبول است. شارژ شورانگیز رایتل فقط برای مبالغ ۲۰۰۰، ۵۰۰۰، ۱۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ تومان انجام می شود، در صورتیکه مبالغی غیر از این مبالغ وارد شود شارژ عادی انجام خواهد شد. مبلغ ارسالی به تومان است.
cellphone	شماره موبایلی که تقاضای شارژ آن را دارید. سر شماره ها : ایرانسل : ۰۹۳ - ۰۹۰ همراه اول : ۰۹۱ - ۰۹۹۰ وایمکس ایرانسل : ۰۹۴ رایتل : ۰۹۲۱ - ۰۹۲۲
email	ایمیل مشتری
webserviceId	شناسه وبسرویس
redirectUrl	url که پس از عملیات خرید اطلاعات به آن برگشت زده می شود.
issuer	درگاه پرداخت شامل مقادیر: Mellat,Saman,Zarinpal
redirectToPage	در صورتیکه مقدار True قرار دهید، به redirectUrl انتقال داده می شود.
scriptVersion	Script: در صورتیکه از وبسرویس برای سایت خود استفاده می کنید. Android: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن اندروید استفاده می کنید. IOS: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن IOS استفاده می کنید. WindowsPhone: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن ویندوز فون استفاده می کنید.
firstOutputType	نوع خروجی مرحله اول: view: خروجی به صورت صفحه وب Json: خروجی با فرمت json Get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.
secondOutputType	نوع خروجی مرحله دوم: View: خروجی به صورت صفحه وب json: خروجی با فرمت json get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود

در خروجی هر درخواست در صورتی که همه موارد درست باشد، اطلاعات درگاه پرداخت برای شما ارسال می گردد که مشتری را به درگاه پرداخت منتقل کنید تا عملیات پرداخت را انجام دهد.

### مقادیر بازگشتی مرحله اول:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت Success و در صورت وجود خطا مقدار Error بر می گردد.
orderHash	شناسه رمزنگاری شده تراکنش
paymentInfo.url	آدرس صفحه درگاه پرداخت
errorMessage	پیام خطا

پس از انجام فرایند پرداخت توسط مشتری، در صورتیکه مقدار `outputType` برابر `get` ست شده باشد، اطلاعات خرید به صورت کد شده در `url` که درخواست ارسال کرده اید گنجانده می شود و برای شما ارسال می گردد.

طریقه خواندن اطلاعات از آدرس صفحه:

```
$result = json_decode(base64_decode(urldecode($_GET['data'])), true);
```

چنانچه این ورودی مقدار `json` داشته باشد، اطلاعات تراکنش با فرمت `json` نمایش داده می شود و اگر مقدار `view` قراردادده اید، اطلاعات خرید به صورت صفحه `html` نمایش داده می شود.

### مقادیر بازگشتی مرحله دوم:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت Success و در صورت وجود خطا مقدار Error بر می گردد.
refId	شماره پیگیری
date	تاریخ و زمان انجام تراکنش
products.type	نوع محصول
products.name	نام محصول
products.price	قیمت محصول
products.count	تعداد
products.details.cellphone	شماره موبایل شارژ شده

## فرایند خرید محصول

جهت درخواست خرید محصول (شامل کارت شارژ، گیفت کارت و آنتی ویروس) اطلاعات زیر را به آدرس <https://chr724.ir/services/v3/EasyCharge/BuyProduct> از طریق متد POST ارسال

نمایید.

کلید	توضیحات
productId	شناسه محصول که برای محصولات مختلف در جدول ضمیمه شماره ۱ مشخص شده است.
cellphone	شماره موبایل مشتری جهت پشتیبانی
email	ایمیل مشتری جهت پشتیبانی
webserviceId	شناسه وبسرویس
redirectUrl	url که پس از عملیات خرید اطلاعات به آن برگشت زده می شود.
issuer	درگاه پرداخت شامل مقادیر: Mellat,Saman,Zarinpal
redirectToPage	در صورتیکه مقدار True قرار دهید، به redirectUrl انتقال داده می شود.
scriptVersion	Script: در صورتیکه از وبسرویس برای سایت خود استفاده می کنید. Android: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن اندروید استفاده می کنید. IOS: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن IOS استفاده می کنید. WindowsPhone: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن ویندوز فون استفاده می کنید.
firstOutputType	نوع خروجی مرحله اول: View: خروجی به صورت صفحه وب Json: خروجی با فرمت json Get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.
secondOutputType	نوع خروجی مرحله دوم: View: خروجی به صورت صفحه وب Json: خروجی با فرمت json Get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.

**توجه:** با توجه به اینکه قیمت و همچنین موجودی محصولاتی مانند گیفت کارت و آنتی ویروس متغیر است،

باید قیمت ها و به روز رسانی نمایید. همچنین جهت دریافت شناسه « اطلاعات محصولات » موجودی را به

صورت دوره ای از طریق متد محصولات (productId) نیز می توانید از همین متد استفاده کنید.

در خروجی هر درخواست در صورتی که همه موارد درست باشد، اطلاعات درگاه پرداخت برای شما ارسال می

گردد که مشتری را به درگاه پرداخت منتقل کنید تا عملیات پرداخت را انجام دهد.

## مقادیر بازگشتی مرحله اول:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت <b>Success</b> و در صورت وجود خطا مقدار <b>Error</b> بر می گردد.
orderHash	شناسه رمزنگاری شده تراکنش
paymentInfo.url	آدرس صفحه درگاه پرداخت
errorMessage	پیام خطا

پس از انجام فرایند پرداخت توسط مشتری، در صورتیکه مقدار **outputType** برابر **get** ست شده باشد، اطلاعات خرید به صورت کد شده در **url** که درخواست ارسال کرده اید گنجانده می شود و برای شما ارسال می گردد.

طریقه خواندن اطلاعات از آدرس صفحه:

```
$result = json_decode(base64_decode(urldecode($_GET['data'])), true);
```

چنانچه این ورودی مقدار **json** داشته باشد، اطلاعات تراکنش با فرمت **json** نمایش داده می شود و اگر مقدار **view** قرار داده اید، اطلاعات خرید به صورت صفحه **html** نمایش داده می شود.

## مقادیر بازگشتی مرحله دوم:

کلید	توضیحات
Status	در صورت موفقیت <b>Success</b> و در صورت وجود خطا مقدار <b>Error</b> بر می گردد.
refId	شماره پیگیری
Date	تاریخ و زمان انجام تراکنش
products.type	نوع محصول
products.name	نام محصول
products.price	قیمت محصول
products.count	تعداد
products.details	شامل آرایه ای از مقدار <b>pin</b> و <b>serial</b>

## فرایند پرداخت قبض

جهت درخواست پرداخت قبض اطلاعات زیر را به آدرس <https://chr724.ir/services/v3/EasyCharge/bill> از طریق متد POST ارسال نمایید.

کلید	توضیحات
billId	شناسه قبض
paymentId	شناسه پرداخت
cellphone	شماره موبایل مشتری جهت پشتیبانی
email	ایمیل مشتری جهت پشتیبانی
webserviceId	شناسه وبسرویس
redirectUrl	url که پس از عملیات خرید اطلاعات به آن برگشت زده می شود.
issuer	درگاه پرداخت شامل مقادیر: Mellat,Saman,Zarinpal
redirectToPage	در صورتیکه مقدار True قرار دهید، به redirectUrl انتقال داده می شود.
scriptVersion	Script: در صورتیکه از وبسرویس برای سایت خود استفاده می کنید. Android: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن اندروید استفاده می کنید. IOS: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن IOS استفاده می کنید. WindowsPhone: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن ویندوز فون استفاده می کنید.
firstOutputType	نوع خروجی مرحله اول: View: روجی به صورت صفحه وب Json: خروجی با فرمت json Get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.
secondOutputType	نوع خروجی مرحله دوم: View: خروجی به صورت صفحه وب json: خروجی با فرمت json get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود



در خروجی هر درخواست در صورتی که همه موارد درست باشد، اطلاعات درگاه پرداخت برای شما ارسال می گردد که مشتری را به درگاه پرداخت منتقل کنید تا عملیات پرداخت را انجام دهد.

### مقادیر بازگشتی مرحله اول:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت Success و در صورت وجود خطا مقدار Error بر می گردد.
orderHash	شناسه رمزنگاری شده تراکنش
paymentInfo.url	آدرس صفحه درگاه پرداخت
errorMessage	پیام خطا

پس از انجام فرایند پرداخت توسط مشتری، در صورتیکه مقدار `outputType` برابر `get` ست شده باشد، اطلاعات خرید به صورت کد شده در `url` که درخواست ارسال کرده اید گنجانده می شود و برای شما ارسال می گردد.

طریقه خواندن اطلاعات از آدرس صفحه:

```
$result = json_decode(base64_decode(urldecode($_GET['data'])), true);
```

چنانچه این ورودی مقدار `json` داشته باشد، اطلاعات تراکنش با فرمت `json` نمایش داده می شود و اگر مقدار `view` قراردادده اید، اطلاعات خرید به صورت صفحه `html` نمایش داده می شود.

### مقادیر بازگشتی مرحله دوم:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت Success و در صورت وجود خطا مقدار Error بر می گردد.
refId	شماره پیگیری
date	تاریخ و زمان انجام تراکنش
products.type	نوع محصول
products.name	نام محصول
products.price	قیمت محصول
products.count	تعداد
products.details.billType	این فیلد عددی به صورت زیر بیانگر شرکت خدماتی قبض است: ۱: آب - ۲: برق - ۳: گاز - ۴: تلفن ثابت - ۵: تلفن همراه - ۶: عوارض شهرداری ۸: سازمان مالیات - ۹: جریمه راهنمایی و رانندگی
products.details.billId	شناسه قبض
products.details.paymentId	شناسه پرداخت

## فرایند درخواست بسته اینترنت

جهت درخواست بسته اینترنت اطلاعات زیر را از طریق متد POST به آدرس

<https://chr724.ir/services/v3/EasyCharge/internetRecharge> ارسال نمایید.

کلید	توضیحات
packageId	شناسه محصول که از متد « اطلاعات محصولات » قابل دریافت است.
cellphone	شماره موبایلی که بسته بر روی آن فعال می شود.
email	ایمیل مشتری
webserviceId	شناسه وبسرویس
redirectUrl	url که پس از عملیات خرید اطلاعات به آن برگشت زده می شود.
issuer	درگاه پرداخت شامل مقادیر: Mellat,Saman,Zarinpal
redirectToPage	در صورتیکه مقدار True قرار دهید، به redirectUrl انتقال داده می شود.
scriptVersion	Script: در صورتیکه از وبسرویس برای سایت خود استفاده می کنید. Android: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن اندروید استفاده می کنید. IOS: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن IOS استفاده می کنید. WindowsPhone: در صورتیکه از وبسرویس برای اپلیکیشن ویندوز فون استفاده می کنید.
firstOutputType	نوع خروجی مرحله اول: View: خروجی به صورت صفحه وب json: خروجی با فرمت json get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.
secondOutputType	نوع خروجی مرحله دوم: View: خروجی به صورت صفحه وب json: خروجی با فرمت json get: خروجی با متد get در url قرار داده می شود.

در خروجی هر درخواست در صورتی که همه موارد درست باشد، اطلاعات درگاه پرداخت برای شما ارسال می گردد که مشتری را به درگاه پرداخت منتقل کنید تا عملیات پرداخت را انجام دهد.

### مقادیر بازگشتی مرحله اول:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت <b>Success</b> و در صورت وجود خطا مقدار <b>Error</b> بر می گردد.
orderHash	شناسه رمزنگاری شده تراکنش
paymentInfo.url	آدرس صفحه درگاه پرداخت
errorMessage	پیام خطا

پس از انجام فرایند پرداخت توسط مشتری، در صورتیکه مقدار **outputType** برابر **get** ست شده باشد، اطلاعات خرید به صورت کد شده در **url** که درخواست ارسال کرده اید گنجانده می شود و برای شما ارسال می گردد. طریقه خواندن اطلاعات از آدرس صفحه:

```
$result = json_decode(base64_decode(urldecode($_GET['data'])), true);
```

چنانچه این ورودی مقدار **json** داشته باشد، اطلاعات تراکنش با فرمت **json** نمایش داده می شود و اگر مقدار **view** قرارداد داده اید، اطلاعات خرید به صورت صفحه **html** نمایش داده می شود.

### مقادیر بازگشتی مرحله دوم:

کلید	توضیحات
status	در صورت موفقیت <b>Success</b> و در صورت وجود خطا مقدار <b>Error</b> بر می گردد.
refId	شماره پیگیری
date	تاریخ و زمان انجام تراکنش
products.type	نوع محصول
products.name	نام محصول
products.price	قیمت محصول
products.count	تعداد
products.details.cellphone	شماره موبایل شارژ شده

## متد اطلاعات محصولات

با توجه به اینکه قیمت و وضعیت موجودی محصولاتی مانند گیفت کارت و آنتی ویروس و ... متغیر است، این متد آخرین قیمت و محصولات موجود و سایر اطلاعات مورد نیاز مانند شناسه هر محصول را نمایش می دهد.

<https://chr724.ir/services/v3/EasyCharge/initializeData>

خروجی این متد یک آرایه با فرمت json است که برای محصولات مختلف دسته بندی شده است.

## ضمیمه ۱: جدول شناسه یکتای محصولات

عنوان محصول	شناسه
کارت شارژ ۱۰۰۰ تومانی ایرانسل	CC-MTN-1000
کارت شارژ ۲۰۰۰ تومانی ایرانسل	CC-MTN-2000
کارت شارژ ۵۰۰۰ تومانی ایرانسل	CC-MTN-5000
کارت شارژ ۱۰۰۰۰ تومانی ایرانسل	CC-MTN-10000
کارت شارژ ۲۰۰۰۰ تومانی ایرانسل	CC-MTN-20000
کارت شارژ ۱۰۰۰ تومانی همراه اول	CC-MCI-1000
کارت شارژ ۲۰۰۰ تومانی همراه اول	CC-MCI-2000
کارت شارژ ۵۰۰۰ تومانی همراه اول	CC-MCI-5000
کارت شارژ ۱۰۰۰۰ تومانی همراه اول	CC-MCI-10000
کارت شارژ ۲۰۰۰۰ تومانی همراه اول	CC-MCI-20000
کارت شارژ ۲۰۰۰ تومانی رایتل	CC-RTL-2000
کارت شارژ ۵۰۰۰ تومانی رایتل	CC-RTL-5000
کارت شارژ ۱۰۰۰۰ تومانی رایتل	CC-RTL-10000
کارت شارژ ۲۰۰۰۰ تومانی رایتل	CC-RTL-20000
کارت شارژ ۲۰۰۰ تومانی تالیا	CC-TAL-2000
کارت شارژ ۵۰۰۰ تومانی تالیا	CC-TAL-5000
کارت شارژ ۱۰۰۰۰ تومانی تالیا	CC-TAL-10000
کارت شارژ ۲۰۰۰۰ تومانی تالیا	CC-TAL-20000