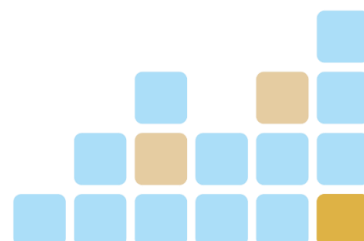


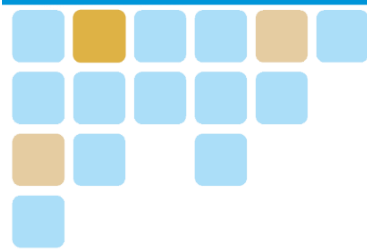
سیستم اعتبارسنجی

سند سرویس اعتبارسنجی

نسخه ۳.۰

فروردین ۱۴۰۰





تاریخچه سند

| ردیف | شماره نسخه | تاریخ | توضیحات |
|------|------------|------------|------------------|
| ۱ | ۱.۰ | ۱۳۹۹/۰۶/۰۶ | تهیه نسخه اولیه |
| ۲ | ۲.۰ | ۱۳۹۹/۱۰/۲۳ | به روز رسانی |
| ۳ | ۳.۰ | ۱۴۰۰/۰۱/۲۴ | افزودن بخش حقوقی |

۱. مقدمه

سرویس جهت اعتبارسنجی مشتریان حقیقی، طراحی و پیاده سازی شده است. این وب سرویس اطلاعاتی را به عنوان ورودی دریافت کرده و نتیجه را به عنوان خروجی ارسال می کند.

۲. عملکرد وب سرویس

وب سرویس شرکت اعتبارسنجی حافظ سامان ایرانیان، توسط متدهای "MobileAndNationalCodeMatching"، "RegInfo"، "PostInfo"، "BankCs"، "LegalBankCs" فراخوانی شده و پارامترهای معرفی شده در ادامه سند به عنوان ورودی به وب سرویس ها داده می شود.

۳.۱. مشخصات وب سرویس

وب سرویس شرکت اعتبارسنجی حافظ سامان ایرانیان با آدرس زیر در دسترس می باشد.

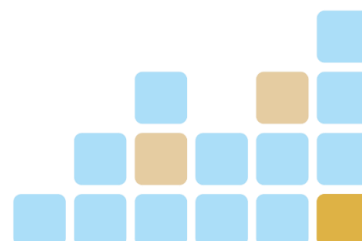
<https://cr24.icbs.ir/Cr24PrService.svc>

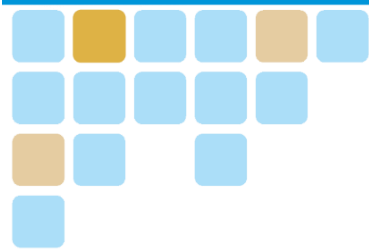
از متدهای زیر برای دریافت نتیجه استفاده می شود.

```
Cr24MobileMatchingModel MobileAndNationalCodeMatching(AccountModel accountModel, string nationalCode, string mobileNumber);
```

```
Cr24RegInfoResponseModel RegInfo(AccountModel accountModel, string nationalCode, DateModel birthDate);
```

```
Cr24PostResponseModel PostInfo(AccountModel accountModel, string postCode);
```





`Cr24BankCsResponseModel` `BankCs(AccountModel accountModel, string nationalCode);`

`Cr24BankCsResponseModel` `LegalBankCs(AccountModel accountModel, string nationalCode);`

۳. پارامترهای ورودی

AccountModel

| | |
|----------|------------|
| UserName | نام کاربری |
| Password | کلمه عبور |

DateModel

| | |
|-------|-----|
| Year | سال |
| Month | ماه |
| Day | روز |

لازم به ذکر است:

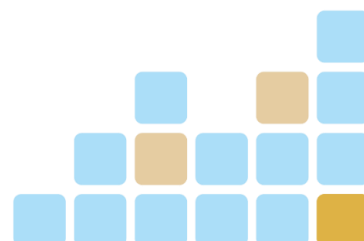
امکان درخواست هر یک از سرویس ها بستگی به دسترسی شرکت سرویس گیرنده دارد.

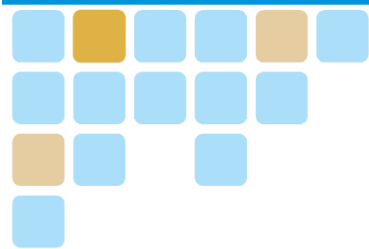
۴. پارامترهای خروجی

Cr24MobileMatchingModel

| | |
|--|--------------------|
| ServiceStatus (<code>ServiceStatusEnum</code>) | نتیجه کارکرد سرویس |
| Result (True - False) | نتیجه (بله - خیر) |
| Description | توضیح بیشتر |

Cr24RegInfoResponseModel





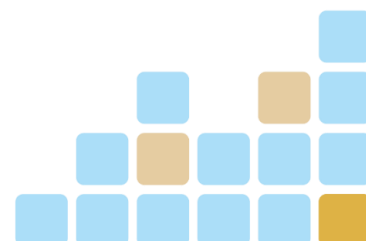
| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ServiceStatus (ServiceStatusEnum) | نتیجه کارکرد سرویس |
| NationalCode | کد ملی (۱۰ رقمی استاندارد) |
| BirthDate | تاریخ تولد |
| BirthPlace | کد محل تولد |
| DeathDate | تاریخ فوت |
| DeathStatus | وضعیت فوت |
| Name | نام |
| LastName | نام خانوادگی |
| FatherName | نام پدر |
| Gender | جنسیت |
| ShenasnameNo | شماره شناسنامه |
| ShenasnameSeri | سری شناسنامه |
| ShenasnameSerial | سریال شناسنامه |
| Description | توضیح بیشتر |

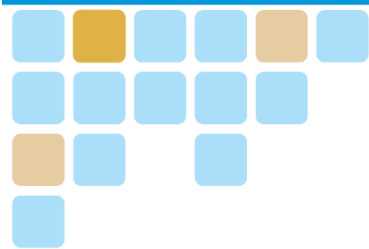
Cr24PostResponseModel

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| ServiceStatus (ServiceStatusEnum) | نتیجه کارکرد سرویس |
| Result | نتیجه (آدرس پستی) |
| Description | توضیح بیشتر |

Cr24BankCsResponseModel

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| ServiceStatus (ServiceStatusEnum) | نتیجه کارکرد سرویس |
|-----------------------------------|--------------------|





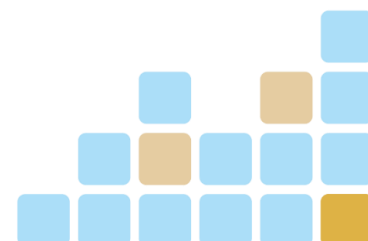
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Score | امتیاز مشتری |
| DecisionStatus (True – False) | وضعیت پیشنهاد تصمیم (قبول-رد) |
| CreditReportList (List<CsReportFull>) | جزئیات امتیاز |
| CheckInfo(FullCheckInfo) | اطلاعات چک |
| FacilityInfo(FullFacilityInfo) | اطلاعات تسهیلات |
| Description | توضیح بیشتر |

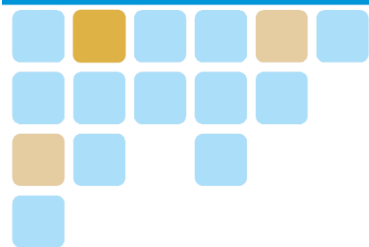
FullCheckInfo

| | |
|--|----------------------------------|
| CheckCount | تعداد چک برگشتی |
| CheckAmountSum | مجموع مبالغ (ریال) |
| Name | نام |
| ReqInquiryDate | زمان استعلام |
| IsErrorHappened(True-False) | خطا اتفاق افتاده است (بله – خیر) |
| ErrorMessage | پیغام خطا |
| CheckInformationItems(List<FcheckInformationItem>) | اطلاعات چک |

FcheckInformationItem

| | |
|----------|-------------|
| ACCNTNO | شماره حساب |
| AMCHQ | مبلغ |
| BCKDTCHQ | تاریخ برگشت |
| CDBNK | بانک |
| CDSHB | شعبه |





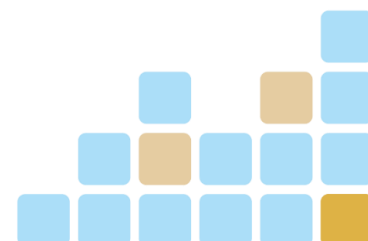
| | |
|-------|------------------|
| DESC | بانک - شعبه |
| DTCHQ | تاریخ چک |
| IDCHQ | شناسه |
| NOCHQ | شماره چک (سریال) |

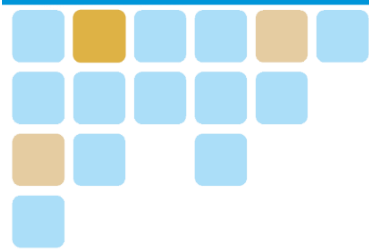
FullFacilityInfo

| | |
|--|----------------------------------|
| Name | نام |
| Lname | نام خانوادگی |
| TotalAmOriginal | اصل تسهیلات |
| TotalAmTashilat | کل تسهیلات |
| TotalAmBedehi | مبلغ کل بدهی |
| TotalAmMashkuk | مجموع کل مشکوک الوصول |
| TotalAmMoavagh | مجموع کل معوق |
| TotalAmSarResid | مجموع کل سررسید |
| TotalAmTahodST | مجموع کل تعهد شده |
| ReqInquiryDate | زمان استعلام |
| IsErrorHappened | خطا اتفاق افتاده است (بله - خیر) |
| ErrorMessage | پیغام خطا |
| FacilityInformationItems(List<FfacilityInformationItem>) | اطلاعات تسهیلات |

FfacilityInformationItem

| | |
|-------|------|
| BnkCD | بانک |
|-------|------|





| | |
|-------------|---------------|
| ShbCD | شعبه |
| BnkShb | بانک-شعبه |
| RequistNO | شماره درخواست |
| AmSarResid | سررسید |
| AmMoavagh | معوق |
| AmMashkuk | مشکوک الوصول |
| AmBedehiKol | مبلغ کل بدهی |
| AmOriginal | اصل تسهیلات |
| AmBenefit | سود |
| Type | نوع |

توجه: اطلاعات چک و تسهیلات از بانک مرکزی دریافت می شود و امکان خالی بودن هر یک از آن ها وجود دارد.

CsReportFull

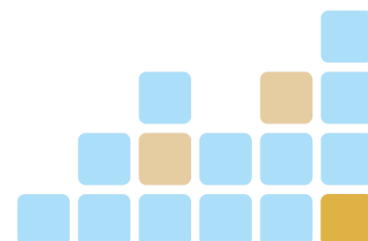
| | |
|--|------------------------|
| CreditReportName | نام بخش امتیاز اعتباری |
| CreditReportList (List<CreditReportModel>) | جزئیات امتیاز اعتباری |
| ScoreSum | مجموع امتیاز بخش |

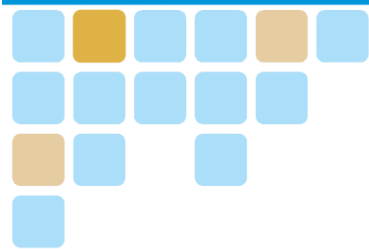
CreditReportModel

| | |
|---------------------|------------|
| VariableDescription | شرح متغیر |
| ScoreValue | امتیاز |
| ScoreDescription | شرح امتیاز |

ServiceStatusEnum

مفهوم نتایج به شرح زیر می باشد:





| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Success | عملیات با موفقیت انجام شد |
| AccountError | اطلاعات کاربری صحیح نمی باشد |
| DataValidationError | اطلاعات ورودی به درستی وارد نشده است |
| ExternalServicesError | سرویسهای خارجی غیر فعال می باشد |

