


واحد برنامه ریزی و تعالی سازمانی
 پروژه مدیریت پیکربندی مستندات
 قالب پیکربندی گزارش های بلند برون سازمانی
 شماره ویرایش قالب: Ver1.20

جدول اطلاعات سند		
راهکارهای پردازش تراکنش		واحد تهیه کننده سند
Enterprise Service Bus		نام پروژه
مستند سرویس استعلام حساب		عنوان سند
ESB		مخفف نام پروژه
GetAccountInfo		مخفف عنوان سند
1399/08/05		تاریخ ویرایش سند
	Ver1.0	شماره ویرایش سند
عمومی		درجه محرمانگی سند
گزنوش شهریاری		تهیه کننده/ کنندگان
سپرده، شبا، استعلام حساب		کلمات کلیدی
[Comments]		شناسه سند
		لوگوی مشتری

* در زمان تولید هر مستند، ابتدا اطلاعات جدول بالا را اصلاح کنید.

توجه: این صفحه را پرینت نگیرید و از فایل PDF نیز حذف کنید.



شرکت نرم افزاری دانش آراین قشم

Enterprise Service Bus

مستند سرویس استعلام حساب

تهیه کننده/کنندگان: گلنوش شهریاری

تاریخ: 1399/08/05



شرکت نرم افزاری داتیس آرین قشم

راهکارهای پردازش تراکنش

Enterprise Service Bus

مستند سرویس استعلام حساب

تهیه کننده / کنندگان

گلنوش شهریاری

1399/08/05

شماره ویرایش: Ver1.0



لطفاً این سند را چاپ نکنید؛ مگر آنکه واقعاً به آن نیاز داشته باشید.
Please don't print this document unless you really need to.

شناسنامه سند	
عنوان سند	مستند سرویس استعمال حساب
واحد تهیه‌کننده سند	راهکارهای پردازش تراکنش
نام پروژه	Enterprise Service Bus
درجه محرمانگی سند	عمومی
تعداد کل صفحات	30
شناسه سند	[Comments]

تأییدیه سند				
امضاء	تاریخ	سمت سازمانی	نام و نام خانوادگی	
	1399/08/05	کارشناس واحد راهکارهای پردازش تراکنش	گلنوش شهریاری	تهیه‌شده توسط
	1399/08/05	کارشناس واحد راهکارهای پردازش تراکنش	اکرم احمدیان مهرگو	بازبینی‌شده توسط
				تأییدشده توسط
				تصویب‌شده توسط

ردیف	تاریخ ویرایش	نسخه	ویرایش‌کننده	شرح ویرایش
1	1399/09/29		گلنوش شهریاری	فیلد ownerPercent از کلاس customer حذف شده و به صورت لیست در کلاس Resultdata نمایش داده می‌شود.



فهرست مطالب

3.....سرویس استعلام حساب

سرویس استعلام حساب

از این سرویس جهت استعلام حساب استفاده می‌شود. به نحوی که در ورودی سرویس شماره سپرده یا شبا دریافت شده و در خروجی نتیجه موفق یا ناموفق اجرای سرویس و اطلاعات سپرده نظیر تاریخ ایجاد، کد شعبه ایجادکننده، مانده واقعی و قابل برداشت و .. بازگردانده می‌شود.

شرح پارامترهای ورودی :

https://[IP]:[PORT]/Api/GetAccountInfo			آدرس
POST			متد
توضیحات	نوع فیلد	نام فیلد (موارد ستاره‌دار ضروری می‌باشند)	پارامترهای هدر
فرمت محتوی درخواست Application/json	string	Content-Type	پارامترهای هدر
کلید منحصر به فرد هر کلاینت در سامانه ESB	string	ApiKey *	
امضای دیجیتال سرویس گیرنده	string	Signature *	
Accept-Version	string	Accept-Version	
شماره سپرده یا شبا	String	DepositNumberOrIBAN*	پارامترهای درخواست
false true	Boolean	IsSuccess	پارامترهای پاسخ
پیغام	String	Message	
کد استاندارد طبق جدول پیوست	Int	RsCode	
طبق جدول	Class	ResultData	

ResultData		
توضیحات	نوع فیلد	نام فیلد
شماره حساب	String	AccountNum
شبا	String	Iban
نوع حساب - طبق جدول 1	Class	AccountType
تاریخ ایجاد	String	CreateDate
تاریخ تغییر	String	LastChangeDate
مانده بستانکار	Decimal	BesAmount
مانده بدهکار	Decimal	BedAmount
مبلغ مسدودی	Decimal	BlockAmount
تاریخ بلاک	String	BlockDate
تعداد مهر	String	StampCount

تعداد امضا	String	SignCount
شرح امضا	String	SignDescription
نوع مالکیت حساب - طبق جدول 2	Class	AccountOwnershipType
درصد مالکیت-طبق جدول 5	List	CustomerPortions
کد شعبه ایجادکننده	String	CreateBranchCode
نوع حق برداشت - طبق جدول 3	Class	RightOfWithdrawalType
مانده واقعی	Decimal	ActualAmount
مانده قابل برداشت	Decimal	AvailableAmount
وضعیت حساب - جدول 4	Class	AccountStatus
کد شعبه متولی	String	TrusteeBranchCode
لیست مشتریان (طبق جدول زیر)	List	CustomerList
Customer		
نوع مشتری	Enum (String)	CustomerType
آدرس	String	Address
شناسه مشتری	String	CustomerId
کد پستی	String	PostCode
وضعیت	String	State
اعتبارسنجی مشتری	String	ValidateCustomer
شماره تلفن	String	CellphoneNo
ایمیل	String	Email
نوع آدرس	String	AddressType
کد استان	String	ProvinceCode
نام شهر	String	CityName
کد شهرستان	String	EparchyCode
کد	String	Cid
تاریخ تایید	String	ApproveDate
نوع تایید	String	ApproveType
کد شعبه ایجادکننده	String	CreateBranchCode
تاریخ ایجاد	String	CreateDate
زمان ایجاد	String	CreateTime
شماره موبایل	String	CellphoneNumber
کد شهاب	String	Shahab
شناسه	String	UniversalId
(مشتری حقوقی)	String	NameDescPe
فعالیت شرکت (مشتری حقوقی)	String	CompanyActivity
نوع شرکت (مشتری حقوقی)	String	CompanyType
شناسه ملی (مشتری حقوقی)	String	NationalId
تاریخ ثبت (مشتری حقوقی)	String	RegisterDate
شماره ثبت (مشتری حقوقی)	String	RegisterNumber

محل ثبت (مشتری حقوقی)	String	RegisterLocation
کد ملی (شخص حقیقی)	String	NationalCode
نام (شخص حقیقی)	String	FirstName
نام خانوادگی (شخص حقیقی)	String	LastName
تاریخ تولد (شخص حقیقی)	String	BirthDate
وضعیت مرگ (شخص حقیقی)	String	DeathStatus
نوع مدرک (شخص حقیقی)	String	DegreeType
نام پدر (شخص حقیقی)	String	FatherName
نوع جنسیت (شخص حقیقی)	String	GenderType
شماره شناسایی (شخص حقیقی)	String	IdentificationNumber
وضعیت تاهل (شخص حقیقی)	String	MarriageType
کد شهر تولد (شخص حقیقی)	String	BirthCityCode
نام شهر تولد (شخص حقیقی)	String	BirthCityName
شماره سریال شناسنامه (شخص حقیقی)	String	BirthCertificateSerialNumber
شماره سریال (شخص حقیقی)	String	SerialNumber
شماره سری (شخص حقیقی)	String	SeriNumber
تاریخ ایجاد سند شناسایی	String	IdentificationDocumentIssueDate
تاریخ انقضا سند شناسایی	String	IdentificationDocumentExpirationDate
شماره سند شناسایی	String	IdentificationDocumentNumber
نوع سند شناسایی	String	IdentificationDocumentType
تولد	String	BirthCountry
ملیت	String	Nationality
نام (لاتین)	String	LatinFirstName
نام خانوادگی (لاتین)	String	LatinLastName

AccountOwnershipType (جدول 2)		
شرح	نوع آرگومان	نام آرگومان
شرح	String	Description
کد	Int	Code
نام	String	Name

AccountType (جدول 1)		
شرح	نوع آرگومان	نام آرگومان
شرح	String	Description
کد	Int	Code

AccountStatus (جدول 4)		
شرح	نوع آرگومان	نام آرگومان
شرح	String	Description
کد	Int	Code
نام	String	Name

RightOfWithdrawalType (جدول 3)		
شرح	نوع آرگومان	نام آرگومان
شرح	String	Description
کد	Int	Code
نام	String	Name

CustomerPortions (جدول 5)

شرح	نوع آرگومان	نام آرگومان
شماره مشتری	String	CustomerNumber
درصد مالکیت	Int	Portion

ساختار خروجی:

در صورتی که سرویس با موفقیت انجام شده و پاسخ صحیح بازگرداند خروجی به صورت زیر می باشد :

```

"IsSuccess": true,
"RsCode": 1,
"Message": "عملیات با موفقیت انجام شد",
"ResultData": {
  "AccountNum": "323.60.10231.1",
  "Iban": "IR770570032306000010231001",
  "CreateDate": "1398/01/05",
  "LastChangeDate": "1400/02/25-15:48.21.821",
  "BesAmount": 909051789.0,
  "BedAmount": 859056484.0,
  "BlockAmount": 2046.0,
  "BlockDate": "1399/12/09",
  "StampCount": "0",
  "SignCount": "0",
  "SignDescription": "",
  "CreateBranchCode": "323",
  "RightOfWithdrawalType": {
    "Code": 0,
    "Name": "NO_VALUE",
    "Description": "بدون مقدار"
  },
  "ActualAmount": 49997351.0,
  "AvailableAmount": 49995305.0,
  "TrusteeBranchCode": "323",
  "AccountType": {
    "Code": 60,
    "Description": "قرض الحسنه جاری دارای اعتبار 312"
  },
  "AccountStatus": {
    "Code": 0,
    "Name": "NORMAL",
    "Description": "فعال"
  },
  "AccountOwnershipType": {

```

```

"Code": null,
"Name": "LEGAL",
"Description": "حقوقی",
},
"CustomerList": [
{
"CustomerType": "LegalCustomer",
"Address": "1 واحد - 3 طبقه - 12 پلاک - الف - نلسون ماندلا - تهران - تهران - آدرس",
"CustomerId": "10231",
"PostCode": "1002052300",
"State": "فعال",
"ValidateCustomer": "NOTSENDED",
"CellphoneNo": "11223366",
"Email": "a@nah.com",
"AddressType": "OTHER",
"ProvinceCode": "08",
"CityName": "تهران",
"EparchyCode": "99999",
"Cid": "10231",
"ApproveDate": "1400/03/25",
"ApproveType": "MANUALLY",
"CreateBranchCode": "1",
"CreateDate": "1397/11/03",
"CreateTime": "11:43:56.004",
"CellphoneNumber": "09161186119",
"Shahab": "18483564403",
"NameDescPe": "نازار اهاهسا",
"CompanyActivity": "اختلاس گر",
"CompanyType": "aaaaaa خاص aaaaaaaaaa: سهامی sssssssss11111",
"NationalId": "10101403700",
"RegisterDate": "1397/11/03",
"RegisterNumber": "1000",
"RegisterLocation": "مادرید",
"RegisterCountry": null,
"UniversalId": null,
"Name": null,
"NationalCode": null,
"FirstName": null,
"LastName": null,
"BirthDate": null,
"DeathStatus": null,
"DegreeType": null,
"FatherName": null,
"GenderType": null,
"IdentificationNumber": null,
"MarriageType": null,
"BirthCityCode": null,
"BirthCityName": null,
"BirthCertificateSerialNumber": null,

```

```
"SerialNumber": null,
"SeriNumber": null,
"IdentificationDocumentIssueDate": null,
"IdentificationDocumentExpirationDate": null,
"IdentificationDocumentNumber": null,
"IdentificationDocumentType": null,
"BirthCountry": null,
"Nationality": null,
"LatinFirstName": null,
"LatinLastName": null
},
{
  "CustomerType": "RealCustomer",
  "Address": "شرقي 2 واحد - طبقه طبقه - 22 ميرداماد - بوکان - خراسان رضوي - محل سکونت",
  "CustomerId": "10007",
  "PostCode": "5665854258",
  "State": null,
  "ValidateCustomer": "NOTSENDED",
  "CellphoneNo": "0211111111",
  "Email": null,
  "AddressType": "HOME",
  "ProvinceCode": "11",
  "CityName": "بوکان",
  "EparchyCode": "53500",
  "Cid": "10007",
  "ApproveDate": "1400/03/25",
  "ApproveType": "MANUALLY",
  "CreateBranchCode": "1",
  "CreateDate": "1397/08/23",
  "CreateTime": "10:24:27.716",
  "CellphoneNumber": "09121234567",
  "Shahab": "",
  "NameDescPe": null,
  "CompanyActivity": null,
  "CompanyType": null,
  "NationalId": null,
  "RegisterDate": null,
  "RegisterNumber": null,
  "RegisterLocation": null,
  "RegisterCountry": null,
  "UniversalId": null,
  "Name": null,
  "NationalCode": "0815364903",
  "FirstName": "سجاد",
  "LastName": "مرتضوي",
  "BirthDate": "1376/12/05",
  "DeathStatus": "ALIVE",
  "DegreeType": null,
  "FatherName": "کمال",
```

```

"GenderType": "FEMALE",
"IdentificationNumber": "9546812",
"MarriageType": "MARRIED",
"BirthCityCode": "51100",
"BirthCityName": "پیرانشهر",
"BirthCertificateSerialNumber": "پ65666666",
"SerialNumber": "666666",
"SeriNumber": "پ65",
"IdentificationDocumentIssueDate": null,
"IdentificationDocumentExpirationDate": null,
"IdentificationDocumentNumber": null,
"IdentificationDocumentType": null,
"BirthCountry": null,
"Nationality": null,
"LatinFirstName": null,
"LatinLastName": null
},
{
"CustomerType": "ForeignRealCustomer",
"Address": "20 پلاک شهید بختیاری سه راه نیروگاه تهران - تهران محل کار",
"CustomerId": "10046",
"PostCode": "3169854513",
"State": null,
"ValidateCustomer": "NOTSENDED",
"CellphoneNo": "02154120",
"Email": "fNazari@mail.com",
"AddressType": "WORK",
"ProvinceCode": "08",
"CityName": "تهران",
"EparchyCode": "99999",
"Cid": "10046",
"ApproveDate": "1400/03/25",
"ApproveType": "MANUALLY",
"CreateBranchCode": "201",
"CreateDate": "1397/08/23",
"CreateTime": "10:47:30.043",
"CellphoneNumber": "09125401296",
"Shahab": "3000000721484220",
"NameDescPe": null,
"CompanyActivity": null,
"CompanyType": null,
"NationalId": null,
"RegisterDate": null,
"RegisterNumber": null,
"RegisterLocation": null,
"RegisterCountry": null,
"UniversalId": "721484221",
"Name": null,
"NationalCode": "721484221",

```

```

"FirstName": "فیض اله",
"LastName": "ظنریط",
"BirthDate": "1397/09/22",
"DeathStatus": "ALIVE",
"DegreeType": null,
"FatherName": "رلگ",
"GenderType": "MALE",
"IdentificationNumber": "1243",
"MarriageType": null,
"BirthCityCode": null,
"BirthCityName": "تهران",
"BirthCertificateSerialNumber": null,
"SerialNumber": "897987",
"SeriNumber": "25",
"IdentificationDocumentIssueDate": "1398/09/10",
"IdentificationDocumentExpirationDate": "1398/10/10",
"IdentificationDocumentNumber": "756",
"IdentificationDocumentType": "DAFTARCHE_PANAHANDEGI",
"BirthCountry": "IRN",
"Nationality": "AFG",
"LatinFirstName": null,
"LatinLastName": null
}
],
"CustomerPortions": [
{
"CustomerNumber": "10231",
"Portion": 100
}
]
}
}

```

مراحل فراخوانی سرویس:

1- با استفاده از داده های موجود رشته زیر را ایجاد نمایید. آیتم های موجود در این رشته با علامت # از یکدیگر جدا شده اند.

httpMethod(Upper Case)#url(after Address Root)#ApiKey#body

نمونه رشته بالا:

POST#/Api/GetAccountInfo #a8b40f20-da83-45ee-bf46-c1e4a9c717bf#
{"DepositNumberOrIBAN":"IR770570032306000010231001"}

2- Sign کردن رشته بالا با Private Key به روش SHA1 و تبدیل خروجی نهایی به Base64 .

3- اضافه کردن Apikey و رشته sign شده به Header درخواست با کلیدهای زیر:

ApiKey
Signature

4- اضافه کردن Body به بدنه درخواست (در صورتی که نوع متد Get باشد این مقدار خالی می باشد).

5- ارسال درخواست به آدرس ذکر شده در بالای صفحه. توجه داشته باشید که ContentType درخواست باید application/json باشد.