



فناوری در مدار مشتری

راهنمای استفاده از وب سرویس حساب های مالی

(IMoneyAccount)

Version: ۰.۴

سابقه بازنگری

نویسنده	توضیحات	نسخه مستند	تاریخ
مهدی خادمی	نسخه اولیه	۰.۱	۱۳۹۶/دی/۲۱
امید نصری	بروزرسانی مستندات	۰.۲	۱۳۹۸/مهر/۳۰
شیوا مرتضوی	ویرایش فیلدهای کلاس MoneyAccountDetailInfo	۰.۳	۱۳۹۹/بهمن/۲۸
زهرا برومند	بازنگری وب سرویس ها	۰.۴	۱۴۰۱/مرداد/۲۷

فهرست

۱	چکیده
۱	متد GetMoneyAccountList
۱	پارامترهای ورودی
۱	نحوه مقدار دهی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر
۳	مقدار بازگشتی
۴	فیلدهای کلاس MoneyAccountSummaryInfo
۵	متد GetMoneyAccount
۵	پارامترهای ورودی
۶	مقدار بازگشتی

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

چکیده

وب سرویس حساب های مالی ، عملیات جستجو و دریافت حساب های مالی و لیست آن را انجام می دهد.

متد GetMoneyAccountList

این متد وظیفه دریافت حساب های مالی را دارد که فقط توسط دسترسی مدیر مالی میتواند فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع GetMoneyAccountList را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	توضیحات
userName	string	✓	این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
password	string	✓	این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
pageIndex	int		این پارامتر تعداد آیتم های نمایشی در هر صفحه را نمایش میدهد که اگر اعداد منفی باشد ۰ در نظر میگیرد و اگر بیشتر از ۵۰ تا در هر صفحه باشد هم ۵۰ در نظر برمیگیرد.
pageSize	int		این پارامتر تعداد صفحات نمایشی اطلاعات را نشان میدهد.

نحوه مقدار دهی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر

جدول زیر مقادیر معتبر انواع فیلدهای تعریف شده توسط کاربر که می توانند در این سرویس مقدار دهی شوند را نمایش می دهد.

فرمت معتبر انواع فیلدهای تعریف شده توسط کاربر	
فرمت صحیح	نوع فیلد
این فیلدها یک رشته معمولی را دریافت می نمایند.	متن
	Html
	لینک

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

این فیلدها رشته ای عددی را دریافت می نمایند. مثال : "۱۰۰۰"	عدد
	پول
این فیلد می تواند حاوی مقادیر رشته ای "True" و "False" باشد.	چک باکس
"۱۳۹۳/۸/۲۵"	تاریخ شمسی
"۱۰/۱۷/۲۰۱۴"	تاریخ میلادی
"۸:۳۰"	ساعت
مقدار ورودی و خروجی این فیلد، رشته ای بصورت JSON است. خروجی این فیلد حین جستجوی آبجکت مورد نظر بصورت زیر می باشد: <pre>{\Id\":"۲۴f۴ecad-cc۵۴-۴c۷۴b۷۶bba۳۵۴۲۸۷۲۱۶۷\", \"Name\":"\""} نام مشتری"</pre> همچنین برای ثبت این فیلد باید بصورت JSON داده مورد نظر را ارسال نمایید. پر کردن پارامتر Id الزامی می باشد. ولی پارامتر Name می تواند خالی باشد. <pre>{\Id\":"۲۴f۴ecad-cc۵۴-۴c۷۴b۷۶bba۳۵۴۲۸۷۲۱۶۷", \"Name\":"\""} نام مشتری"</pre> یا <pre>{\Id\":"۲۴f۴ecad-cc۵۴-۴c۷۴b۷۶bba۳۵۴۲۸۷۲۱۶۷", \"Name\":"\""} نام مشتری"</pre> در ثبت این فیلد، مقدار پارامتر Name اهمیتی ندارد ولی خود پارامتر باید وجود داشته باشد.	شرکت/شخص
این فیلد نام کاربری کاربر مورد نظر را دریافت می نماید. لازم به ذکر است، در صورتی که نام کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره فرم امکان پذیر نمی باشد.	لیست کاربران
این فیلد نام گروه کاربری مورد نظر را دریافت می نماید. لازم به ذکر است، در صورتی که نام گروه کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره فرم امکان پذیر نمی باشد.	لیست گروه ها
این فیلد نام گروه کاربری و همچنین نام کاربر مورد نظر را دریافت می نماید. لازم به ذکر است، در صورتی که نام گروه کاربری یا نام کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره فرم امکان پذیر نمی باشد.	لیست کاربران/گروه ها
این فیلد می بایست حاوی یکی از مقادیر لیست تعریف شده توسط کاربر باشد.	لیست

آدرس وب سرویس :	http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc		
تاریخ آخرین تغییر :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	توسط :	زهرا برومند
نام سرویس :	IMoneyAccount	نسخه :	۰.۴

به عنوان مثال در صورت تعریف یک فیلد از نوع DropDown با مقادیر "اجرا شده" ، "شروع نشده" و "در حال اجرا" ، مقدار ارسالی به این پارامتر می بایست یکی از آیتم های ذکر شده باشد، در غیر این صورت ذخیره فرم امکان پذیر نمی باشد.	
مشخصه	این فیلد می تواند حاوی مقادیر یکی از آیتم های سیستم در قسمت "تنظیمات < مدیریت آیتم های سیستم " باشد. به عنوان مثال در صورتی که آیتم "مدرک تحصیلی" برای این فیلد انتخاب شده باشد، مقادیر آن می تواند شامل "کارشناسی" یا "کاردانی" و غیره باشد. لازم به ذکر است در صورتی که مقدار ارسال شده حاوی یکی از مقادیر تعریف شده برای آیتم مورد نظر نباشد، ذخیره فرم امکان پذیر نمی باشد.

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد **GetMoneyAccountList** که توسط آن می توان از صحت ثبت اطلاعات مطلع گردید را شرح می دهد.

مقدار بازگشتی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
MoneyAccountlistInfo	object	<p>نوع خروجی این متد یک object از نوع MoneyAccountList است که دارای دو ویژگی Message و Success و به همراه لیستی از MoneyAccountSummaryInfo می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message پیغامی مبنی بر عدم موفقیت ذخیره اطلاعات را به همراه شرح خطا باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در عملکرد وب سرویس را باز می گرداند. ویژگی MoneyAccountSummaryInfo یک لیست از اطلاعات حساب های مالی شما برمیگرداند.

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

فیلدهای کلاس MoneyAccountSummaryInfo

فیلدهای کلاس MoneyAccountSummaryInfo		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
این فیلد شناسه حساب مالی را در خود نگه می‌دارد.	int	Id
این فیلد نام حساب را در خود نگه می‌دارد.	string	Name
این فیلد نوع حساب مالی را در خود نگه می‌دارد که آیتم‌های که می‌تواند برگردانده شود مقدار "بانک" و صندوق " است.	MoneyAccountType	MoneyAccountType
این فیلد کلید کاربر را در خود نگه می‌دارد.	string	UserKey
این فیلد کد بانک را بر می‌گرداند.	string	BankTypeKey
این فیلد نام بانک را بر می‌گرداند.	string	BankName
این فیلد نام دارند حساب مالی را در خود نگه می‌دارد.	string	AccountOwnerName
این فیلد شماره حساب مالی را بر می‌گرداند.	string	AccountNumber
این فیلد شماره کارت را بر می‌گرداند.	string	CardNumber
این فیلد مشخص می‌کند که آیا پرداخت کارت به کارت برای این حساب مالی فعال است یا خیر.	bool	SupportsCardToCardPayment
این فیلد مشخص می‌کند که آیا پرداخت نقدی برای این حساب مالی فعال است یا خیر.	bool	SupportsCashPayment

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

این فیلد مشخص می کند که آیا پرداخت آنلاین برای این حساب مالی فعال است یا خیر.	bool	SupportsOnlinePayment
این فیلد سرویس پرداخت آنلاین را مشخص می کند.	OnlinePaymentControllerType?	OnlinePaymentControllerType
این فیلد مشخص می کند که مالک این حساب شخص حقیقی یا حقوقی است.	IdentityType?	AccountOwnerIdentityType

متد GetMoneyAccount

این متد وظیفه دریافت حساب های مالی را دارد که فقط توسط دسترسی مدیر مالی میتواند فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع GetMoneyAccount را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	توضیحات
userName	string	✓	این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
password	string	✓	این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
userKey	string	✓	این پارامتر کلید کاربر حساب مالی را جهت بررسی دریافت می نماید.

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد **GetMoneyAccount** که توسط آن می توان از صحت ثبت اطلاعات مطلع گردید را شرح می دهد.

مقدار بازگشتی MoneyAccountSummaryInfo		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
<ul style="list-style-type: none"> • نوع خروجی این متد یک object از نوع MoneyAccountDetailInfo است که دارای دو ویژگی Message و Success و به همراه لیستی از MoneyAccountDetailInfo می باشد. • ویژگی Message پیغامی مبنی بر عدم موفقیت ذخیره اطلاعات را به همراه شرح خطا باز می گرداند. • ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در عملکرد وب سرویس را باز می گرداند. • ویژگی MoneyAccountDetailInfo جزئیات اطلاعات حساب مالی از اطلاعات حساب های مالی شما برمیگرداند. <p>شایان ذکر است شرح این کلاس در بخش مقدار بازگشتی متد GetMoneyAccountList ذکر شده است.</p>	object	MoneyAccountDetailInfo

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

فیلدهای moneyAccountDetailInfo کمی با MoneyAccountSummaryList متفاوته

فیلدهای کلاس MoneyAccountDetailInfo		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
Id	int	این فیلد شناسه حساب مالی را در خود نگه می‌دارد.
Name	string	این فیلد نام حساب را در خود نگه می‌دارد.
MoneyAccountType	MoneyAccountType	این فیلد نوع حساب مالی را در خود نگه می‌دارد که آیتم‌های که می‌تواند برگردانده شود مقدار "بانک" و صندوق " است.
UserKey	string	این فیلد کلید کاربر را در خود نگه می‌دارد.
BankTypeKey	string	این فیلد کد بانک را بر می‌گرداند.
BankName	string	این فیلد نام بانک را برمی‌گرداند.
AccountOwnerName	string	این فیلد نام دارند حساب مالی را در خود نگه می‌دارد.
AccountNumber	string	این فیلد شماره حساب مالی را بر می‌گرداند.
CardNumber	string	این فیلد شماره کارت را می‌گرداند.
SupportsCardToCardPayment	bool	این فیلد مشخص می‌کند که آیا پرداخت کارت به کارت برای این حساب مالی فعال است یا خیر.
SupportsCashPayment	bool	این فیلد مشخص می‌کند که آیا پرداخت نقدی برای این حساب مالی فعال است یا خیر.

http(s)://[crm address]/services/api/imoneyaccount.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۴	نسخه :	IMoneyAccount	نام سرویس :

این فیلد مشخص می کند که آیا پرداخت آنلاین برای این حساب مالی فعال است یا خیر.	bool	SupportsOnlinePayment
این فیلد سرویس پرداخت آنلاین را مشخص می کند.	OnlinePaymentControllerType?	OnlinePaymentControllerType
این فیلد مشخص می کند که مالک این حساب شخص حقیقی یا حقوقی است.	IdentityType?	AccountOwnerIdentityType
این فیلد کلید اتصال به پیام گستر پرداخت را مشخص می کند.	string	ApiKey