



راهنمای استفاده از وب سرویس چرخه ها

(ProcessEngine)

Version: ۰.۴

## سابقه بازنگری

نویسنده	توضیحات	نسخه مستند	تاریخ
هانیه فرجی	نسخه اولیه	۰.۱	۱۳۹۴/دی/۲۷
امید نصری	بروزرسانی مستندات	۰.۲	۱۳۹۸/مهر/۳۰
شیوا مرتضوی	بازنگری وب سرویس ها	۰.۳	۱۳۹۹/بهمن/۲۸
زهرا برومند	ویرایش متد Start	۰.۴	۱۴۰۱/مرداد/۲۷

## فهرست

۱	چکیده
۱	متد Start
۱	پارامترهای ورودی
۲	مقدار بازگشتی
۲	متد Next
۲	پارامترهای ورودی
۲	مقدار بازگشتی
۳	متد Continue
۳	پارامترهای ورودی
۳	مقدار بازگشتی

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

## چکیده

وب سرویس چرخه ها ، عملیات مربوط به چرخه ها در آیتم های Crm را انجام می دهد.

## متد Start

این متد وظیفه شروع چرخه ها را بر عهده دارد. با فراخوانی این متد، آیتم مورد نظر در حالت اولیه چرخه ی خود قرار می گیرد.

## پارامترهای ورودی

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

پارامترهای ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	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.
CrmTypeKey	string	این پارامتر کد نوع مورد نظر را از کاربر دریافت می کند. در صورت خالی بودن این پارامتر با خطا مواجه خواهید شد. ضمناً در صورتی که نوع مورد نظر تحت چرخه نباشد نیز عملیات متوقف شده و با خطا مواجه خواهید شد.
crmObjectId	Guid	مشخصه آیتم مورد نظر از طریق این پارامتر به متد داده شده تا عملیات شروع چرخه برای آیتم مورد نظر انجام شود. در صورت خالی بودن این پارامتر با خطا مواجه خواهید شد.

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

### مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی متد start رشته ای است که در صورت مواجه شدن با خطا پیغامی مبنی بر خطای مورد نظر را به کاربر نشان می دهد. در صورت انجام عملیات هم پیغامی مبنی بر موفقیت آمیز بودن عملیات را در بر خواهد داشت.

### متد Next

این متد وظیفه ی رفتن از یک حالت به حالت دیگری را با استفاده از یک کد اقدام بر عهده دارد.

### پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد Next را نمایش می دهد:

پارامترهای ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	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.
actionKey	string	این پارامتر کد اقدام مورد نظر را به عنوان ورودی از کاربر دریافت کرده و با استفاده از این کد، در صورت معتبر بودن، از حالت فعلی به حالت بعدی می رود.
CrmObjectId	Guid	مشخصه آیتم مورد نظر از طریق این پارامتر به متد داده شده تا عملیات رفتن به حالت بعدی برای آیتم مورد نظر انجام شود. در صورت خالی بودن این پارامتر با خطا مواجه خواهید شد.

### مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی متد Next رشته ای است که در صورت مواجه شدن با خطا پیغامی مبنی بر خطای مورد نظر را به کاربر نشان می دهد. در صورت انجام عملیات هم پیغامی مبنی بر موفقیت آمیز بودن عملیات را در بر خواهد داشت.

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

## متد Continue

این متد وظیفه ادامه دادن به روند چرخه را با رفتن یا ماندن در حالتی بر عهده دارد. با فراخوانی ایم متد، عملیات مرتبط با چرخه از حالتی که کد آن را وارد کرده اید ادامه پیدا می کند.

### پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد Continue را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	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.
stateKey	string	این پارامتر کد حالت مورد نظر را به عنوان ورودی از کاربر دریافت کرده و با استفاده از این کد، در صورت معتبر بودن عملیات مرتبط را انجام می دهد. در صورت خالی بودن این پارامتر با خطا مواجه خواهید شد.
CrmObjectId	Guid	مشخصه آیتم مورد نظر از طریق این پارامتر به متد داده شده تا عملیات مرتبط برای آیتم مورد نظر انجام شود. در صورت خالی بودن این پارامتر با خطا مواجه خواهید شد.

### مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی متد Continue رشته ای است که در صورت مواجه شدن با خطا پیغامی مبنی بر خطای مورد نظر را به کاربر نشان می دهد. در صورت انجام عملیات هم پیغامی مبنی بر موفقیت آمیز بودن عملیات را در بر خواهد داشت.