

توابع پروسی میکر

نوع تابع	نام تابع	توضیحات تابع	راههای استفاده از تابع
۱. توابع فرآیندها	<code>PMFProcessList(void)</code> <code>PMFGetProcessUIDByName(string processName)</code> <code>PMFTaskList(string userID)</code> <code>PMFTaskListByProcessID(string processUID, string Language)</code> <code>PMFGetTaskName(string taskId, string Language)</code>	لیستی از فرآیندهای موجود در فضای کاری فعلی را برمی گرداند. UID یک فرآیند را بازایی می کند. array لیستی از کارهایی را که کاربر مشخص شده آغاز کرده است برمی گرداند. UID و نام همه تسک ها را در یک فرآیند بازایی می کند. با استفاده از شناسه منحصر به فرد تسک و زبان داده شده ، نام یک تسک را بازایی می کند.	PMFProcessList PMFGetProcessUIDByName PMFTaskList PMFTaskListByProcessID PMFGetTaskName
۲. توابع وظیفه ها (تسک ها)	<code>PMFGetTaskUID(string taskId, string processUID)</code> <code>PMFAddUserGroupToTask(string taskId, string userGroupUID)</code> <code>PMFRemoveUserGroupFromTask(string taskId, string userGroupUID)</code> <code>PMFDynaFormFields(string dynaformUID, string caseUID, string delIndex)</code> <code>PMFGetDynaformUID(string dynaformName, string processUID)</code> <code>PMFRemoveMask(string fields, string separator = ',', string currency='')</code>	شناسه منحصر به فرد یک تسک را با استفاده از نام تسک و در صورت لزوم شناسه منحصر به فرد فرآیند بازایی می کند. کاربر یا گروهی را به لیست کاربران اختصاص داده شده به یک تسک اضافه می کند. توجه داشته باشید که اگر کاربر یا گروه از قبل مشخص شده باشد ، دیگر نمی توان آن را اختصاص داد. کاربر یا گروهی را از لیست کاربران اختصاص داده شده به یک تسک حذف می کند. تمام خصوصیات هر فیلد را در یک فرم بازایی می کند. اگر index و UID منحصر به فرد یک کار مشخص شود ، مقدار وارد شده هر فیلد و برجسب آن را نیز بازایی می کند. شناسه منحصر به فرد یک فرم را با استفاده از نام فرم و در صورت لزوم شناسه منحصر به فرد فرآیند بازایی می کند. این تابع نمایش پولی را به نمایش عددی تبدیل می کند.	PMFGetTaskUID PMFAddUserGroupToTask PMFRemoveUserGroupFromTask PMFDynaFormFields PMFGetDynaformUID PMFRemoveMask
۳. توابع فرم ها و فیلدها	<code>PMFgetLabelOption(string processUID, string dynaformUID, string fieldName, string optionUID)</code> <code>PMFCaseList(string userID)</code> <code>PMFTaskCase(string caseUID)</code> <code>PMFNewCase(string processUID, string userID, string taskId, array variables, string status)</code> <code>PMFNewCaseImpersonate(string processUID, string userID, array variables, string taskId)</code> <code>PMFPauseCase(string caseUID, int delIndex, string userID, string unpausedDate=null)</code> <code>PMFUnpauseCase(string caseUID, string delIndex, string userID)</code> <code>PMFDeleteCase(string caseUID)</code> <code>PMFCancelCase(string caseUID, int delIndex, string userID)</code>	برجسب گزینه مشخص شده را از یک دراپ داون، لیست، گروه چک باکس یا گروه رادیو برمی گرداند. توجه داشته باشید که این عملکرد را نمی توان با فیلدهایی که دارای یک کوثری وابسته هستند ، مورد استفاده قرار گرفت. لیستی از موارد با وضعیت جاری و پیش نویس متعلق به یک کاربر را برمی گرداند. تمام تسک هایی که دارای کارهای باز در یک مورد مشخص شده هستند برمی گرداند. یک کار جدید از یک تسک مشخص ایجاد می کند. یک مورد جدید ایجاد می کند این شبیه به PMFNewCase است ، اما متغیرهای کار را جایگزین می کند ، بنابراین از PMFNewCase قوی تر است. یک کار مشخص را متوقف می کند. یک کار مشخص را از حالت توقف خارج می کند. کار مشخص شده را حذف می کند. توجه داشته باشید که کار کاملاً حذف می شود. به منظور لغو کار، از PMFCancelCase استفاده کنید.	PMFgetLabelOption PMFCaseList PMFTaskCase PMFNewCase PMFNewCaseImpersonate PMFPauseCase PMFUnpauseCase PMFDeleteCase PMFCancelCase
۴. توابع کارها	<code>PMFCancelCase(string caseUID, int delIndex, string userID)</code> <code>PMFRestoreCase(string caseUID, string userID)</code> <code>PMFSendVariables(string caseUID, array variables)</code> <code>setCaseTrackerCode(string caseUID, string code, string PIN = "")</code>	کار مشخص شده در وضعیت "TO DO" را لغو می کند. یک کار لغو شده قابل برگشت است. از PMFDeleteCase برای کارهایی که در وضعیت "DRAFT" هستند استفاده کنید چون امکان لغو آن ها وجود ندارد. یک کار لغو شده را بازایی می کند. کار لغو شده در کارنابل قابل بررسی است. توجه داشته باشید که فقط نقضهایی با مجوز PM_UNCANCELCASE قادر به بازگرداندن کار هستند. ارائه ای از متغیرهای کار را به یک کار مشخص ارسال می کند. کد و پین کار را به شکل دلخواه ست می کند و کاربری که ثبت نام نکرده است می تواند کار را رهگیری کند.	PMFCancelCase PMFRestoreCase PMFSendVariables setCaseTrackerCode
۵. توابع ارجاع کار	<code>PMFCaseLink(string caseUID, string workspace, string language, string skin)</code> <code>PMFDerivateCase(string caseUID, int delegation, boolean executeTriggersBeforeAssignment=false, string userID = null)</code> <code>void jumping(string caseUID, int delegation)</code> <code>void PMFRedirectToStep(string caseUID, int indexDelegation, string stepType, string stepUIDObject)</code> <code>array PMFGetNextAssignedUser(string application, string task, int delIndex, string userID)</code>	لینک می توان در اعلان ها، قالب ها، اسناد خروجی و پیوندهای داخلی فرم ها استفاده کرد یا در متغیرهای موردی تعریف و ذخیره کرد. لینک مستقیم کار بدون در نظر گرفتن وضعیت کار بی نظیر است. یک کار را به وظیفه بعدی در فرآیند جاری ارجاع می دهد. یک کار را به وظیفه بعدی در فرآیند هدایت می کند (یا اگر آخرین کار باشد) کار را خاتمه می دهد و لیست کارها را نمایش می دهد. کار را به یک مرحله دیگر از تسک جاری ارجاع می دهد. اطلاعات کاربران اختصاص داده شده مربوط به وظیفه بعدی را برمی گرداند.	PMFCaseLink PMFDerivateCase jumping PMFRedirectToStep PMFGetNextAssignedUser
۶. توابع یادداشت های کار	<code>PMFGetNextDerivationInfo(string caseUID, string delIndex)</code> <code>int PMFAddCaseNote(string caseUID, string processUID, string taskId, string userID, string sNote, int sSendMail = 1)</code> <code>array PMFGetCaseNotes(string applicationUID, string type = 'array', string userID = null)</code>	این تابع کاربر و وظیفه بعدی را بر اساس وضعیت فعلی کار مشخص خواهد بود. یک یادداشت را به یک کار مشخص اضافه می کند. لیستی از یادداشت های اضافه شده به یک کار مشخص را برمی گرداند.	PMFGetNextDerivationInfo PMFAddCaseNote PMFGetCaseNotes
۷. توابع کاربران	<code>PMFUserList(void)</code> <code>PMFInformationUser(string userID)</code> <code>array userInfo(string USER_ID)</code> <code>int PMFCreateUser(string username, string password, string firstname, string lastname, string email, string role, string dueDate = null, string sStatus = null)</code> <code>int PMFUpdateUser(string userID, string userName, string firstName = null, string lastName = null, string email = null, string dueDate = null, string status = null, string role = null, password = null)</code>	array لیستی از کاربرانی را که وضعیت آنها در فضای کاری فعلی فعال می باشد را برمی گرداند. array اطلاعات مربوط به یک کاربر مشخص را بازایی می کند. array مشابه عملکرد PMFInformUser است. یک کاربر جدید ایجاد می کند. اطلاعات یک کاربر مشخص شده را به روز رسانی می کند.	PMFUserList PMFInformationUser userInfo PMFCreateUser PMFUpdateUser
۸. توابع گروه های کاربری	<code>PMFRoleList(void)</code> <code>array PMFGroupList(string \$regex = null, int \$start = null, int \$limit = null)</code> <code>string PMFGetGroupUID(string groupName)</code> <code>string PMFGetGroupName(string groupUID, string Language)</code> <code>array PMFGetGroupUsers(string groupUID)</code> <code>int PMFAssignUserToGroup(string userID, string groupUID)</code> <code>int PMFRemoveUsersFromGroup(string groupUID, array usersUID)</code>	array لیستی از تمام نقشهای موجود در فضای کاری فعلی را برمی گرداند. لیستی از گروه ها را در فضای کاری فعلی به ترتیب حروف الفبا برمی گرداند. برای استفاده از این عملکرد کاربر وارد شده باید PM_USERS را در نقش خود داشته باشد. با استفاده از نام گروه، شناسه یکتای آن را بازایی می کند. با استفاده از شناسه گروه و زبان داده شده نام گروه را بازایی می کند. کاربرانی که عضو یک گروه هستند را بازایی می کند. کاربر یا یک گروه اختصاص می دهد. توجه داشته باشید که کاربر وارد شده باید مجوز PM_USERS را در نقش خود داشته باشد تا بتواند کاربر را به یک گروه اختصاص دهد. کاربران را از یک گروه حذف می کند. توجه داشته باشید که فقط نقضهایی با مجوز PM_USERS قادر خواهند بود از این عملکرد استفاده کنند.	PMFRoleList PMFGroupList PMFGetGroupUID PMFGetGroupName PMFGetGroupUsers PMFAssignUserToGroup PMFRemoveUsersFromGroup
۹. توابع ایمیل	<code>PMFSendMessage(string caseUID, string from, string to, string cc, string bcc, string subject, string template, array aFields=array(), array aAttachments=array(), boolean showMessage=true, int delIndex=0, array config=array())</code> <code>int PMFSendMessageToGroup(string groupUID, string caseUID, string from, string subject, string template, array aFields, array aAttachments, string showMessage, int delIndex, string emailServerUID, int limit)</code> <code>variant PMFGetUserEmailAddress(variant ID, string APP_UID=null, string prefix='usr')</code> <code>array PMFAddAttachmentToArray(array arrayData, string index, string value, string suffix)</code> <code>array getEmailConfiguration()</code>	یک ایمیل از یک قالب ایمیل ارسال می کند. یک ایمیل را به گروهی به کاربران ارسال می کند. آدرس های ایمیل کاربر (های) مشخص شده را برمی گرداند. فایل های پیوست برای اضافه کردن یک فایل به مجموعه ای از فایل ها استفاده می شود که می تواند برای ارسال ایمیل با فایل های پیوست تابع PMFSendMessage استفاده شود. array اطلاعات مربوط به پیکربندی ایمیل فعلی را برمی گرداند.	PMFSendMessage PMFSendMessageToGroup PMFGetUserEmailAddress PMFAddAttachmentToArray getEmailConfiguration

PMFAddInputDocument	<pre>string PMFAddInputDocument(string inputDocumentUID, string appDocUID, int docVersion, string appDocType = 'INPUT', string appDocComment, string inputDocumentAction, string caseUID, int delIndex, string taskUID, string userUID, string option = 'file', string file = 'path_to_file/myfile.txt') variant PMFAssociateUploadedFilesWithInputFile(string inputDocumentUID, string gridVariableName, string fileVariableName, string caseUID, string userUID, int delIndex)</pre> <p>یک سند ورودی را به یک کار مشخص اضافه می کند.</p>	
PMFAssociateUploadedFilesWithInputFile		۱۰. توابع اسناد و مدارک
PMFCopyDocumentCase	<pre>string PMFCopyDocumentCase(string AppDocUID, int docVersion, string targetCaseUID, string InputDocumentUID)</pre> <p>اسناد را از یک کار با کار دیگر به اشتراک می گذارد. به عنوان مثال فایل ها را بین یک فرآیند پدر و یک فرآیند فرزند به اشتراک می گذارد.</p>	
PMFGenerateOutputDocument	<pre>void PMFGenerateOutputDocument(string outputUID, string application = null, integer delIndex = null, string userUID = null) string generateCode(int size, string type)</pre> <p>یک سند خروجی ایجاد می کند و متغیرهای کار فعلی را به الگوی خروجی سند ارسال می کند. رشته تصادفی از حروف و / یا اعداد با طول مشخص را ایجاد می کند.</p>	
generateCode		
PMFGet18nText	<pre>string PMFGet18nText(string ID, string category, string lang = "en")</pre> <p>ترجمه یک ویژگی از یک شی را در ProcessMaker با یک زبان مشخص برمی گرداند.</p>	۱۱. توابع شناسه یکتا
PMFGetUidFromText	<pre>array PMFGetUidFromText(string text, string category, string processUID = null, CONTENT string lang = @@SYS_LANG)</pre> <p>شناسه یکتای یک عنصر فرآیند را با جستجوی متن آن (نام ، عنوان ، توضیحات و ...) در جدول CONTENT در پایگاه داده فضای کاری برمی گرداند.</p>	
formatDate	<pre>string formatDate(string date, string format, string language='en')</pre> <p>رشته تاریخ را با توجه به قالب تاریخ معین و زبان داده شده فرمت می کند.</p>	
getCurrentDate	<pre>string getCurrentDate()</pre> <p>تاریخ فعلی را با فرمت "yyyy-mm-dd" بازمی یابی می کند. با صفرهای پیشرو در ماه و روز اگر کمتر از ۱۰ باشد.</p>	۱۲. توابع تاریخ و زمان
getCurrentTime	<pre>string getCurrentTime(void)</pre> <p>رشته ای را با زمان فعلی در قالب "hh:mm:ss" با صفرهای اصلی برگرداند. زمانی که ساعت ها، دقیقه ها یا ثانیه ها کمتر از ۱۰ باشد. ساعت با فرمت ۲۴ ساعته بیان می شود.</p>	
literalDate	<pre>string literalDate(string date, string language='en')</pre> <p>تاریخ مشخص شده را به یک زبان معین باز می گرداند.</p>	
capitalize	<pre>string capitalize(string textToConvert)</pre> <p>حرف اول را در هر کلمه به یک حرف بزرگ تبدیل می کند. حروف بعدی در هر کلمه به حروف کوچک تغییر می یابد.</p>	۱۳. توابع رشته
lowerCase	<pre>string lowerCase(string textToConvert)</pre> <p>رشته ای را با تمام حروف تبدیل شده به حروف کوچک برمی گرداند.</p>	
upperCase	<pre>string upperCase(string textToConvert)</pre> <p>رشته ای را با تمام حروف تبدیل شده به حروف بزرگ برمی گرداند.</p>	
executeQuery	<pre>variant executeQuery(string SQLStatement, string DBConnectionUID='workflow')</pre> <p>یک عبارت SQL را در یک اتصال بانک اطلاعاتی با یکی از پایگاههای داده داخلی ProcessMaker اجرا می کند.</p>	۱۴. توابع پایگاه داده
orderGrid	<pre>array orderGrid(array gridName, string field, string criteria='ASC')</pre> <p>یک گرید را بر اساس یک ستون مشخص به ترتیب صعودی یا نزولی مرتب می کند.</p>	
evaluateFunction	<pre>array evaluateFunction(array gridName, string Expression)</pre> <p>یک تابع را در هر سطر در یک گرید اجرا می کند. با استفاده از ردیف های گرید در عملیاتی مانند + ، * ، / و % . این فرمول همچنین می تواند از O برای گروه بندی عملیات استفاده کند.</p>	۱۵. توابع پایگاه داده