

## راهنمای وب سرویس Actions

آدرس وب سرویس:

<http://87.107.121.54/post/Actions.asmx> برای کد نویسی دات نت

<http://87.107.121.54/post/Actions.asmx?wsdl> برای کدنویسی php و Java

**متد GetBranchs**؛ این متد برای دریافت شناسه شاخه های بانک اطلاعات شماره ها و همچنین تعداد شماره های هر شاخه بکار می رود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Owner	Int	شناسه مربوط به شاخه مرتبه بالاتر (برای شاخه اصلی عدد صفر را وارد نمائید)
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Branchs[]	خروجی آرایه ای از کلاس Branchs می باشد.

**متد AddBranch**؛ این متد برای اضافه کردن نام شاخه (نام بانک اطلاعاتی) موردنظر شما به کار می رود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
BranchName	String	نام شاخه موردنظر که قرار است در پنل کاربران اضافه شود
Owner	Int	در صورتیکه تصمیم به درج زیرشاخه دارید، شناسه مربوط به شاخه مرتبه بالاتر وارد شود. برای شاخه اصلی صفر لحاظ شود.
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد شناسه مربوط به شاخه اضافه شده می باشد. 0: نام کاربری یا کلمه عبور وارد شده صحیح نمی باشد. 1: شناسه شاخه وارد شده صحیح نمی باشد.

**متد AddNumber**؛ برای اضافه کردن شماره های موردنظر در شاخه های دلخواه، استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Owner	Int	شناسه مربوط به شاخه مرتبه بالاتر (برای شاخه اصلی عدد صفر را وارد نمائید)
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	0: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است. 1: شماره های موردنظر با موفقیت در شاخه دلخواه اضافه شدند. 3: شناسه شاخه وارد شده 0 درج گردیده است. 4: شناسه شاخه وارد شده صحیح نمی باشد.

**متد RemoveBranch**؛ این متد برای حذف شاخه های اضافه شده مورد استفاده قرار می گیرد.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Bulkid	Int	آی دی مربوط به شاخه موردنظر که از متد addBranch بدست آمده است.
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	1: شاخه موردنظر با موفقیت حذف گردید. 2: نام کاربری یا کلمه عبور یا شناسه شاخه مورد نظر صحیح نمی باشد.

**متد AddBulk؛** از این متد جهت ارسال به شاخه موردنظر استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور حساب کاربری شما در سامانه
From	String	شماره فرستنده (به عنوان مثال 1000123)
Branch	Int	کد شاخه دریافت شده از متد GetBranchs
BulkType	Byte	تصادفی: ۱   ترتیبی: ۲
Title	String	عنوان ارسال
Message	String	متن پیامک
RangeFrom	Int	از شماره ، مثلا ۹۱۲۲۸۰
RangeTo	Int	تا شماره، مثلا ۹۱۲۲۸۹
DateToSend	DateTime	تاریخ و زمان میلادی برای ارسال
RequestCout	Int	تعداد شماره های درخواستی که نباید بیشتر از شماره های موجود باشد.
RowFrom	Int	تعیین ردیف درخواستی (به صورت پیشفرض می توانید از ردیف 0 درخواست نمائید).
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد شناسه بسته ارسال (کد ارسال) می باشد. (این مقدار جهت مشاهده وضعیت ارسال می بایست ذخیره گردد). 0: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است.

**متد AddBulk2؛** از این متد جهت ارسال به شاخه موردنظر استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور حساب کاربری شما در سامانه
From	String	شماره فرستنده (به عنوان مثال 1000123)
Branch	Int	کد شاخه دریافت شده از متد GetBranchs
BulkType	Byte	تصادفی: ۱   ترتیبی: ۲
Title	String	عنوان ارسال
Message	String	متن پیامک
RangeFrom	string	از شماره ، مثلا ۹۱۲۲۸۰
RangeTo	string	تا شماره، مثلا ۹۱۲۲۸۹
DateToSend	DateTime	تاریخ و زمان میلادی برای ارسال با فرمت زیر وارد شود: (تفاوت این متد با متد AddBulk در نوع این پارامتر می باشد) (دقیقه):(ساعت) (عدد روز میلادی). (عدد ماه میلادی). (عدد سال میلادی))، به عنوان مثال: 2013.5.15 11:56
RequestCout	Int	تعداد شماره های درخواستی که نباید بیشتر از شماره های موجود باشد.
RowFrom	Int	تعیین ردیف درخواستی (به صورت پیشفرض می توانید از ردیف 0 درخواست نمائید).
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد شناسه بسته ارسال (کد ارسال) می باشد. (این مقدار جهت مشاهده وضعیت ارسال می بایست ذخیره گردد). 0: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است.

**متد GetBulkCount؛** این متد برای دریافت تعداد شماره های موجود در شاخه موردنظر استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Branch	Int	شناسه مربوط به شاخه موردنظر
RangeFrom	String	از شماره ، مثلا ۹۱۲۲۸۰
RangeTo	String	تا شماره، مثلا ۹۱۲۲۸۹
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد تعداد شماره های موجود در شاخه می باشد. 0: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است.

**متد GetBulkStatus**؛ این متد جهت تعیین وضعیت ارسال بسته ارسال شده استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
BulkId	Int	کد یا شناسه ارسال که از متد AddBulk بدست آمده است.
پارامتر های خروجی		
Send	Ref int	پارامتر خروجی به صورت ref مشخص کننده تعداد پیامک های ارسال شده است.
failed	Ref int	پارامتر خروجی به صورت ref مشخص کننده تعداد پیامک های ارسال نشده است.
status	Ref byte	پارامتر خروجی به صورت ref مشخص کننده وضعیت بسته است. 0: منتظر تائید 1: منتظر ارسال 2: در حال ارسال 3: ارسال شده 4: ارسال نشده 5: انصراف از ارسال 6: حذف شده 7: تائید نشده
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	0: درخواست ناموفق بود. 1: درخواست با موفقیت انجام شد.

**متد GetTodaySent**؛ این متد برای دریافت تعداد کل ارسال های روز به کار می رود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد تعداد ارسال های روز را نمایش می دهد. 1_: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است.

**متد GetTotalSent**؛ این متد برای دریافت تعداد کل ارسال ها به کار می رود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	یک عدد: این عدد تعداد کل ارسال ها را نمایش می دهد. 1_: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است.

**متد RemoveBulk**؛ این متد برای حذف ارسال انبوه استفاده می شود.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
UserName	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
PassWord	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
BulkId	Int	آی دی مربوط به ارسال انبوه موردنظر که از متد addBulk بدست آمده است.
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	Int	0: نام کاربری یا کلمه عبور حساب کاربری به درستی وارد نشده است. -1: آی دی مربوط به ارسال انبوه به درستی وارد نشده است. 1: ارسال انبوه موردنظر با آی دی وارد شده باموفقیت حذف گردید.

**متد SendMultipleSMS**؛ این متد برای چندین ارسال همزمان چند پیامک با متون مختلف، به چند شماره استفاده می شود. (ارسال متناظر)

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات

نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه	String	UserName
کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه	String	PassWord
آرایه ای از شماره های مورد نظر جهت ارسال (شماره های دریافت کننده پیامک)	String[]	To
شماره خط اختصاصی جهت ارسال، به عنوان مثال: ۱۰۰۰۱۲۳	String	From
آرایه ای از متون مورد نظر جهت ارسال (این متون به ترتیب برای آرایه مربوط به شماره های دریافت کننده، ارسال می شوند)	String[]	Text
نحوه ارسال به صورت فلش یا معمولی را تعیین می کند. (true = تائید ارسال فلش و false = ارسال معمولی)	Bool	Isflash
برای ارسال روی پورت خاص استفاده می شود در غیر این صورت آنرا خالی رها کنید.	String	Udh
<b>پارامتر های خروجی</b>		
پارامتر خروجی به صورت ref، این مقدار جهت دریافت وضعیت تحویل استفاده می شود.	Ref long[]	ReclD
پارامتر خروجی به صورت ref، به ازای هر خانه آرایه، عدد ۰ نشانه ارسال موفق و عدد ۱ بیانگر ارسال ناموفق می باشد.	Ref byte[]	status
<b>مقدار بازگشتی</b>		
0: نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد. 1: ارسال با موفقیت انجام شد. 2: اعتبار کافی نمی باشد. 3: محدودیت در ارسال روزانه 4: محدودیت در حجم ارسال 5: شماره فرستنده معتبر نمی باشد. 6: سامانه در حال بروز رسانی می باشد. 7: متن پیامک حاوی کلمات فیلتر شده می باشد. 8: عدم رسیدن به حداقل ارسال 9: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکانپذیر نمی باشد. 10: کاربر مسدود شده است.	Int	ReturnValue

**متد SendMultipleSMS2؛** این متد برای ارسال همزمان چند پیامک با متون مختلف و شماره فرستنده های مختلف، به چند شماره استفاده می شود. (ارسال متناظر)

<b>پارامتر های ورودی</b>		
نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه	String	UserName
کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه	String	PassWord
آرایه ای از شماره های مورد نظر جهت ارسال (شماره های دریافت کننده پیامک)	String[]	To
شماره های اختصاصی جهت ارسال، به عنوان مثال: ۱۰۰۰۱۲۳	String[]	From
آرایه ای از متون مورد نظر جهت ارسال (این متون به ترتیب برای آرایه مربوط به شماره های دریافت کننده، ارسال می شوند)	String[]	Text
نحوه ارسال به صورت فلش یا معمولی را تعیین می کند. (true = تائید ارسال فلش و false = ارسال معمولی)	Bool	Isflash
برای ارسال روی پورت خاص استفاده می شود در غیر این صورت آنرا خالی رها کنید.	String	Udh
<b>پارامتر های خروجی</b>		
پارامتر خروجی به صورت ref، این مقدار جهت دریافت وضعیت تحویل استفاده می شود.	Ref long[]	ReclD
پارامتر خروجی به صورت ref، به ازای هر خانه آرایه، عدد ۰ نشانه ارسال موفق و عدد ۱ بیانگر ارسال ناموفق می باشد.	Ref byte[]	status
<b>مقدار بازگشتی</b>		
0: نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد. 1: ارسال با موفقیت انجام شد. 2: اعتبار کافی نمی باشد. 3: محدودیت در ارسال روزانه 4: محدودیت در حجم ارسال 5: شماره فرستنده معتبر نمی باشد. 6: سامانه در حال بروز رسانی می باشد. 7: متن پیامک حاوی کلمات فیلتر شده می باشد. 8: عدم رسیدن به حداقل ارسال 9: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکانپذیر نمی باشد. 10: کاربر مسدود شده است.	Int	ReturnValue