

شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات راه آفتاب
SunWay Information Communication Technology Center



راهنمای استفاده از سرویس

HTTP-URL

شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	شرح بازنگری	ویرایشگر
۰۱	۹۱/۰۵	تدوین اولین ویرایش	حمید مولوی
۰۲	۹۳/۰۶	تدوین اولین ویرایش	نجمه مجد
۰۳	۹۷/۱۲	بازنگری و ویرایش	امیر خوش لفظ
۰۴	۹۹/۱۰	بازنگری و ویرایش	امیر خوش لفظ
۰۵	۱۴۰۱/۰۳	بازنگری و ویرایش	هانیه واقعی
۰۶	۱۴۰۱/۰۸	بازنگری و ویرایش	علی موسوی

فهرست مطالب ارائه شده در این راهنما:

- ۱ - نگاه کلی..... ۴
- ۲ - روش کار با وب سرویس..... ۵
- ۳ - توضیح متد ها و پارامترها..... ۶
 - ۳ - ۱ - متد SendArray..... ۶
 - ۳ - ۲ - متد SendArraySchedule..... ۷
 - ۳ - ۳ - متد GetMessageID..... ۸
 - ۳ - ۴ - متد GetMessageStatus..... ۹
 - ۳ - ۵ - متد GetNumberGroupData..... ۱۱
 - ۳ - ۶ - متد SendNumberGroup..... ۱۲
 - ۳ - ۷ - متد SendNumberGroupSchedul..... ۱۳
 - ۳ - ۸ - متد InsertNumberInNumberGroup..... ۱۴
 - ۳ - ۹ - متد GetInboxMessage..... ۱۵
 - ۳ - ۱۰ - متد GetInboxMessageWithNumber..... ۱۶
 - ۳ - ۱۱ - متد GetInboxMessageWithInboxID..... ۱۶
 - ۳ - ۱۲ - متد GetCredit..... ۱۷
 - ۳ - ۱۳ - متد GetUserInfo..... ۱۸
- ۴ - تعاریف کلمات کلیدی متدها (اندیس ها)..... ۲۰
- ۵ - توضیح موارد خطا..... ۲۱
- ۶ - ارسال پیامک های دریافتی به لینک کاربر (TrafficRelay)..... ۲۳
- ۷ - ارسال وضعیت پیامک های ارسالی به لینک کاربر (DeliveryRelay)..... ۲۴
- ۸ - تماس با ما..... ۲۵

۱ - نگاه کلی

مستند حاضر برای آن دسته از برنامه‌نویسان طراحی شده که می‌خواهند به سادگی و با استفاده از فراخوانی URL به ارسال و دریافت پیامک بپردازند.

این راه کار یکی از پیشرفته ترین سرویس های ارسال و دریافت پیام کوتاه می باشد و شما می توانید با به کارگیری متدهای متنوع و کاربردی این سرویس اقدام به ارسال و دریافت SMS های فارسی و انگلیسی نمایید .

توجه : لطفا قبل از تماس با واحد پشتیبانی حتما این مستند را به صورت کامل مطالعه بفرمایید .

۲ – روش کار با وب سرویس :

برای استفاده از وب سرویس URL در ابتدا شما می بایست صاحب یک حساب کاربری باشید ، در صورت نداشتن حساب کاربری ، شما می توانید با مراجعه به آدرس

<https://sms.sunwaysms.com/shop>

سرویس مورد نظر خود را بصورت آنلاین خریداری نموده و یا باید با شرکت تماس حاصل نمایید و جهت خریداری و فعال سازی یک حساب کاربری اقدام نمایید . پس از فعال شدن حساب کاربری ، با داشتن نام کاربری (UserName) ، کلمه عبور (Password) ، یک یا چند شماره اختصاصی و اعتبار کافی پیام کوتاه شما میتوانید برای استفاده از وب سرویس به گام بعدی بروید .

ذیل توضیح مختصر در مورد هریک از متدها آمده است :

- متد SendArray برای ارسال پیامک
- متد SendArraySchedule برای ارسال پیامک در زمان خاص
- متد GetMessageID برای بدست آوردن MessageID با استفاده از CheckingMessageID
- متد GetMessageStatus برای دریافت وضعیت پیامک های ارسال شده
- متد SendNumberGroup برای ارسال به یک/چند گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد SendNumberGroupSchedule برای ارسال به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه در زمان خاص
- متد GetNumberGroupData برای دریافت اطلاعات گروه های موجود در دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد InsertNumberInNumberGroup برای افزودن شماره تلفن همراه افراد به گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد GetInboxMessage برای دریافت تعدادی از پیامک های ورودی در روز اخیر
- متد GetInboxMessageWithNumber برای دریافت تعدادی از پیامک های ورودی به شماره خاص در روز اخیر
- متد GetInboxMessageWithInboxID برای دریافت لیستی از پیامک های ورودی با ارسال شناسه اولین پیامک بازه دریافتی
- متد GetCredit برای اطلاع از میزان اعتبار پیام کوتاه
- متد GetUserInfo برای دریافت اطلاعات کاربر

توجه : برای آشنایی هر چه بهتر نحوه کار هریک از متدهای فوق شما می توانید از نمونه کد های نوشته شده توسط تیم فنی استفاده نمایید .

۳ - توضیح متد ها

۳ - ۱ - متد SendArray :

برای ارسال پیامک ، به یک/چند شماره از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید . خروجی این متد شناسه پیامک های ارسال شده است که مقدار آن به صورت یک آرایه از اعداد بزرگتر از ۱۰۰۰ می باشد ، اگر مقدار عدد بازگشتی کمتر از ۱۰۰۰ باشد به معنی بروز خطا در ارسال است . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendArray&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$&to=\\$RecipientNumber\\$&message=\\$MessageBody\\$&from=\\$SpecialNumber\\$&chkMessageId=\\$CheckingMessageID\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendArray&username=$UserName$&password=$Password$&to=$RecipientNumber$&message=$MessageBody$&from=$SpecialNumber$&chkMessageId=$CheckingMessageID$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : SendArray			
کلمات کلیدی			
نام	نوع	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$RecipientNumber\$	String	اجباری	شماره گیرنده ویا گیرندگان (شماره تلفن همراه مقصد) ^(۳)
\$MessageBody\$	String	اجباری	متن پیامک ^(۴)
\$SpecialNumber\$	String	اجباری	شماره اختصاصی (شماره فرستنده پیامک) ^(۵)
\$IsFlashMessage\$	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash انجام شود ^(۶)
\$CheckingMessageID\$	String	اختیاری	شناسه پیامک کاربر
خروجی			
نوع	توضیح		
string	شامل شناسه پیامک یا کد خطا		

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد SendArray :

- شما می توانید با استفاده از این متد به یک یا چند شماره پیامک ارسال کنید ، به این صورت که اگر قصد ارسال تکی را دارید در کلید RecipientNumber فقط یک شماره قرار دهید و اگر قصد ارسال به بیش از یک شماره را دارید در کلید RecipientNumber می توانید تا ۱۰۰۰ شماره را وارد کنید .
- حتما قبل از ارسال از تکراری نبودن شماره های گیرندگان در آرایه ارسالی مطمئن شوید .
- شما می توانید برای اطمینان از ارسال شدن پیامک های خود ، از کلید CheckingMessageID استفاده کنید . نحوه کار با کلید CheckingMessageID به این صورت می باشد که در هنگام استفاده از متد SendArray ، به همراه کلید

RecipientNumber و به همان تعداد شماره های داخل آن ، شناسه های منحصر بفرد پیامک در سمت Application خودتان را در کلید CheckingMessageID قرار دهید و در هنگام بروز خطا ، قطع شدن ارتباط با سرور و ... ، مقادیر CheckingMessageID که قبلا در متد ارسال قرار داده اید را به GetMessageID بفرستید و مقدار MessageID متناظر در سرور را بدست آورید ، و در نهایت با استفاده از متد GetMessageStatus از وضعیت آن پیام ها مطلع گردید.

- شماره های گیرنده در کلید RecipientNumber به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند.
- شناسه های منحصر بفرد پیامک در کلید CheckingMessageID به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند.
- خروجی این متد یک رشته شامل شناسه پیامک ها است که توسط " , " از هم جدا شده اند . در صورت بروز خطا شماره خطا برگردانده می شود.

۳ - ۲ - متد SendArraySchedule :

برای ارسال پیامک به صورت زمانبندی شده ، به یک/چند شماره از این متد استفاده کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendArraySchedule&username=\\$UserName&password=\\$Password&to=\\$RecipientNumber&message=\\$MessageBody&from=\\$SpecialNumber&year=\\$Year&month=\\$Month&day=\\$Day&hour=\\$Hour&minute=\\$Minute\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendArraySchedule&username=$UserName&password=$Password&to=$RecipientNumber&message=$MessageBody&from=$SpecialNumber&year=$Year&month=$Month&day=$Day&hour=$Hour&minute=$Minute$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : SendArraySchedule			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$RecipientNumber\$	String	اجباری	شماره گیرنده (شماره تلفن همراه مقصد) ^(۳)
\$MessageBody\$	String	اجباری	متن پیامک ^(۴)
\$SpecialNumber\$	String	اجباری	شماره اختصاصی (شماره فرستنده پیامک) ^(۵)
\$IsFlashMessenger\$	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash انجام شود ^(۶)
\$Year\$	Integer	اجباری	سال مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
\$Month\$	Integer	اجباری	ماه مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
\$Day\$	Integer	اجباری	روز مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
\$Hour\$	Integer	اجباری	ساعت مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
\$Minute\$	Integer	اجباری	دقیقه مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک

خروجی	
نوع	توضیح
string	شناسه ارسال زمانبندی شده یا کد خطا

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد `SendArraySchedule` :

- شما می توانید با استفاده از این متد به یک یا چند شماره به صورت زمانبندی شده پیامک ارسال کنید ، به این صورت که اگر قصد ارسال تکی را دارید در کلید `RecipientNumber` فقط یک شماره قرار دهید و اگر قصد ارسال به بیش از یک شماره را دارید در کلید `RecipientNumber` می توانید تا ۱۰۰۰ شماره را وارد کنید .
- حتما قبل از ارسال از تکراری نبودن شماره های گیرندگان در کلید ارسال مطمئن شوید .
- حتما تاریخ و زمان آینده را انتخاب کنید ، اگر قصد ارسال در زمان جاری را دارید ، به جای این متد از متد `SendArray` استفاده کنید .
- توجه کنید برخلاف متد `SendArray` ، خروجی این متد شناسه ارسال زمانبندی شده شما است ، به این معنی که ارسال شما هنوز در صف ارسال سیستم قرار نگرفته است و می توانید با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود ، از وضعیت ارسال زمانبندی شده (که شناسه آن را از خروجی متد `SendArraySchedule` دریافت کرده اید) مطلع شوید و در صورت نیاز این ارسال را لغو کنید .
- شماره های گیرنده در کلید `RecipientNumber` به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند.
- شناسه های منحصر بفرد پیامک در کلید `CheckingMessageID` به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند.
- خروجی این متد یک رشته شامل شناسه پیامک ها است که توسط " , " از هم جدا شده اند . در صورت بروز خطا شماره خطا برگردانده می شود.

۳ - ۳ - متد `GetMessageID` :

در مواقع خاص (قطع شدن ارتباط با سرور ، از کار افتادن سیستم کاربر ، بروز خطا و ...) ، می توانید با استفاده از این متد و فرستادن شناسه های منحصر بفرد پیامک در سمت `Application` خودتان (`CheckingMessageID`) از شناسه پیام کوتاه سمت سرور (`MessageID`) مطلع شوید و با فرستادن آن به متد `GetMessageStatus` از وضعیت پیامک خود اطمینان حاصل کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetMessageID&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$&chkMessageId=\\$CheckingMessageID\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetMessageID&username=$UserName$&password=$Password$&chkMessageId=$CheckingMessageID$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetMessageID			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$CheckingMessageID\$	String	اجباری	شناسه پیامک کاربر
خروجی			
نوع	توضیح		
string	شناسه پیامک یا کد خطا		

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageID :

- در هنگام ارسال CheckingMessageID به متد SendArray از منحصر به فرد بودن آن در سمت Application خودتان اطمینان حاصل کنید . زیرا در غیر این صورت در هنگام استفاده از متد GetMessageID اطلاعات اشتباه بدست می آید .
- در خروجی این متد اگر یک عدد بزرگتر از ۱۰۰۰ به شما بازگشت داده شد به معنی شناسه پیامک (MessageID) می باشد و در غیر این صورت نشان دهنده یک کد خطا می باشد ، که معمولا کد خطای "شناسه کاربری شما (CheckingMessageID) نامعتبر است" به شما بازگشت داده می شود که ، به این معنی که این پیام ارسال نگشته است یا شناسه پیامک ارسال شده مربوط به پیامکی می باشد که بیش از یک ماه از ارسال آن می گذرد .
- شناسه های منحصر بفرد پیامک در کلید CheckingMessageID به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند .
- خروجی این متد یک رشته شامل شناسه (MessageID) پیامک ها است که توسط " , " از هم جدا شده اند . در صورت بروز خطا شماره خطا برگردانده می شود .

۳ - ۴ - متد GetMessageStatus :

برای اطلاع از وضعیت پیامک های ارسال شده از این متد استفاده کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.aspx?service=GetMessageStatus&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$&MessageID=\\$MessageID\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.aspx?service=GetMessageStatus&username=$UserName$&password=$Password$&MessageID=$MessageID$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetMessageStatus			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح

\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$MessageID\$	String	اجباری	شناسه پیامک
خروجی			
		توضیح	نوع
String		شامل وضعیت پیامک تا این لحظه و یا کد خطا	

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageStatus :

- شما با استفاده از شناسه پیامک (MessageID که خروجی متد SendArray یا GetMessageID می باشد) به عنوان کلید متد GetMessageStatus ، می توانید از وضعیت پیامک ارسال شده مطلع شوید .
- شناسه های پیامک در کلید MessageID به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند.
- خروجی این متد یک رشته شامل وضعیت پیامک ارسالی است که توسط " , " از هم جدا شده اند . در صورت بروز خطا شماره خطا برگردانده می شود . دقت کنید که وضعیت پیامک یک عدد کوچکتر از ۵۰ می باشد ، در غیر این صورت مقدار بازگشتی نشان دهنده یک کد خطا می باشد . کد و توضیحات مربوط به وضعیت پیامک در جدول ذیل ذکر شده است:

وضعیت پیامک های ارسال شده	
کد	توضیح
۰	شناسه پیامک نامعتبر است (یا ممکن است شناسه پیامک ارسال شده مربوط به پیامکی باشد که بیش از یک ماه از ارسال آن می گذرد) وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۱	هنوز وضعیتی دریافت نشده است ، سیستم در حال پیگیری وضعیت پیامک از مخابرات است می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۲	پیامک به موبایل گیرنده رسیده است وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۳	پیامک به موبایل گیرنده نرسیده است ، به یکی از دلایل ذیل : ۱- پر بودن Inbox موبایل گیرنده پیام ۲- خاموش بودن موبایل گیرنده پیام ۳- در دسترس نبودن موبایل گیرنده پیام ۴- اختلال در شبکه BTS وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۴	پیامک به مرکز مخابراتی رسیده است (در صف ارسال مخابرات قرار گرفته است و بزودی به موبایل گیرنده ارسال می گردد) می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۵	پیامک به مرکز مخابراتی نرسیده است (این وضعیت زمانی رخ می دهد که مرکز مخابراتی نتواند به اپراتور تلفن همراه شماره گیرنده ، پیامک ارسال کند) وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود

۶	شماره موبایل گیرنده پیامک به درخواست کاربر در لیست غیر فعال مخابرات قرار گرفته است هزینه این ارسال به کاربر برگردانده می شود وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۷	پیامک در صف ارسال قرار دارد (سرور هنوز شروع به ارسال پیامک نکرده است) می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۸	سرور در حال ارسال پیامک می باشد می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۹	در زمان ارسال به علت کمبود اعتبار پیام کوتاه ، این پیامک ارسال نشده است وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۱۰	پیامک ارسال نشده است (به دلیل اختلالات ارتباطی پیامک ارسال نشده است اما سرور به مدت ۲ ساعت تلاش به ارسال مجدد این پیامک می کند و اگر طی این ۲ ساعت نتواند پیامک را ارسال کند ، هزینه آن را به کاربر برمی گرداند می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۱۱	پیامک هنوز توسط اپراتور تأیید نشده است می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۱۲	پیامک در لیست کنسل شده یا فیلتر شده قرار دارد وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود

۳ - ۵ - متد GetNumberGroupData :

برای دریافت اطلاعات گروه های موجود در دفتر تلفن سامانه مدیریت ارسال و دریافت پیام کوتاه خود از این متد استفاده نمایید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetNumberGroupData&username=\\$UserName\\$&Password=\\$Password\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetNumberGroupData&username=$UserName$&Password=$Password$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetNumberGroupData			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
خروجی Json			
کلید	توضیح		
NumberGroupID	• شناسه گروه شماره ها دفتر تلفن		
NumberCount	• تعداد شماره های موجود در گروه		

• نام فارسی گروه	• FarsiName
• نام انگلیسی گروه	• EnglishName
• الویت تعیین شده برای گروه توسط کاربر	• Priority

توجه: توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

نکات مهم در مورد کار با متد `GetNumberGroupData` :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- دقت کنید که خروجی این متد اطلاعات گروه دفتر تلفن شما است ، که با استفاده از این اطلاعات و متد `SendNumberGroup` یا `SendNumberGroupSchedule` می توانید پیام گروهی ارسال کنید .

۳ - ۶ - متد `SendNumberGroup` :

برای ارسال پیامک به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن موجود در سامانه مدیریت پیام کوتاه خود از این متد استفاده کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendNumberGroup&username=\\$UserName&&password=\\$Password&&NumberGroupID=\\$NumberGroupID&&message=\\$MessageBody&&from=\\$SpecialNumber&&DontSendRepeat=\\$DontSendToRepeatedNumber\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendNumberGroup&username=$UserName&&password=$Password&&NumberGroupID=$NumberGroupID&&message=$MessageBody&&from=$SpecialNumber&&DontSendRepeat=$DontSendToRepeatedNumber$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : <code>SendNumberGroup</code>			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
<code>\$UserName\$</code>	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
<code>\$Password\$</code>	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
<code>\$NumberGroupID\$</code>	String	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
<code>\$MessageBody\$</code>	String	اجباری	متن پیامک ^(۴)
<code>\$SpecialNumber\$</code>	String	اجباری	شماره اختصاصی ^(۵)
<code>\$IsFlashMessenger\$</code>	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash باشد ^(۶)
<code>\$DontSendToRepeatedNumber\$</code>	Boolean	اجباری	به شماره های تکراری ارسال نشود ؟ ^(۷)
خروجی			
نوع	توضیح		
String	کد رهگیری ارسال یا کد خطا		

توجه: توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه: لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد `SendNumberGroup` :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.

- مقدار خروجی این متد کد رهگیری ارسال می باشد ، که با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود می توانید در لیست پیام های ارسال شده از وضعیت ارسال پیامک های خود مطلع شوید .
- شما می توانید در شناسه گروه دفتر تلفن (NumberGroupID) ، به یک یا چند گروه (حداکثر ۱۰۰۰ گروه) پیامک ارسال کنید .
- قبل از ارسال حتما باید با استفاده از متد GetNumberGroupData از شناسه گروه دفتر تلفن (NumberGroupID) آگاه شوید ، و مطمئن شوید گروه یا گروه های مورد نظر شما حذف نشده باشند و شناسه آن ها معتبر باشد .
- شناسه های گروه ها در کلید NumberGroupID به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند .

۳ - ۷ - متد SendNumberGroupSchedule :

برای ارسال پیامک به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن موجود در سامانه مدیریت پیام کوتاه خود در یک زمان معین از این متد استفاده کنید. جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendNumberGroupSchedule&username=\\$UserName&password=\\$Password&NumberGroupID=\\$NumberGroupID&message=\\$MessageBody&from=\\$SpecialNumber&DontSendRepeat=\\$DontSendToRepeatedNumber&year=\\$Year&month=\\$Month&day=\\$Day&hour=\\$Hour&minute=\\$Minute\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=SendNumberGroupSchedule&username=$UserName&password=$Password&NumberGroupID=$NumberGroupID&message=$MessageBody&from=$SpecialNumber&DontSendRepeat=$DontSendToRepeatedNumber&year=$Year&month=$Month&day=$Day&hour=$Hour&minute=$Minute$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : SendNumberGroupSchedule			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$NumberGroupID\$	String	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
\$MessageBody\$	String	اجباری	متن پیامک ^(۴)
\$SpecialNumber\$	String	اجباری	شماره اختصاصی ^(۵)
\$IsFlashMessenger\$	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash باشد ^(۶)
\$DontSendToRepeatedNumber\$	Boolean	اجباری	به شماره های تکراری ارسال نشود؟ ^(۷)
\$Year\$	Integer	اجباری	سال مورد نظر برای ارسال زمانبندی
\$Month\$	Integer	اجباری	ماه مورد نظر برای ارسال زمانبندی
\$Day\$	Integer	اجباری	روز مورد نظر برای ارسال زمانبندی
\$Hour\$	Integer	اجباری	ساعت مورد نظر برای ارسال زمانبندی
\$Minute\$	Integer	اجباری	دقیقه مورد نظر برای ارسال زمانبندی
خروجی			

نوع	توضیح
String	شناسه ارسال زمانبندی شده یا کد خطا

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد `SendNumberGroupSchedule` :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- حتما تاریخ و زمان آینده را انتخاب کنید ، اگر قصد ارسال در زمان جاری را دارید ، به جای این متد از متد `SendNumberGroup` استفاده کنید .
- توجه کنید برخلاف متد `SendNumberGroup` ، خروجی این متد شناسه ارسال زمانبندی شده شماست ، به این معنی که ارسال شما هنوز در صف ارسال سیستم قرار نگرفته است و می توانید با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود ، از وضعیت ارسال زمانبندی شده (که شناسه آن را از خروجی متد `SendNumberGroupSchedule` دریافت کرده اید) مطلع شوید و در صورت نیاز این ارسال را لغو کنید .
- شناسه های گروه ها در کلید `NumberGroupID` به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند .

۳ - ۸ - متد `InsertNumberInNumberGroup` :

برای افزودن یک یا چند شماره تلفن همراه به یک گروه خاص از دفتر تلفن سامانه مدیریت پیام کوتاه خود می توانید از این متد استفاده کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=InsertNumberInNumberGroup&username=\\$UserName&password=\\$Password&NumberGroupID=\\$NumberGroupID&PersonNumber=\\$PersonNumber&PersonName=\\$PersonName](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=InsertNumberInNumberGroup&username=$UserName&password=$Password&NumberGroupID=$NumberGroupID&PersonNumber=$PersonNumber&PersonName=$PersonName)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : <code>InsertNumberInNumberGroup</code>			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
<code>\$UserName\$</code>	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
<code>\$Password\$</code>	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
<code>\$NumberGroupID\$</code>	String	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
<code>\$PersonNumber\$</code>	String	اجباری	شماره افراد مورد نظر
<code>\$PersonName\$</code>	String	اختیاری	نام افراد مورد نظر
خروجی Json			

کلید	توضیح
String	آرایه ای که نشان دهنده موفقیت آمیز بودن ثبت و یا کدهای خطا می باشد

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد `InsertNumberInNumberGroup` :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- پارامتر `PersonName` اختیاری می باشد ، به این معنی که اگر قصد ارسال آن را ندارید ، هیچ مقداری به این کلید نسبت ندهید .
- اگر کلید `PersonName` را به متد ارسال می نمایید دقت کنید که تعداد نام های افراد موجود در این کلید با تعداد شماره ها در کلید `PersonNumber` برابر باشد و همچنین نام هر فرد متناظر با شماره قرار گرفته در کلید `PersonNumber` ارسال گردد.
- خروجی این متد یا عدد ۵۰ می باشد که نشان دهنده موفقیت آمیز بودن روند ثبت اطلاعات هر فرد است و یا کدهای خطا می باشد که با توجه به جدول کد خطاها از نوع خطاها اطلاع حاصل نمایید .
- نام افراد در کلید `PersonNumber` به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند .
- شماره های افراد در کلید `PersonName` به صورت یک رشته ارسال می شود به طوری که توسط " , " از هم جدا می شوند .

۳ - ۹ - متد `GetInboxMessage` :

با استفاده از این متد شما می توانید تعداد مشخصی از پیامک های دریافتی خود را در روز اخیر دریافت نمایید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessage&username=\\$UserName\\$&Password=\\$Password\\$&NumberOfMessage=\\$NumberOfMessage\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessage&username=$UserName$&Password=$Password$&NumberOfMessage=$NumberOfMessage$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : <code>GetInboxMessage</code>			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
<code>\$UserName\$</code>	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
<code>\$Password\$</code>	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
<code>\$NumberOfMessage\$</code>	Integer	اجباری	تعداد پیامک های درخواستی
خروجی Json			
کلید	توضیح		
<code>InboxID</code>	<ul style="list-style-type: none"> • شناسه پیامک دریافتی 		

• شماره اختصاصی (شماره ای پیامک را دریافت کرده است)	• SpecialNumber
• شماره فرستنده (شماره موبایل فرستنده پیامک)	• SenderNumber
• متن پیامک	• MessageBody
• تاریخ و ساعت دریافت پیامک	• ReceiveDate
• سرآیند پیامک دریافتی ^۱	• UDH

توجه: توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

۳ - ۱۰ - متد GetInboxMessageWithNumber :

این متد همانند متد GetInboxMessage می باشد با این تفاوت که در این متد شما می توانید تعداد مشخصی از پیامک های دریافتی در روز اخیر که به یک شماره اختصاصی خاص ارسال شده اند را دریافت کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessageWithNumber&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$&NumberOfMessage=\\$NumberOfMessage\\$&from=\\$SpecialNumber\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessageWithNumber&username=$UserName$&password=$Password$&NumberOfMessage=$NumberOfMessage$&from=$SpecialNumber$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید.

نام متد : GetInboxMessageWithNumber			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$NumberOfMessage\$	Integer	اجباری	تعداد پیامک های درخواستی
\$SpecialNumber\$	string	اجباری	شماره اختصاصی (شماره دریافت کننده پیامک) ^(۵)
خروجی Json			
کلید	توضیح		
	آرایه ای شامل اطلاعات پیامک های دریافتی		
• InboxID	• شناسه پیامک دریافتی		
• SpecialNumber	• شماره اختصاصی (شماره ای پیامک را دریافت کرده است)		
• SenderNumber	• شماره فرستنده (شماره موبایل فرستنده پیامک)		
• MessageBody	• متن پیامک		
• ReceiveDate	• تاریخ و ساعت دریافت پیامک		
• UDH	• سرآیند پیامک دریافتی		

توجه: توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

^۱ برای تنظیم پیامک های طولانی (بیشتر از یک بخش)

۳ - ۱۱ - متد GetInboxMessageWithInboxID :

با استفاده از این متد شما می توانید با ارسال شناسه یک پیامک، لیستی از تمامی پیامک های دریافتی که شناسه آن ها بزرگتر از شناسه پیامک ارسالی باشد، را دریافت نمایید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessageWithInboxID&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$&NumberOfMessage=\\$NumberOfMessage\\$&InboxID=\\$InboxID\\$&IsReaded=\\$IsReaded\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetInboxMessageWithInboxID&username=$UserName$&password=$Password$&NumberOfMessage=$NumberOfMessage$&InboxID=$InboxID$&IsReaded=$IsReaded$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetInboxMessageWithInboxID			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
\$NumberOfMessage\$	Integer	اجباری	تعداد پیامک های درخواستی
\$InboxID\$	Integer	اجباری	شناسه پیامک
\$IsReaded\$	Boolean	اجباری	آیا تمامی پیامک ها نمایش داده شود یا فقط خوانده نشده ها ^(۸)
خروجی Json			
کلید	توضیح		
Messages:	آرایه ای شامل اطلاعات پیامک های دریافتی		
InboxID	•	شناسه پیامک دریافتی	
SpecialNumber	•	شماره اختصاصی (شماره ای پیامک را دریافت کرده است)	
SenderNumber	•	شماره فرستنده (شماره موبایل فرستنده پیامک)	
MessageBody	•	متن پیامک	
ReceiveDate	•	تاریخ و ساعت دریافت پیامک	
UDH	•	سرآیند پیامک دریافتی	
Status	•	کد خطا (رجوع شود به بخش ۵)	

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

۳ - ۱۲ - متد GetCredit :

با استفاده از این متد شما می توانید از باقیمانده اعتبار پیام کوتاه خود مطلع شوید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetCredit&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetCredit&username=$UserName$&password=$Password$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetCredit			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
خروجی			
نوع	توضیح		
String	باقیمانده اعتبار پیام کوتاه کاربر یا کد خطا		

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

توجه : لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetCredit :

- شما می توانید قبل از هر ارسال با استفاده از این متد از باقیمانده اعتبار پیام کوتاه خود مطلع شوید و در صورت کمبود اعتبار ، از ارسال پیامک ها و بروز خطا جلوگیری نمایید .

۳ - ۱۳ - متد GetUserInfo :

با استفاده از این متد شما می توانید به اطلاعات کاربر دسترسی پیدا کنید . جهت به کارگیری آن آدرس URL زیر را فراخوانی نمایید :

[https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetUserInfo&username=\\$UserName\\$&password=\\$Password\\$](https://sms.sunwaysms.com/smsws/HttpService.ashx?service=GetUserInfo&username=$UserName$&password=$Password$)

با توجه به جدول ذیل کلمات کلیدی این متد را مقدار دهی نمایید .

نام متد : GetUserInfo			
کلمات کلیدی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
\$UserName\$	String	اجباری	نام کاربری ^(۱)
\$Password\$	String	اجباری	کلمه عبور ^(۲)
خروجی Json			
کلید	توضیح		
SMSCredit	میزان اعتبار کاربر به ریال		
TotalSendSMS	تعداد پیامک های ارسالی کاربر		
TotalReciveSMS	تعداد پیامک های دریافتی کاربر (شامل خوانده شده و خوانده نشده)		
totalIncomeSMSField	تعداد پیامک های دریافتی کاربر (شامل خوانده نشده ها)		
Notifications	عنوان اعلانات کاربر(به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)		
NotificationsDisc	متن اعلانات کاربر (به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)		

تاریخ ارسال اعلانات (به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)	NotificationsDate
عنوان اعلانات کاربر (به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	PublicNotifications
متن اعلانات کاربر (به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	PublicNotificationsDisc
تاریخ ارسال اعلانات (به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	PublicNotificationsDate
وضعیت کاربر (در بخش ۵ با ذکر شماره و توضیحات مربوطه آورده شده است)	Status

توجه : توضیح کامل هر یک از کلمات کلیدی این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

۴ - تعاریف کلمات کلیدی متدها (اندیس ها)

- (۱) نام کاربری (\$UserName\$) : در زمان ایجاد حساب کاربری ، نام کاربری به شما داده می شود . (اگر شما کاربر سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه نیز می باشید ، لازم به ذکر است که نام کاربری وب سرویس و سامانه شما مشترک می باشد)
- (۲) کلمه عبور (\$Password\$) : در زمان ایجاد حساب کاربری ، کلمه عبور به شما داده می شود . (اگر شما کاربر سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه نیز می باشید ، لازم به ذکر است که کلمه عبور وب سرویس و سامانه شما مشترک می باشد)
- (۳) شماره گیرنده (\$RecipientNumber\$) : آرایه ای از شماره موبایل های افراد گیرنده پیامک . شما می توانید در این آرایه حداقل ۱ و حداکثر ۱۰۰۰ عدد شماره موبایل گیرنده را جهت ارسال پیامک قرار دهید . توجه داشته باشید که فرمت شماره می بایست به یکی از شکل های زیر تعریف شود : (در حال حاضر این سیستم توانایی ارسال پیامک به تمام اپراتورهای معتبر پیام کوتاه را دارد)
- (۴) پیشنهاد می شود از این حالت استفاده کنید (یازده کاراکتر)
۰۹۱۲????????
- (۵) دوازده کاراکتر
۹۸۹۱۲????????
- (۶) ده کاراکتر
۹۱۲????????
- (۴) متن پیامک (\$MessageBody\$) : متن پیامک می تواند به سه صورت فارسی ، انگلیسی یا باینری باشد .
- (۵) شماره اختصاصی (\$SpecialNumber\$) : شماره خط ۳۰۰۰ یا ۲۰۰۰ یا ۱۰۰۰ یا ۵۰۰۰ و ... می باشد که شما جهت ارسال و دریافت پیام کوتاه خریداری کرده اید . دقت بفرمایید که این شماره را فقط به صورت ??????????۳۰۰۰ به متدها ارسال کنید و از قرار دادن +۹۸ یا ۹۸ در ابتدای آن خودداری کنید .
- (۶) ارسال به صورت Flash (\$IsFlashMessage\$) . پیامک Flash به پیامکی گفته می شود که بدون اینکه در حافظه موبایل گیرنده ذخیره شود (البته در بعضی از مدل های گوشی اینگونه نیست) ، بدون تأیید کاربر در صفحه نمایش موبایل وی نمایش داده می شود . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید پیامک ها به صورت معمولی ارسال می گردد ولی اگر مقدار آن را برابر True قرار دهید پیامک ها به صورت Flash ارسال می شوند .
- (۷) عدم ارسال به شماره های تکراری (\$DontSendToRepeatedNumber\$) : در متدهای ارسال به گروه شماره های دفتر تلفن ، برای جلوگیری از ارسال مکرر به شماره های که در گروه/گروه ها تکرار شده اند شما می توانید با استفاده از این پارامتر از ارسال تکراری جلوگیری کنید . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید پیامک ها به شماره های تکراری نیز ارسال می گردد ولی اگر مقدار آن را برابر True قرار دهید پیامک ها به شماره های تکرار ارسال نمی گردد .
- (۸) نمایش تمامی پیامک های دریافتی یا فقط پیامک های دریافتی خوانده نشده (\$IsReaded\$) : در متد دریافت پیامک های ورودی جهت دسترسی به تمامی پیامک های دریافتی یا فقط پیامک های دریافتی خوانده نشده به کار می رود . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید تنها پیامک های دریافتی که خوانده نشده اند نمایش داده می شود ولی اگر مقدار آن را برابر با True قرار دهید تمامی پیامک ها شامل پیامک های خوانده شده و خوانده نشده نمایش داده می شود .

۵ - توضیح موارد خطا :

در تمام متدهایی که مقدار String برمیگردانند ممکن است در مقدار بازگشتی ، عددی کوچکتر از ۱۰۰۰ و بزرگتر از ۵۰ قرار گیرد ، در این صورت مقدار بازگشتی متد یک کد خطا می باشد و باید با توجه به جدول ذیل خطای موجود را پیدا کرده و در صورت امکان مشکل موجود را برطرف نمایید .

توجه : خود کد ۵۰ به معنی موفقیت آمیز بودن عملیات (Successful) می باشد و این مقدار فقط در مقدار بازگشتی از متد InsertNumberInNumberGroup قرار می گیرد .

کد های خطا	
کد	توضیح
۵۱	نام کاربری یا رمز عبور اشتباه است
۵۲	نام کاربری یا رمز عبور خالی است
۵۳	طول کلید \$RecipientNumber\$ بیش از حد مجاز است (بیش از ۱۰۰۰ عدد است)
۵۴	کلید \$RecipientNumber\$ خالی است
۵۵	کلید \$RecipientNumber\$ نامعتبر است (مقدار آن Null است)
۵۶	طول آرایه \$MessageID\$ بیش از حد مجاز است (بیش از ۱۰۰۰ عدد است)
۵۷	کلید \$MessageID\$ خالی است
۵۸	کلید \$MessageID\$ نامعتبر است (مقدار آن Null است)
۵۹	کلید \$MessageBody\$ خالی است
۶۰	در حال حاضر به علت ترافیک بالا سرور توانایی پاسخ گویی ندارد در این وضعیت لطفا پیام های ارسالی خود را با استفاده از \$CheckingMessageID\$ بررسی کنید و در صورت این که ارسال نشده بودند ، اقدام به ارسال مجدد آن ها بفرمایید
۶۱	کلید \$SpecialNumber\$ نامعتبر است (شماره اختصاصی وارد شده وجود ندارد یا متعلق به این کاربر نمی باشد)
۶۲	کلید \$SpecialNumber\$ خالی است
۶۳	این IP اجازه دسترسی به وب سرویس این کاربر را ندارد (برای دسترسی دادن به IP ، لطفاً از بخش وب سرویس موجود در سامانه اقدام به افزودن IP مورد نظر به لیست IP های تایید شده بفرمایید)
۶۵	کلید \$NumberOfMessage\$ اشتباه است (مقدار آن منفی است)
۶۶	طول کلید \$CheckingMessageID\$ با طول کلید \$RecipientNumber\$ برابر نیست
۶۷	طول آرایه \$CheckingMessageID\$ بیش از حد مجاز است (بیش از ۵۰ عدد است)
۶۸	کلید \$CheckingMessageID\$ خالی است
۶۹	کلید \$CheckingMessageID\$ نامعتبر است (مقدار آن Null است)
۷۰	کاربر غیر فعال شده است (برای اطلاع از علت غیر فعال بودن با بخش پشتیبانی تماس بگیرید)
۷۲	ترکیب پارامترهای زمان (ترکیب Hour و Minute) اشتباه است (چنین زمانی وجود ندارد)
۷۳	ترکیب پارامترهای تاریخ (ترکیب Year ، Month و Day) اشتباه است (چنین تاریخی وجود ندارد)
۷۴	طول کلید \$NumberGroupID\$ بیش از حد مجاز است (بیش از ۱۰۰۰ عدد است)
۷۵	کلید \$NumberGroupID\$ خالی است

۷۶	کلید \$NumberGroupID\$ نامعتبر است (مقدار آن Null است)
۷۷	شما کاربر وب سرویس نیستید
۷۸	شما کاربر سامانه مدیریت ارسال و دریافت پیام کوتاه نیستید
۷۹	طول کلید \$PersonName\$ با طول \$PersonNumber\$ برابر نیست
۸۰	در حال حاضر وب سرویس توسط Admin غیر فعال شده است (بعداً برای ارسال پیامک اقدام کنید)
۸۱	طول کلید \$PersonNumber\$ بیش از حد مجاز است (بیش از ۱۰۰۰ عدد است)
۸۲	کلید \$PersonNumber\$ خالی است
۸۳	کلید \$PersonNumber\$ نامعتبر است (مقدار آن Null است)
۸۴	شماره گروه دفتر تلفن (\$NumberGroupID\$) نامعتبر است (وجود ندارد یا توسط کاربر حذف شده است)
۲۰۱	فرمت شماره \$RecipientNumber\$ اشتباه است
۲۰۲	اپراتور مخابراتی شماره RecipientNumber برای سیستم ناشناخته است
۲۰۳	به علت کمبود اعتبار پیام کوتاه شما توانایی ارسال به این شماره را ندارید (پس از شارژ حساب دوباره ارسال کنید)
۲۰۴	هیچ شناسه ای با مقدار \$CheckingMessageID\$ در سیستم وجود ندارد
۲۰۵	فرمت شماره \$PersonNumber\$ اشتباه است
۲۰۶	شماره اپراتور نامعتبر می باشد
۲۰۷	عنوان انگلیسی گروه دفتر تلفن نامعتبر است
۳۰۰	ارسال پیامک حاوی لینک مجاز نمی باشد (توافقنامه ارسال لینک امضا نشده است)
۴۰۰	تعداد درخواست های ارسالی از حد مجاز در یک فراخوانی سرویس یا بازه زمانی بیشتر است.
۶۶۶	سرویس موقتاً غیر فعال است
۷۷۷	این IP مسدود است
۸۸۸	برای شماره فرستنده احراز هویت ثبت نشده است
۹۹۹	ارسال این پیامک مجاز نیست

۶ - ارسال پیامک های دریافتی به لینک کاربر (TrafficRelay) :

با توجه به سختی کار با متدهای `GetInboxMessage` و `GetInboxMessageWithNumber` در بدست آوردن پیامک های دریافتی و وجود مشکلاتی از قبیل : اجرای مکرر متد توسط کاربر برای بدست آوردن آخرین پیامک دریافتی در زمان دریافت ، عدم اطمینان از تکراری نبودن پیامک دریافتی و ... ، یک راه کار مناسب برای بدست آوردن پیامک های دریافتی استفاده از `TrafficRelay` می باشد ، روش کار به این صورت است که ، وارد سامانه مدیریت پیام کوتاه شده و از بخش "تنظیمات وب سرویس" بر روی "مدیریت لینک ها" کلیک نمایید ، سپس در این بخش می توانید یک لینک از نوع "TrafficRelay" برای وب سایت خود وارد کنید مانند زیر :

[http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?ID=\\$\\$ID\\$\\$&From=\\$\\$FROM\\$\\$&To=\\$\\$TO\\$\\$&Text=\\$\\$TEXT\\$\\$&Date=\\$\\$DATE\\$\\$](http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?ID=$$ID$$&From=$$FROM$$&To=$$TO$$&Text=$$TEXT$$&Date=$$DATE$$)

یا

[http://www.YourSite.com/YourPage.php?ID=\\$\\$ID\\$\\$&fnum=\\$\\$FROM\\$\\$&tnum=\\$\\$TO\\$\\$&msg=\\$\\$TEXT\\$\\$&Date=\\$\\$DATE\\$\\$](http://www.YourSite.com/YourPage.php?ID=$$ID$$&fnum=$$FROM$$&tnum=$$TO$$&msg=$$TEXT$$&Date=$$DATE$$)

توجه داشته باشید که `$$ID$$` ، `$$FROM$$` ، `$$TO$$` و `$$TEXT$$` و `$$DATE$$` کلمات کلیدی هستند که در هنگام ارسال پیامک به لینک کاربر به ترتیب با شناسه پیامک، شماره فرستنده پیامک ، شماره اختصاصی گیرنده (۵۰۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ و ...) ، متن پیامک و تاریخ دریافت پیامک پر می شوند .

نکات مهم در مورد کار با `TrafficRelay` :

- در بخش "تنظیمات وب سرویس" و "مدیریت شماره ها" شما می توانید لینک `TrafficRelay` شماره های خود را تعیین کنید.
- در لحظه که پیام دریافتی توسط سامانه دریافت می شود ، اطلاعات این پیامک به لینک کاربر فرستاده می شود.
- اگر به هر دلیلی لینک کاربر غیر فعال باشد و هیچ درخواستی را از سمت سرور پاسخ ندهد و `TrafficRelay` نتواند پارامترها را به لینک کاربر ارسال کند ، تا ۲ ساعت لینک کاربر تست می شود و به محض برطرف شدن مشکل لینک کاربر ، پیامک دریافتی دوباره برای لینک کاربر فرستاده می شود و این روند مادامی که پیامک به صورت کامل و صحیح به لینک کاربر ارسال گردد ادامه خواهد یافت .
- پیامک های که در ۳ روز اخیر دریافت شده اند، به لینک کاربر فرستاده می شود .
- لازم به ذکر است استفاده از این امکان اختیاری می باشد .

۷ - ارسال وضعیت پیامک های ارسالی به لینک کاربر (DeliveryRelay) :

با استفاده از DeliveryRelay شما می توانید وضعیت پیامک های ارسال شده توسط متدهای مختلف را در لحظه تغییر کردن دریافت کنید. روش کار به این صورت می باشد که ، وارد سامانه مدیریت پیام کوتاه شده و از بخش "تنظیمات وب سرویس" بر روی "مدیریت لینک ها" کلیک نمایید ، سپس در این بخش می توانید یک لینک از نوع "DeliveryRelay" برای برنامه خود وارد کنید مانند زیر :

[http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?mid=\\$MESSAGE_ID&cid=\\$CHK_MSG_ID&st=\\$STATUS](http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?mid=$MESSAGE_ID&cid=$CHK_MSG_ID&st=$STATUS)

یا

[http://www.YourSite.com/YourPage.php?msgID=\\$MESSAGE_ID&chkID=\\$CHK_MSG_ID&status=\\$STATUS](http://www.YourSite.com/YourPage.php?msgID=$MESSAGE_ID&chkID=$CHK_MSG_ID&status=$STATUS)

توجه داشته باشید که ، \$MESSAGE_ID\$ ، \$CHK_MSG_ID\$ و \$STATUS\$ کلمات کلیدی هستند که در هنگام ارسال وضعیت به لینک کاربر به ترتیب با شناسه پیامک سمت سامانه ، شناسه پیامک کاربر و وضعیت پیامک پر می شوند.

نکات مهم در مورد کار با DeliveryRelay :

- در بخش "تنظیمات وب سرویس" و "مدیریت شماره ها" شما می توانید لینک DeliveryRelay شماره های خود را تعیین کنید.
- در لحظه که وضعیت پیامک تغییر میکند ، اطلاعات وضعیت پیامک به لینک کاربر فرستاده می شود.
- اگر به هر دلیلی لینک کاربر غیر فعال باشد و هیچ درخواستی را از سمت سرور پاسخ ندهد و DeliveryRelay نتواند پارامترها را به لینک کاربر ارسال کند ، تا ۲ ساعت لینک کاربر تست می شود و به محض برطرف شدن مشکل لینک کاربر ، وضعیت پیامک دوباره برای لینک کاربر فرستاده می شود و این روند مادامی که پیامک به صورت کامل و صحیح به لینک کاربر ارسال گردد ادامه خواهد یافت .
- لازم به ذکر است استفاده از این امکان اختیاری می باشد .

۸ - تماس با ما:

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر ، می توانید با واحد پشتیبانی تماس حاصل فرمایید :

تلفن های واحد پشتیبانی :

۰۲۱ - ۹۱۰۰۷۱۹۷

۹۰۰۰۷۱۹۷ (بدون کد)

۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۳۲ و ۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۴۵ و ۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۴۹

همچنین میتوانید موارد خود را از طریق بخش **تیکت** که در سامانه شما موجود می باشد برای کارشناسان ما ارسال کرده و یا از راه های ارتباطی زیر با ما در ارتباط باشید :

ایمیل: support@sunwaysms.com

ارسال فایل: ۰۹۳۳۴۴۸۵۸۵۸ (در واتس اپ و تلگرام)