

راهنمای استفاده
از درگاه آنلاین ارسال پیامک
(Web Service)
شرکت پارس گرین

وب سرویس نسخه ۳

تاریخ آخرین بروز رسانی: 1398/01/24

وب سرویس و راهنمای آن به صورت ماهانه و هفتگی بروز رسانی می گردد لذا نسخه جدید راهنما را می توانید از آدرس زیر دانلود نمایید :

[SOAP-TechnicalDocumentation.pdf](#)

۱- معرفی وب سرویس (WebService - API)

کسانی که با صنعت IT آشنایی دارند حتما تاکنون نام وب سرویس را بارها شنیده اند.

برای سهولت و تسریع در فرایند توسعه نرم افزار و همچنین ارتباط بین نرم افزارهایی که یکپارچه نیستند نیاز است تبادلاتی بین این نرم افزارها انجام شود که این ارتباطات از طریق وب سرویس انجام میشود
به عنوان مثال :

* بانک ها وب سرویس پرداخت آنلاین وجه را ارائه می دهد .

* این شرکت نیز وب سرویس ارسال آنلاین پیامک را ارائه می دهد .

بنابراین برنامه های غیر متمرکز باید با یکدیگر ارتباط داشته باشند تا بتوانند از سرویس ها و خدمات یکدیگر استفاده کنند .

- چرخه کار وب سرویس:

به طور ساده : برنامه ای در یک کامپیوتر در حال اجرا است، اطلاعاتی را به کامپیوتر دیگری از طریق وب سرویس می فرستد و از آن درخواست جواب می کند ، برنامه ای که در کامپیوتر دوم است کارهای خواسته شده را انجام می دهد و نتیجه را از طریق وب سرویس به برنامه اول بر می گرداند. از طرف دیگر بخش اصلی پردازش توسط سرورهای ارائه دهنده وب سرویس انجام می شود و پردازش کمتری سمت گیرنده خدمات لازم است .
در حقیقت وب سرویس شیوه ای برای ارتباط با توابع ای است که سرویس دهنده ارائه می دهد .

۲- انواع وب سرویس

سه نوع API از طرف شرکت ارائه می گردد:

۱ - SOAP ۲ - HTTP ۳ - Restful

SOAP یا SimpleObjectAccessProtocol:

یکی از عمومی ترین استاندارد هایی است که در وب سرویس ها استفاده می شود. هدف اصلی SOAP ایجاد روشی برای ارتباط دیتا بین سیستم هایی است که بر روی یک شبکه در دسترس اند. وقتی یک برنامه شروع به ارتباط با وب سرویس می کند، پیغام های SOAP وسیله ای برای ارتباط و انتقال دیتا بین آن دو هستند. یک پیغام SOAP به وب سرویس فرستاده می شود و یک تابع یا ساب روتین را در آن به اجرا در می آورد به این معنی که این پیغام از وب سرویس تقاضای انجام کاری می کند. وب سرویس نیز از محتوای پیغام SOAP استفاده کرده و عملیات خود را آغاز می کند . در انتها نتایج را با یک پیغام SOAP دیگر به برنامه اصلی می فرستد.

وب سرویس ها عموما بر پایه XML بنا نهاده شده اند. SOAP یا SimpleObjectAccessProtocol تکنولوژی است که مبتنی بر XML شکل گرفته است. وب سرویس این امکان را می دهد که دیگر برنامه ها بتوانند از طریق آن ارتباط برقرار نمایند، حتی اگر آن برنامه ها با زبان های مختلف نوشته شده و بر روی سیستم عامل های مختلفی در حال اجرا باشند.

WSDL یا WebServicesDescriptionLanguage:

استاندارد دیگری که نقش اساسی در معرفی وب سرویس را بازی می کند WSDL است. به این معنی که وب سرویس دارای اطلاعاتی است که نحوه استفاده از آن را توضیح می دهد . این توضیحات در WSDL نوشته می شود، متنی به زبان XML که به برنامه ها می گوید این وب سرویس چه اطلاعاتی لازم دارد و چه اطلاعاتی را بر می گرداند. وقتی اینها با هم در یک جا جمع می شوند، به برنامه نویس ها اجازه می دهد که برنامه های خود را به عنوان سرویس دهنده وصل نماید .

نمونه : <http://sms.parsgreen.ir/Api/SendSMS.aspx>

HTTP

Http شکل ساده ای از یک ارتباط است که بر روی پروتکل http یا https قابل ارائه است. انتقال داده بین صفحات مختلف در برنامه خود را در نظر بگیرید.

شما می توانید یکسری متغیر را بر روی آدرس http شرکت ارسال نمایید و نتیجه آن را نیز بخوانید. گاه به دلایل مختلف ممکن است که برنامه نویس نتواند از SOAP استفاده کند که استفاده از این روش کاربردی است. مثلاً عموماً ماژول ها و برنامه های بین المللی در صورتی که قابلیت ارسال پیامک داشته باشند، از این روش استفاده می کنند. زیرا عموماً نیاز به کد نویسی ندارد و با تنظیم و نام گذاری پارامتر ها این قابلیت ایجاد و راه اندازی می گردد. در مجموع ساده ترین روش ارسال پیامک می باشد. از کارایی کمتری نسبت به SOAP برخوردار است. اما کاربرد و کارایی خود را دارد. توجه: همچنین به دلیل ماهیت http تمامی متد ها بر روی http در دسترس نیستند.

۳- زبان های برنامه نویسی

همانطور که متوجه شدید، فلسفه پدید آمدن وب سرویس این است که همه بتوانند با یک زبان واحد با هم ارتباط داشته باشند. یعنی یک وب سایت با زبان PHP با وب سایت Asp.net بتواند تبادل داده داشته باشد. لذا با هر زبانی که برنامه نویسی می کنید، می توانید از وب سرویس استفاده کنید. به طور مثال: C#, VB, PHP, JAVA, Delphi, Python, Prel

۴- معرفی توابع وب سرویس

توابع زیر از طریق API در دسترس می باشند که همه آنها از طریق SOAP در دسترس هستند.

۱. ارسال پیامک (تکی و گروهی)

۲. ارسال کد پیامکی

۳. دریافت دلیوری ارسال

۴. دریافت مانده اعتبار

۵. پیامک های صندوق ارسالی و دریافتی

۶. تغییر وضعیت پیامک های صندوق ارسالی و دریافتی

۷. ثبت و حذف ارسال زماندار

۸. ثبت ارسال زماندار روزانه

۹. ثبت ارسال زماندار سالانه

۱۰. ثبت، حذف و ویرایش مخاطب

۱۱. ثبت، حذف و ویرایش گروه مخاطب

۱۲. دریافت لیست گروه مخاطبین

۱۳. ایجاد و حذف کاربر جدید

۱۴. انتقال شارژ از نماینده به کار

۵- آدرس های SOAP

<http://sms.parsgreen.ir/Api/SendSMS.aspx>
<http://sms.parsgreen.ir/Api/ProfileService.aspx>
<http://sms.parsgreen.ir/Api/MsgService.aspx>
<http://sms.parsgreen.ir/Api/ScheduleService.aspx>
<http://sms.parsgreen.ir/Api/ContactService.aspx>

✓ آدرس سرویس های http:

(راهنمای سرویس http به صورت جداگانه در بخش مربوطه موجود است.)

<http://sms.parsgreen.ir/UrlService/SendSMS.ashx>
<http://sms.parsgreen.ir/UrlService/GetDelivery.ashx>

۶- امضاء دیجیتال

-نحوه تولید: با وارد شدن به پنل پیامکی خود از منوی سمت راست گزینه وب سرویس را انتخاب کرده و از منوی بالا گزینه امضا دیجیتال در دسترس است .

فهرست

نام لاتین متد	لیست متد ها	دسته بندی
GetDelivery	دریافت وضعیت پیامک ارسالی	SendSMS
GetSMSNumbers	دریافت لیست شماره پیامک	
MessageInfo	دریافت مشخصات یک پیامک	
Send	ارسال تکی	
SendgroupSMS	ارسال تکی و گروهی	
SendGroupSmsSimple	ارسال تکی و گروهی به صورت ساده تر	
SendSMS_P2P	ارسال پیامک به صورت نظیر به نظیر	
SendOTP	ارسال کد پیامکی	
SendToGroup	ارسال پیامک به یک گروه مخاطب	
DeleteSchedule	حذف ارسال زمان دار	Schedule
RegSchdeule	ثبت ارسال زمان دار	
RegSchdeule_Extend	ثبت ارسال زمان دار دوره ای	
RegSchdeuleDaily	ثبت ارسال زمان دار روزانه	
RegSchdeuleMonthly	ثبت ارسال زمان دار ماهانه	
RegSchdeuleYearly	ثبت ارسال زمان دار سالانه	
DeleteMsg	حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ...	Message
GetMessage	دریافت پیام های ارسالی و دریافتی و حذف شده	

GetMessagePageing	دریافت پیام های ارسالی دریافتی و حذف شده به صورت صفحه به صفحه	
GetMsgCount	شمارش تعداد پیامک ها	
MsgChangeIsRead	تغییر وضعیت پیامک ها	
MsgDelete	حذف پیامک	
MsgDeleteAll	حذف پیامک ها به صورت کلی	
GetCityList	جهت دریافت لیست شهرهای استان مورد نظر	Profile
GetCredit	جهت دریافت مانده اعتبار	
GetProvinceList	جهت دریافت لیست استانهای کشور ایران	
RegUser	جهت ثبت نام کاربر	
RegUserQuickly	جهت ثبت نام کاربر به صورت سریع تر	
TransferCredit	انتقال شارژ از حساب نماینده به حساب کاربر زیر مجموعه	
AddGroupContact	ثبت گروه دفتر تلفن	Contact
ContactCount	دریافت تعداد مخاطب گروه	
DeleteContact	حذف مخاطب	
EditGroupContact	ویرایش گروه مخاطبین	
GetGroups	دریافت کل گروه های مخاطبین	
RegContact	ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن	
RegContactSimple	ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن به صورت ساده تر	
RemoveGroupContact	حذف مخاطبین گروه	
UpdateContact	به روز رسانی اطلاعات مخاطب	

متد GetDelivery:

کاربرد : رهگیری وضعیت پیامک ارسالی
معمولا دلیوری پس از ۱۰ دقیقه و حد اکثر تا ۱۲ ساعت بعد از ارسال اخذ میشود.

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
RecID	string	شناسه دلیوری که پس از ارسال در آرایه RetStr به شما داده میشود .
Return Value	int	-۱ : امضاء دیجیتال معتبر نیست ۴۰ : منتظر تحویل ۴۱ : تحویل شد ۴۲ : تحویل نشد ۴۳ : خطا در مخابرات ۴۴ : ارسال نشد ۴۵ : خطا ۴۶ : RecID یافت نشد. ۴۷ : RecID ارسالی معتبر نیست. ۴۸ : از زمان اخذ دلیوری گذشته است. ۵۰ : لطفا ۳ دقیقه صبر کنید.

متد **GetSMSNumbers**:

کاربرد: جهت دریافت لیست شماره های ارسال کننده پیامک

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
NumberType	int	نوع شماره (اختصاصی یا عمومی) ۱: اختصاصی (شماره هایی که قابلیت ارسال و دریافت دارند) ۲: عمومی (شماره هایی که فقط قابلیت ارسال دارند)
Numbers	ref string[]	آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک پر خواهد شد که لیست شماره ها را برمیگرداند
Return Value	int	۱- : امضا دیجیتال معتبر نیست ۱۴۰ : انجام شد. ۱۴۱ : خطا

متد MessageInfo:

کاربرد: جهت دریافت اطلاعات از متن پیامک ارسالی

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
متن پیامک	string	MsgBody
تعداد بخش متن ارسالی را برمیگرداند	ref int	Part
True : متن Unicode هست False : متن Unicode نیست	ref bool	IsUnicode
۱- امضا دیجیتال معتبر نیست ۱۴۰: انجام شد. ۱۴۱: خطا	int	Return Value

متد Send:

کاربرد: جهت دریافت ارسال پیامک به صورت تکی

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
ToMobile	string	شماره مخاطبی که پیامک به آن ارسال می شود را دریافت می کند
MsgBody	string	متن پیامک
retStr	ref string	به صورت رفرنسی می باشد . هر خانه شامل شماره موبایل ، وضعیت ارسال ، کد رهگیری می باشد نمونه هر خانه : ۰۹۱۲۲۴۵۱۰۰۰;۰;۲۱۶۵۴۵۱۳ شماره موبایل : وضعیت ارسال ; کد رهگیری وضعیت ارسال: 0 : موفق 1 : ناموفق 2 : خطا 3 : بلک لیست در نسخه ۲۰۱۳ ورژن ۲۵ به بعد بسته به نوع اپراتور
Return Value	int	۱- امضاء معتبر نیست ۰: ارسال نشد. ۱: ارسال با موفقیت انجام شد . ۲: پیامک معتبر نیست ۳: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) ۴: فیلتر می باشد. ۵: اپراتور قطع است. ۶: ارسال مجاز نیست. ۷: حساب کاربری شما فعال نیست. ۸: اعتبار کافی موجود نیست . ۹: محدودیت در تعداد درخواست ۱۰: محدودیت ارسال روزانه ۱۱: شماره پیامک معتبر نیست ۱۲: خطا ۱۳: حساب کاربری منقضی شده ۱۴: باید به پنل لاگین کرد

متد SendGroupSMS :

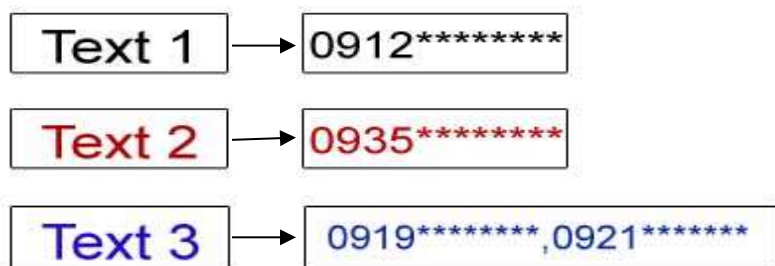
کاربرد: جهت ارسال پیامک تکی و گروهی

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
From	string	شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید
To	string[]	آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل (محدودیت فنی وجود ندارد اما ترجیحا کمتر از ۲۰۰۰ شماره) ممکن است نرم افزار شما بسته به نسخه آن از جهت سطح مجوز محدودیت داشته باشد.
Text	string	متن پیامک
IsFlash	bool	تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه (پیش فرض آن را false بگذارید)
UDH	string	سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) برای شرایط عادی string.Empty یا null قرار دهید.
Success	ref int	تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق به صورتی رفرنسی می باشد.
retStr	ref string[]	آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک آرایه پر خواهد شد . به صورت رفرنسی می باشد . هر خانه شامل شماره موبایل ، وضعیت ارسال ، کد رهگیری می باشد . نمونه هر خانه : 09122451000;0;21654513 (کد رهگیری ؛ وضعیت ارسال ؛ شماره موبایل) وضعیت ارسال : ۰ : موفق ۱ : ناموفق ۲ : خطا ۳ : بلک لیست (در نسخه ۲۰۱۳ ورژن ۲۵ به بعد بسته به نوع اپراتور)
Return Value	int	۱- امضاء معتبر نیست 0 : ارسال نشد. ۱ : ارسال با موفقیت انجام شد . ۲ : پیامک معتبر نیست ۳ : محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) ۴ : فیلتر می باشد. ۵ : اپراتور قطع است. ۶ : ارسال مجاز نیست. ۷ : حساب کاربری شما فعال نیست. ۸ : اعتبار کافی موجود نیست . ۹ : محدودیت در تعداد درخواست

۱۰: محدودیت ارسال روزانه		
۱۱: شماره پیامک معتبر نیست		
۱۲: خطا		
۱۳: حساب کاربری منقضی شده		
۱۴: باید به پنل لاگین کرد		

متد SendGroupSMSP2P :

کاربرد: جهت ارسال پیامک به صورت نظیر به نظیر
فرض کنید بخواهید n پیام را به n نفر در یک لحظه با استفاده از متد **SendGroupSMS** بفرستید لذا باید n بار این متد را صدا بزنید.
با استفاده از متد **SendGroupSMSP2P** می توانید n پیامک به n شماره به صورت نظیر به نظیر در آن واحد ارسال کنید.



توجه :

- Text آرایه ای از متن پیامک است.
- To آرایه ای از شماره است (نظیر به نظیر آرایه Text)
- در صورتی که طول آرایه ها برابر نباشد ارسال انجام نمیشود.
- بهتر است تعداد پیامک در هر درخواست کمتر از ۱۰۰ باشد که به سرعت **Response** آن را دریافت نمایید ولی در کل هیچ محدودیتی اعمال نشده است.

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
From	string	شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید
To	string[]	آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل شماره ها باید نظیر آرایه Text باشند
Texts	string[]	متن پیامک به صورت نظیر به نظیر آرایه To
IsFlash	bool	تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه (پیش فرض آن را false بگذارید)
UDH	string	سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) برای شرایط عادی string.Empty یا null قرار دهید.
Status	int[]	خروجی وضعیت هر یک از پیامهای ارسال شده در قالب یک آرایه نظیر به نظیر آرایه Text یا To می باشد که مقدار هر خانه آن هر یک از اعداد زیر می تواند باشد: 1- امضاء معتبر نیست 0: ارسال نشد. ۱: ارسال با موفقیت انجام شد . ۲: پیامک معتبر نیست ۳: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) ۴: فیلتر می باشد. ۵: اپراتور قطع است. ۶: ارسال مجاز نیست. ۷: حساب کاربری شما فعال نیست.

<p>۸ : اعتبار کافی موجود نیست . ۹ : محدودیت در تعداد درخواست ۱۰ : محدودیت ارسال روزانه ۱۱ : شماره پیامک معتبر نیست ۱۲ : خطا ۱۳ : حساب کاربری منقضی شده ۱۴ : باید به پنل لاگین کرد</p>		
<p>به صورت رفرنسی می باشد. و تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق را برمیگرداند. (نظیر به نظیر آرایه Text)</p>	ref int[]	Success
<p>آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک آرایه پر خواهد شد . به صورت رفرنسی می باشد . هر خانه از این آرایه وضعیت پیامک و کد دلپوری نظیر به نظیر آرایه To را نشان می دهد. 09122451000;0;21654513 : نمونه هر خانه (کد رهگیری ؛ وضعیت ارسال ؛ شماره موبایل) وضعیت ارسال : ۰ : موفق ۱ : ناموفق ۲ : خطا ۳ : بلک لیست (در نسخه ۲۰۱۳ ورژن ۲۵ به بعد بسته به نوع اپراتور) نکته: اگر در هر خانه از آرایه To چند شماره قراردید در خروجی ، نظیر آن در آرایه retStr هر نتیجه با علامت # جدا شده است. نمونه : 09122450000;0;6512812#09122460000;0;18766723</p>	ref string[]	retStr
<p>۲- : خطا ۲- : امضای دیجیتال نا معتبر است ۱ : ارسال موفق</p>	int	Return Value

متد SendGroupSMSSimple:

کاربرد: جهت ارسال پیامک تکی و گروهی به صورت ساده تر

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
From	string	شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید
To	String[]	آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل
Text	string	متن پیامک
IsFlash	bool	تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه
UDH	string	سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص)
Return Value	int	<p>۱- امضاء معتبر نیست 0: ارسال نشد. ۱: ارسال با موفقیت انجام شد . ۲: پیامک معتبر نیست ۳: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) ۴: فیلتر می باشد. ۵: اپراتور قطع است. ۶: ارسال مجاز نیست. ۷: حساب کاربری شما فعال نیست. ۸: اعتبار کافی موجود نیست . ۹: محدودیت در تعداد درخواست ۱۰: محدودیت ارسال روزانه ۱۱: شماره پیامک معتبر نیست ۱۲: خطا ۱۳: حساب کاربری منقضی شده ۱۴: باید به پنل لاگین کرد</p>

متد SendOTP:

کاربرد: جهت ارسال کد پیامکی

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Mobile	string	شماره مخاطبی که کد به آن ارسال میشود
Lang	string	زبان ارسال کد را مشخص میکند (مثال: زبان فارسی fa قرار دهید)
OtpType	int	نوع کد خروجی را مشخص میکند ۱: نوع کد خروجی از نوع عددی ۲: نوع کد خروجی از نوع رشته ای
PatternID	int	عبارت پیشوند ابتدای کد را مشخص میکند ۱: کد فعال سازی ۲: کد ورود ۳: کد تایید ۴: کد
OtpCode	out string	کد ارسال شده به مخاطب را برمیگرداند
Return Value	int	۱- امضاء دیجیتال معتبر نیست ۱۲: خطا ۱: ارسال موفق

متد SendToGroup:

کاربرد: جهت ارسال پیامک به یک گروه مشخص.

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
From	string	شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید
GroupIDEncrypt	string	شناسه گروه به صورت رمز شده
Text	string	متن پیامک
IsFlash	bool	تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه
UDH	string	سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص)
Success	ref int	تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق
RetStr	ref string	آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک پر خواهد شد .
Return Value	int	۱- امضاء معتبر نیست ۰: ارسال نشد. ۱: ارسال با موفقیت انجام شد . ۲: پیامک معتبر نیست ۳: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) ۴: فیلتر می باشد. ۵: اپراتور قطع است. ۶: ارسال مجاز نیست. ۷: حساب کاربری شما فعال نیست. ۸: اعتبار کافی موجود نیست . ۹: محدودیت در تعداد درخواست ۱۰: محدودیت ارسال روزانه ۱۱: شماره پیامک معتبر نیست ۱۲: خطا ۱۳: حساب کاربری منقضی شده ۱۴: باید به پنل لاگین کرد

متد GetCityList :

کاربرد : جهت دریافت لیست شهرها

نام پارامتر	نوع	شرح
signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
ProvinceID	int	شناسه استان مورد نظر جهت دریافت لیست شهرهای آن استان را دریافت میکند
Return Value	double	آرایه ای از نوع string است که نام و شناسه شهرها را برمیگرداند

متد GetCredit :

کاربرد : جهت دریافت مانده اعتبار حساب کاربری

نام پارامتر	نوع	شرح
signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Return Value	double	۶۴ - : خطا در غیر این صورت میزان اعتبار به ریال را بر می گرداند.

متد GetProvinceList:

کاربرد : جهت دریافت لیست استان ها

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
نام کشور را جهت دریافت لیست استان ها دریافت میکند (در حال حاضر فقط کشور ایران موجود است)	string	Country
آرایه ای از نوع string است که نام و شناسه استان ها را برمیگرداند	double	Return Value

متد RegUser :

کاربرد : ثبت نام کاربر جدید در قالب نمایندگان و یا همکاران تجاری

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
ProductID	int	شناسه نوع پنل (برای ثبت نرم افزار پیش فرض + قرار دهید)
Username	string	نام کاربری (اجباری)
FrstName	string	نام (اجباری)
LastName	string	نام خانوادگی (اجباری)
Company	string	اسم شرکت یا نام تجاری (می تواند خالی باشد)
Email	string	ایمیل
Mobile	string	موبایل (اجباری)
PhoneNumbers	string	تلفن ثابت (نمونه : ۰۲۱۴۱۷۵۷۰۰۰)
FaxNumbers	string	شماره فکس
Address	string	آدرس
Descriptions	string	شرح
NationalCode	string	کد ملی
GenderType	int	نوع جنسیت (۱ : خانم و ۲ : آقا)
IsAdvanced	bool	بهتر است True باشد ، از رخ داد برخی از خطا ها جلوگیری می شود. مثلا اگر نام کاربری تکراری باشد ، سعی می شود با تغییر در نام کاربری ثبت نام انجام شود.
RetUserId	ref string	شناسه کاربر در صورت ثبت موفق به صورت رمز شده
Return Value	int	۱- امضاء معتبر نیست ۱۲۰ : موفق ۱۲۱ : کد ملی نا معتبر است ۱۲۲ : کد ملی تکراری است ۱۲۳ : نام کاربری معتبر نمی باشد ۱۲۴ : نام کاربری تکراری است ۱۲۵ : ایمیل معتبر نیست ۱۲۶ : ایمیل تکراری است ۱۲۷ : موبایل معتبر نیست ۱۲۸ : موبایل تکراری است ۱۲۹ و ۱۳۰ : در نوع نرم افزار و ... ۱۳۱ : داده ها معتبر نیستند ۱۳۲ : کاربر ثبت نشد

توجه :

از آنجایی که ارائه خدمات پیام کوتاه از نظر مسئولیت و امنیت و... بار سنگینی دارد، لذا در صورت استفاده از این تابع سعی شود تمامی فیلدها تکمیل و ارسال شوند

پس از ثبت موفق کاربر، این کاربر در کنترل پنل مدیریت شما به صورت زیر مجموعه نمایش داده می شود.

پس از ثبت نام لازم است کاربر خود شخصا مدارک لازم را ارسال نماید .

نام کاربری و رمز عبور پس از ثبت نام به موبایل فرد پیامک می شود .

لازم است کاربر ثبت نام شده خود شخصا جهت فعال سازی حساب خود به بخش مدیریت سامانه خود مراجعه نماید و مدارک لازم را آپلود کند.

متد RegUserQuickly:

کاربرد: ثبت نام کاربر جدید در قالب نمایندگان و یا همکاران تجاری به صورت سریع

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
HeaderData	string	مخصوص ارسال دستورات مدیریتی خاص برای همکاران و یا نمایندگان
Username	string	نام کاربری کاربر (فقط کاراکتر انگلیسی و اعداد / بدون فاصله و نقطه و ...) در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر
FrstName	string	نام در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر
LastName	string	نام خانوادگی در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر
Company	string	اسم شرکت یا نام تجاری (می تواند خالی باشد)
Email	string	ایمیل در صورت نداشتن (ترکیبی از موبایل کاربر) مانند نمونه =<0912245@yahoo.com
Mobile	string	غیر تکراری در پایگاه داده
PhoneNumbers	string	تلفن ثابت به همراه کد (نمونه : ۰۲۱۷۷۷۴۶۷۹۰)
FaxNumbers	string	شماره فکس
Address	string	آدرس
Descriptions	string	شرح
NationalCode	string	کد ملی
IsAdvanced	bool	بهتر است True باشد ، از رخ داد برخی از پیغام ها جلوگیری می شود. مثلا اگر نام کاربری تکراری باشد ، سعی می شود با افزودن بخشی به نام کاربری ثبت نام تکمیل نماید.
EncryptUserId	ref string	شناسه کاربر در صورت ثبت موفق به صورت رمز شده
UserSignature	ref string	در صورتی که بخواهید پس از ثبت کاربر ، امضاء کاربر را نیز داشته باشید ، باید در قسمت headerdata دستور لازم را ارسال کنید. کاربرد : مثلا زمانی که بخواهید کاربرانی که ثبت می کنید ، هم از پنل شرکت پیامک ارسال کنند و هم از داخل سایت شما .
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست ۱۲۰ : ثبت با موفقیت انجام شد. ۱۲۱ : کد ملی نا معتبر است ۱۲۲ : کد ملی تکراری است ۱۲۳ : نام کاربری معتبر نمی باشد ۱۲۴ : نام کاربری تکراری است

۱۲۵ : ایمیل معتبر نیست
 ۱۲۶ : ایمیل تکراری است
 ۱۲۷ : موبایل معتبر نیست
 ۱۲۸ : موبایل تکراری است
 ۱۳۰ و ۱۲۹ : خطا در در نوع نرم افزار و ...
 ۱۳۱ : داده ها معتبر نیستند
 ۱۳۲ : کاربر ثبت نشد

توجه :

از آنجایی که ارائه خدمات پیام کوتاه از نظر مسئولیت و امنیت و... بار سنگینی دارد، لذا در صورت استفاده از این تابع سعی شود تمامی فیلدها تکمیل و ارسال شوند
 پس از ثبت موفق کاربر، این کاربر در کنترل پنل مدیریت شما به صورت زیر مجموعه نمایش داده می شود.
 پس از ثبت نام لازم است کاربر خود شخصا مدارک لازم را ارسال نماید .
 نام کاربری و رمز عبور پس از ثبت نام به موبایل فرد پیامک می شود .
 لازم است کاربر ثبت نام شده خود شخصا جهت فعال سازی حساب خود به بخش مدیریت سامانه خود مراجعه نماید و مدارک لازم را آپلود کند.

متد TransferCredit:

کاربرد: جهت انتقال اعتبار از حساب نماینده به حساب کاربر زیر مجموعه.

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
FromUsername	string	نام کاربری حساب مقصد (حسابی که امضاء مربوط به آن می باشد) حساب مبدا باید حتما از نوع حساب نمایندگی و فعال باشد.
ToUsername	string	نام کاربری حساب مقصد که حتما باید زیر مجموعه شما باشد . حساب مقصد باید از نوع کاربری و فعال باشد . دقت نمایید که در صورتی حساب کاربری مبدا یا مقصد نا معتبر باشند ، حساب کاربری که از امضاء ان استفاده شده مسدود خواهد شد.
Amount	double	میزان تراکنش
Return Value	Double	-۱ : امضاء معتبر نیست . ۷۱ : با موفقیت انجام شد. ۷۲ : اعتبار شما کافی نیست . ۷۳ : کاربر زیر مجموعه شما نیست . ۷۴ : اطلاعات ارسالی معتبر نیست . ۷۶ : خطا

• Message

متد DeleteMsg :

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ...

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
شناسه پیامک به صورت رمز شده	string	MsgIdEncrypt
True : حذف انجام شد False : حذف انجام نشد	bool	Return Value

متد GetMessage:

کاربرد : جهت دریافت پیام های ارسالی و دریافتی و حذف شده

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Location	int	موقعیت پیامک ۱ : صندوق دریافت ۲ : صندوق ارسال ۴ : صندوق حذفی
IsRead	bool	وضعیت پیامک (خوانده شده یا نشده) Null : همه true : خوانده شده False : خوانده نشده در ابتدا وضعیت تمام پیامک ها به صورت خوانده نشده می باشد. هر پیامکی که فراخوانی شد با استفاده از متد MsgChangeIsRead باید به خوانده شده تبدیل شود
Return Value	dataset	یک dataset بر می گرداند که شامل یک datatable است . Columns ها : "MsgIdEncrypt": شناسه پیامک "Body" متن پیامک "Udh": سرآمد (کاربرد جهت ارسال بر روی پورت مانند بانک ها) "SendDate": تاریخ ارسال یا دریافت "Sender": فرستنده "Receiver": گیرنده "Parts": تعداد بخش های پیامک "IsFlash": نوع پیامک (عادی ، فلش) "IsRead": وضعیت پیامک (خوانده شده ، خوانده نشده) "IsUnicode": پیامک فارسی یا انگلیسی "Credit": اعتبار واحد "RecCount": تعداد درخواست "RecFailed": تعداد ارسال ناموفق "RecSuccess": تعداد ارسال موفق

متد GetMessagePaging:

کاربرد: جهت دریافت پیام های ارسالی، دریافتی و حذف شده یا قابلیت آدرس دهی و صفحه به صفحه

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Location	int	موقعیت پیامک ۱: صندوق دریافت ۲: صندوق ارسال ۴: صندوق حذفی
IsRead	bool	True: خوانده شده False: خوانده نشده
RowInPage	int	تعداد ردیف پیام های درخواستی در هر صفحه (از ۰ تا ۱۰۰)
StartPage	int	شماره صفحه مورد نظر
Return Value	dataset	یک dataset به نام Msg بر می گرداند که شامل یک datatable به نام TBLMessages است. Columns ها: "MsgIdEncrypt": شناسه پیامک "Body": متن پیامک "Udh": سرآمد (کاربرد جهت ارسال بر روی پورت مانند بانک ها) "SendDate": تاریخ ارسال یا دریافت "Sender": فرستنده "Receiver": گیرنده "Parts": تعداد بخش های پیامک "IsFlash": نوع پیامک (عادی، فلش) "IsRead": وضعیت پیامک (خوانده شده، خوانده نشده) "IsUnicode": پیامک فارسی یا انگلیسی "Credit": اعتبار واحد "RecCount": تعداد درخواست "RecFailed": تعداد ارسال ناموفق "RecSuccess": تعداد ارسال موفق

متد GetMsgCount :

کاربرد : جهت دریافت تعداد پیامک های صندوق در یک موقعیت خاص.

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Location	int	موقعیت پیامک در صندوق دریافتی : ۱ : صندوق دریافت ۲ : صندوق ارسال ۴ : صندوق حذفی
IsRead	bool	true : پیامک های خوانده شده ، false : تعداد پیامک های جدید
Return Value	int	۱ - : امضاء دیجیتال معتبر نیست. ۵۰ - : موقعیت درخواستی معتبر نیست . ۵۱ - : خطا در غیر این صورت تعداد پیامک های دریافتی را بر می گرداند.

متد **MsgChangeIsRead** :

کاربرد : تغییر وضعیت پیامک های صندوق دریافتی از خوانده شده به خوانده نشده و بر عکس .
نمونه کاربرد : برای اینکه در هنگام دریافت پیامک ها ، پیامک های خوانده شده را مجدد دریافت نکنید

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
شناسه پیامک به صورت رمز شده	string	MsgIdEncrypt
True : خوانده شده False : خوانده نشده	bool	IsRead
True : انجام شد False : انجام نشد	bool	Return Value

متد MsgDelete:

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ...

تفاوت این متد با متد بالا در این است که خروجی این متد int است و اطلاعات بیشتری ارائه می دهد .

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
شناسه پیامک به صورت رمز شده	string	MsgIdEncrypt
۱ - : امضاء دیجیتال معتبر نیست. ۵۱ - : خطا ، انجام نشد . ۵۲ : انجام شد.	int	Return Value

متد **MsgDeleteAll** :

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی، دریافتی و ... به صورت کلی.

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
موقعیت پیامک در صندوق دریافتی : ۱ : صندوق دریافت ۲ : صندوق ارسال ۴ : صندوق حذفی	int	Location
True : خوانده شده False : خوانده نشده	bool	IsRead
۵۱- : خطا -۱ : امضا دیجیتال معتبر نیست. ۵۲ : انجام شد.	int	Return Value

Schedule •

متد DeleteSchedule :

کاربرد : حذف ارسال زماندار

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
شناسه رمز شده پیامک زماندار ثبت شده جهت حذف	string	ScheduleIdEncrypt
-۱ : امضاء معتبر نیست. ۶۰ : خطا ۶۱ : انجام شد	int	Return Value

متد RegSchedule :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار (ارسالی که یک بار در یک تاریخ و ساعت که تنظیم شده است ارسال می شود)

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
DateTime	datetime	زمان ارسال پیامک در قالب انگلیسی
Body	string	متن پیامک
To	string[]	آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند)
From	string	شماره ارسال کننده پیامک
ScheduleIdEncrypt	ref string	شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد.
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست. ۶۰ : خطا ۶۱ : انجام شد

متد RegSchdeuleDaily :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار روزانه (ارسالی که هر روز در ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال میشود)

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Hour	int	به صورت ۲۴ ساعت (۰ الی ۲۳)
Minute	int	دقیقه بین ۰ الی ۵۹
Body	string	متن پیامک
To	string[]	آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند)
From	string	شماره ارسال کننده پیامک
ScheduleIdEncrypt	ref string	شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد.
Return Value	int	-۱ : امضاء معتبر نیست. ۶۰ : خطا ۶۱ : انجام شد

متد **RegScheduleMonthly** :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار ماهانه (ارسالی که هر ماه در روز و ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال می شود)

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
DayOfMonthFa	int	روز از ماه بین ۱ تا ۳۱ به فارسی
Hour	int	به صورت ۲۴ ساعت (۰ الی ۲۳)
Minute	int	دقیقه بین ۰ الی ۵۹
Body	string	متن پیامک
To	string[]	آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند)
From	string	شماره ارسال کننده پیامک
ScheduleIdEncrypt	ref string	شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد.
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست. ۶۰ : خطا ۶۱ : انجام شد

متد RegSchdeuleYearly :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار سالانه (ارسالی که هر سال در یک ماه و روز و ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال می شود)

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
MonthOfYearFa	Int	ماه بین ۱ تا ۱۲ به فارسی (مثلا شهریور برابر ۶)
DayOfMonthFa	Int	روز از ماه بین ۱ الی ۳۱ به فارسی
Hour	Int	به صورت ۲۴ ساعت
Minute	Int	دقیقه بین ۰ الی ۵۹
Body	string	متن پیامک
To	string[]	آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند)
From	string	شماره ارسال کننده پیامک
ScheduleIdEncrypt	ref string	شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد.
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست. ۶۰ : خطا ۶۱ : انجام شد

متد RegScheduleExtend :

کاربرد: ثبت ارسال زماندار دوره ای

تفاوت این متد با متد RegSchedule در این است که در این متد تاریخ شمسی به عنوان ورودی می پذیرد

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
Yearfa	int	سال به فارسی (مثلا ۹۶)
MonthOfYearFa	int	ماه بین ۱ تا ۱۲ به فارسی (مثلا شهریور برابر ۶)
DayOfMonthFa	int	روز از ماه بین ۱ الی ۳۱ به فارسی
Hour	int	به صورت ۲۴ ساعت
Minute	int	دقیقه بین ۰ الی ۵۹
Body	string	متن پیامک
To	string[]	آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند)
From	string	شماره ارسال کننده پیامک
ScheduleIdEncrypt	ref string	شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد.
Return Value	int	۱- امضا دیجیتال معتبر نیست ۶۰: خطا ۶۱: انجام شد.

Contact •

متد AddGroupContact:

کاربرد : ثبت گروه دفتر تلفن

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
GroupName	string	نام گروه
GroupDec	string	جزئیاتی اختیاری درباره ی گروه
GroupIDEncrypt	ref string	شناسه گروه به صورت رمز شده که به صورت رفرنسی پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. (جهت ثبت مخاطب در این گروه)
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست. ۹۰ : انجام شد ۹۱ : انجام نشد ، خطا

متد ContactCount :

کاربرد : دریافت تعداد مخاطبین در یک گروه مخاطب انتخاب شده

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال با شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
GroupIDEncrypt	string	شناسه گروه را جهت دریافت تعداد مخاطبین این گروه دریافت میکند
Child	bool	در صورت True بودن تعداد تمامی زیر گروه های این گروه را بر میگرداند و در صورت False بودن تنها تعداد زیر گروه سطح اول را بر میگرداند
Count	int	به صورت رفرنسی بوده و پس از اجرای موفق متد مقدار دهی میشود که تعداد مخاطبین را بر میگرداند
Return Value	int	-۱ : امضاء معتبر نیست. ۸۰ : انجام شد ۸۲ : انجام نشد ، خطا

متد DeleteContact :

کاربرد : جهت حذف مخاطب

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال با شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
ContactIDEncrypt	string	شناسه مخاطب که پس از ایجاد مخاطب در دسترس می باشد
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست ۹۰ : انجام شد ۹۱ : انجام نشد ، خطا

متد **EditGroupContact** :

کاربرد : جهت ویرایش اطلاعات مخاطبین

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
GroupIDEncrypt	string	شناسه گروه به صورت رمز شده
GroupName	string	نام گروه
GroupDec	string	جزئیاتی اختیاری درباره گروه
GroupStatus	byte	وضعیت گروه (فعال، غیرفعال و ...) ۰ : فعال ۱ : غیر فعال
Return Value	int	-۱ : امضا دیجیتال معتبر نیست. ۹۰ : انجام شد. ۹۱ : خطا

متد **GetGroups**:

کاربرد: دریافت کل گروه های دفتر تلفن

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
یک dataSet به صورت رفرنسی بر می گرداند که شامل یک dataTable است Columns ها: "GroupIDEncrypt": شناسه گروه "GroupName": نام گروه "GroupDescription": شرح گروه "GroupStatus": وضعیت گروه (فعال ، غیر فعال و ...)	ref dataset	Groups
-۱ : امضاء معتبر نیست. ۸۰ : انجام شد ۸۱ : هیچ گروهی موجود نیست ۸۲ : انجام نشد ، خطا	int	Return Value

متد ContactReg:

کاربرد : ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن سیستم

نیازمندی : ثبت یک گروه دفتر تلفن

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
FirstName	string	نام
LastName	string	نام خانوادگی
Corporation	string	شرکت
MobileNumbers	string	موبایل (اجباری)
PhoneNumbers	string	شماره تلفن
FaxNumbers	string	فکس
BirthDay	datetime	تاریخ تولد کاربر در فرمت انگلیسی (برای تبدیل تاریخ فارسی به انگلیسی و بالعکس می توان از Persia.dll استفاده نمود)
Email	string	ایمیل
Gender	int	نوع جنسیت (۱ = خانم ، ۲ = آقا)
Address	string	آدرس
PostalCode	string	کد پستی
Descriptions	string	شرح
WellcomText	string	متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد. آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین که این مخاطب باید در آنها عضو شود.
GroupIDEncrypt	string[]	در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد.
ContactIdEncrypt	ref string	
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست ۱۰۰ : انجام شد ۱۰۱ : گروه های معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده ۱۰۶ : خطا

متد ReqContactSimple :

کاربرد : ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن سیستم به صورت ساده
نیازمندی : داشتن حداقل یک گروه دفتر تلفن

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
FirstName	string	نام
LastName	string	نام خانوادگی
Corporation	string	شرکت
MobileNumbers	string	موبایل (اجباری)
PhoneNumbers	string	شماره تلفن
FaxNumbers	string	فکس
Email	string	ایمیل
Gender	int	نوع جنسیت (۱ = خانم ، ۲ = اقا)
Address	string	آدرس
PostalCode	string	کد پستی
Descriptions	string	شرح
WellcomText	string	متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد.
GroupIDEncrypt	string[]	آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین که این مخاطب باید در آنها عضو شود.
ContactIdEncrypt	ref string	در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد.
Return Value	int	۱- : امضاء معتبر نیست ۱۰۰ : انجام شد ۱۰۱ : گروه ها معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده ۱۰۶ : خطا

متد **RemoveGroupContact** :

کاربرد : جهت حذف گروه مخاطبین

شرح	نوع	نام پارامتر
امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس	string	Signature
شناسه گروه به صورت رمز شده	string	GroupIDEncrypt
با حذف گروه مخاطبین عضو گروه حذف شوند (در صورتی که آن مخاطب در گروه دیگری عضو نباشد)	bool	RemoveMemberContacts
-۱ : امضا دیجیتال معتبر نیست. ۹۰ : انجام شد. ۹۱ : خطا	int	Return Value

متد UpdateContact :

کاربرد : بروز رسانی مخاطب (در صورت وجود مخاطب آن مخاطب بروز شده در غیر این صورت ایجاد می گردد)

نام پارامتر	نوع	شرح
Signature	string	امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس
FirstName	string	نام
LastName	string	نام خانوادگی
Corporation	string	شرکت
MobileNumbers	string	موبایل
PhoneNumbers	string	شماره تلفن
FaxNumbers	string	فکس
Birthday	datetime	تاریخ تولد کاربر در فرمت انگلیسی
Email	string	ایمیل
Gender	int	نوع جنسیت (۱ = خانم ، ۲ = آقا)
Address	string	آدرس
PostalCode	string	کد پستی
Description	string	شرح
WelcomeText	string	متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد.
GroupIdEncrypt	string	آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین
ContactIdEncrypt	string	در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد.
Return Value	int	۱- امضا دیجیتال معتبر نیست. ۱۰۰ : انجام شد. ۱۰۱ : گروه ها معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده. ۱۰۶ : خطا

نحوه ی راه اندازی وب سرویس :

به دو روش می توانید وب سرویس را به نرم افزار خود اضافه نمایید :

۱. استفاده از dll :

تمامی کلاس های وب سرویس (وب سرویس ها) در dll موجود اند و شما می توانید به راحتی با جایگزینی dll جدید با dll قبلی وب سرویس نرم افزار خود را بروز نمایید.

از طرف دیگر تمامی متد ها را یکجا در دسترس دارد .

• نحوه ی افزودن dll به پروژه :

از پنجره Solution Explorer ، پروژه خود را باز نمایید (Expand) ، سپس بر روی references راست کلیک نمایید و گزینه AddReference را انتخاب کنید و سپس آدرس فایل dll را به آن بدهید.

Dll را می توانید از لینک زیر دانلود نمایید .

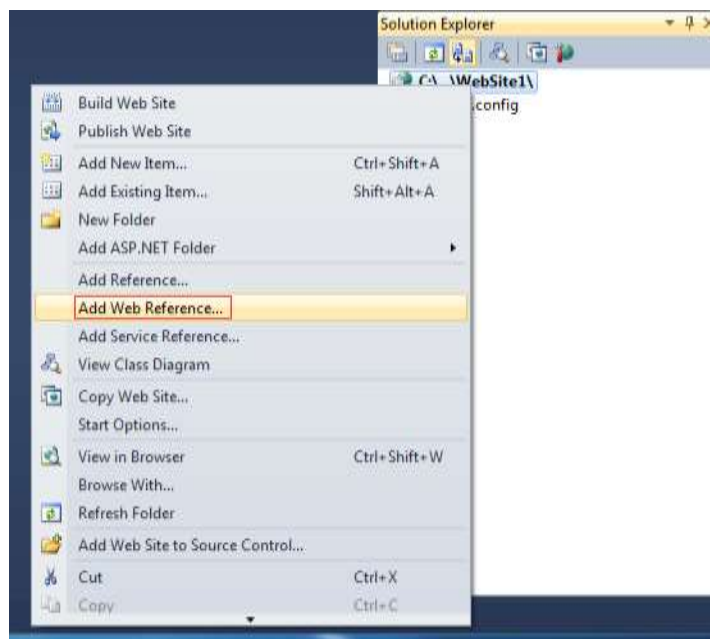
همیشه بهتر است هر ماه یکبار این dll را از لینک زیر دانلود نمایید با dll قبلی تعویض نمایید.

<https://www.parsgreen.com/content/files/Doc/sms/Web-Service/dll.rar>

۲. افزودن مستقیم وب سرویس های به پروژه :


• نحوه ی اضافه کردن مستقیم وب سرویس ها به پروژه :

در برنامه نویسی وب .NET در محیط Visual Studio در پنجره Solution Explorer بر روی وب سایت خود RightClick کنید .گزینه addWebReference را انتخاب کنید .



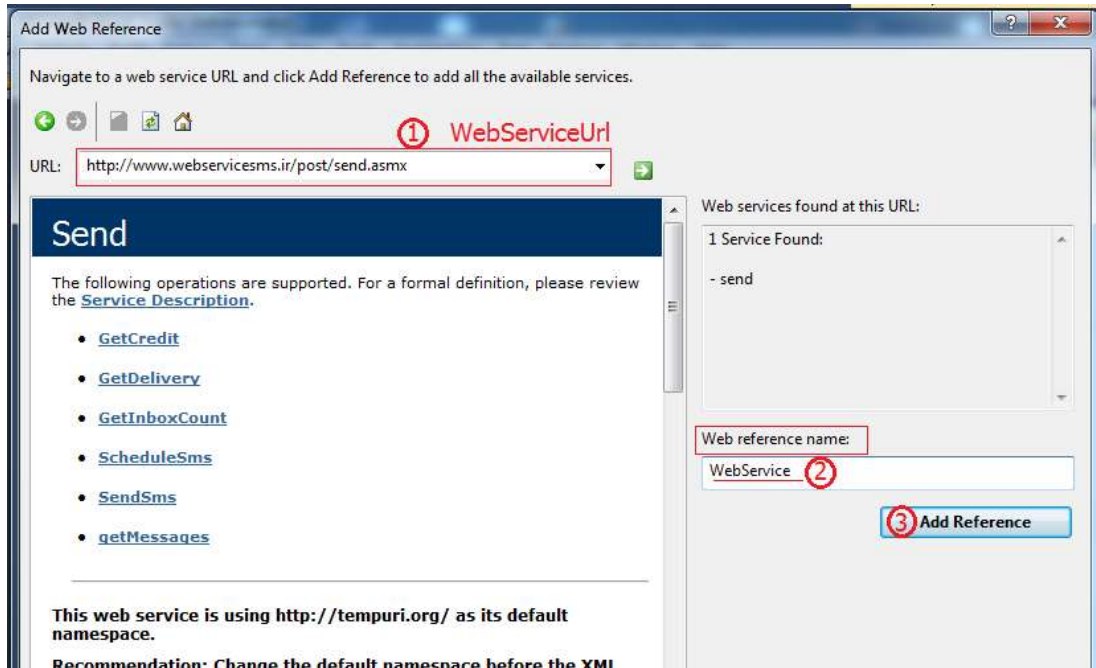
در پنجره زیر آدرس وب سرویس مورد نظر را وارد نمایید. آدرس های وب سرویس در ابتدای فایل راهنما درج شده اند. به طور مثال :

<http://sms.parsgreen.ir/Api/SendSMS.aspx>

و سپس  را کلیک کنید .

وب سرویس load می شود و قسمت WebreferenceName (۲) فعال می شود ، نامی برای آن درج نمایید.

سپس بر روی گزینه AddReference را انتخاب کنید .

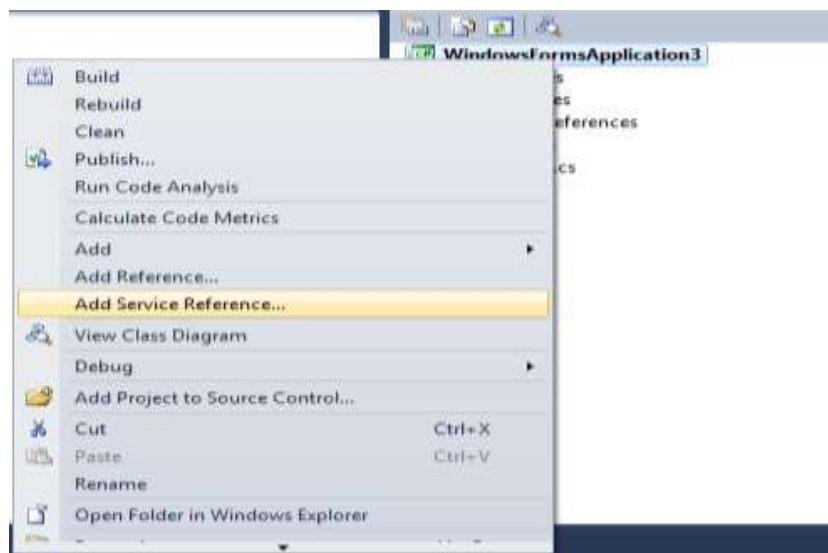


وب سرویس به پروژه شما افزوده می شود .

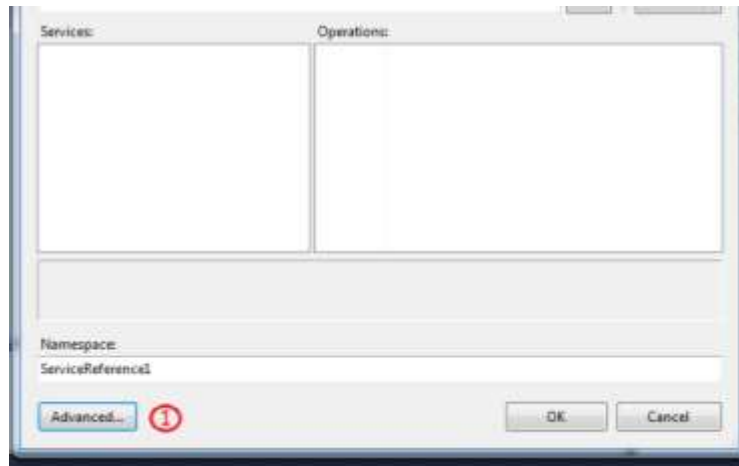
کد سورس پیامک را به پروژه خود اضافه نمایید ، اکنون می توانید از وب سرویس افزوده شده استفاده کنید.

• نحوه اضافه نمودن وب سرویس به پروژه تحت ویندوز :

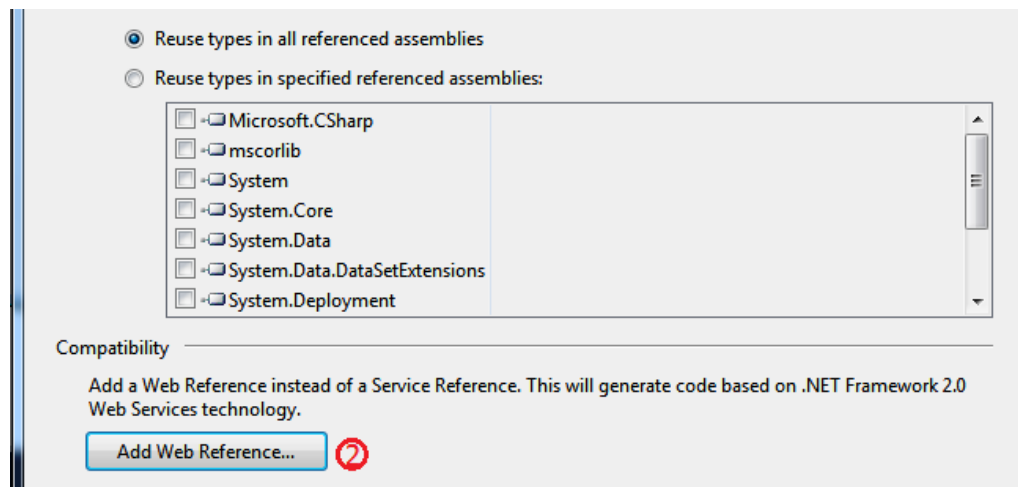
در برنامه نویسی ویندوز در محیط Visual studio در پنجره Solution Explorer بر روی پروژه خود RightClick کنید .
گزینه addService را انتخاب کنید .



در پنجره زیر گزینه Advanced را انتخاب کنید .



سپس پنجره Advanced باز می شود .
گزینه AddWebReference را انتخاب کنید .



از این مرحله به بعد سایر مراحل مانند تحت وب است.
وب سرویس به پروژه شما افزوده می شود .
اکنون از کلاس های وب سرویس یک نمونه بسازید و سپس از طریق متد ها می توانید به فرایند مربوطه دست یابید .

دریافت پیامک از طریق انتقال ترافیک :

این روش برای آنهایی که تعداد دریافت آنها زیاد است و برنامه آنها تحت وب است، مناسب می باشد .
ابتدا یک صفحه ایجاد نمایید . (مثلا : <http://www.YourSite.com/getsms.aspx>)
سپس از طریق سامانه نرم افزار، منوی وب سرویس ، ماژول انتقال پیامک به سایت، آدرس صفحه دریافت خود را مانند بالا وارد کنید .
سپس در PageLoad صفحه مورد نظر پارمتر ها را از طریق QueryString دریافت نمایید .

یک کد نمونه به صورت جامع در فایل نمونه موجود می باشد.

تست ارتباط با وب سرویس پیامک :

جهت تست ارتباط با وب سرویس پیامک آدرس زیر را در مرورگر خود وارد نمایید.

<http://sms.parsgreen.ir/Api/SendSMS.aspx>

در صورتی که تصویر زیر را مشاهده کردید ارتباط شما با وب سرویس پیامک برقرار است.

SendSMS

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [GetDelivery](#)
- [GetSMSNumbers](#)
- [MessageInfo](#)
- [SendGroupSMS](#)
- [SendGroupSmsSimple](#)
- [SendToGroup](#)

آدرس : تهران خیابان مطهری مابین خیابان سهوردی و خیابان ترکمنستان پلاک ۲۸ طبقه ۷

Tel: 021 41757000
Fax: 021 89785540
Sms: 10001391

وب سایت رسمی: www.ParsGreen.com
ایمیل: info@ParsGreen.com