

**راهنمای استفاده**  
**از درگاه آنلاین ارسال پیامک صوتی**  
*( Web Service )*

**شرکت پارس گرین**

**Voice Message Service**

**www.ParsGreen.com**

## 1 - 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 .

## 2- 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 ,Prel , Python, Delphi

## 3- وب سرویس پیامک صوتی

تبلیغات مهمترین قسمت هر تجارت و کسب و کاری را تشکیل میدهد و موفقیت هر کاری در نحوه تبلیغات آن نهاده شده است. به همین خاطر تمام صاحبان مشاغل دنبال بهترین و به روزترین شیوه تبلیغات هستند و به مرور زمان شیوه های جدید تبلیغات ابداع میشوند که از جمله ی جدیدترین آنها ارسال پیامک های تبلیغاتی است. یکی از جدیدترین روشهای تبلیغات ارسال پیام صوتی به مخاطبین است که نسبت به ارسال پیامک عادی برتری ها و ویژگی های خاصی دارد.

### برتری پیامک صوتی نسبت به پیامک متنی ساده

در پیامکهای متنی عادی شما متن خودتان رو مینویسید و برای مخاطب ارسال میکنید و مخاطب متن را میخواند ولی در پیامک صوتی شما صدای خودتان را ضبط کرده و ب گوش مخاطب میرسانید و بدین صورت انرژی و لحن جذاب را میتوانید در خاطر مخاطب حک کنید و این یعنی بالاترین تاثیرگذاری در تبلیغات از نوع مخابراتی. در صوتی که برای تبلیغات حاضر میتونید خلاقیت و ابتکار عمل بکار ببرید. مثلا یک آهنگ زمینه در نظر بگیرید و از شخصی که صدای دلنشینی دارد برای ضبط صدا کمک بگیرید.

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

#### 4 - معرفی توابع وب سرویس

توابع زیر از طریق API در دسترس می باشند.

1. VoiceUpload
2. VoiceUploadBase64
3. VoiceDownload
4. VoiceList
5. VoiceGet
6. VoiceDelete
7. MessageSend
8. MessageSendOTP
9. MessageGet
10. MessageDelete
11. UserGetPulse

#### 5 - آدرس URL اتصال به وب سرویس پیامک صوتی



<http://voice.parsgreen.com/Api/WebServiceV2.asmx?wsdl>

وب سرویس این شرکت یک وب سرویس استاندارد بوده که در تمامی توابع ، خروجی های زیر را خواهید داشت.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	خروجی های بکراچه
در صورتی که عملیات درخواست درست انجام شود true می باشد.	bool	R_Success	
در صورتی که عملیات موفق نباشد شرح عدم انجام را مشخص می کند.	String	R_Message	

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان یک فایل صوتی را در سرور اپلود کرد.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
نام فایل صوتی با پسوند می باشد ، مثلا demo.wav فایل صوتی حتما باید wav باشد.	string	FileName	
فایل بایت فایل صوتی می باشد.	byte[]	FileByte	
شناسه فایل صوتی می باشد	string	VoiceID	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان یک فایل صوتی را در سرور اپلود کرد.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
نام فایل صوتی با پسوند می باشد ، مثلا demo.wav فایل صوتی حتما باید wav. باشد.	string	FileName	
فایل بایت فایل صوتی را به رشته base64 تبدیل کنید و این ورودی را مقدار دهی کنید.	string	FileByteBase64	
شناسه فایل صوتی می باشد که برای ارسال لازم خواهد شد.	string	VoicelD	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان محتوا یک فایل صوتی را دریافت کرد

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس است	string	ApiKey	ورودی
شناسه فایل است.	string	Voiceld	
String FileName String FileByteBase64	object	VoiceDownloadResult	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوانید لیست فایل های صوتی را دریافت کنید.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد	string	ApiKey	ورودی
صفحه درخواستی ، پیش فرض 1 می باشد.	Int32	Page	
تعداد آیتم در هر صفحه می باشد . پیش فرض 20 است.	Int32	PageSize	
هر object یا کلاس شامل مقادیر زیر است. string VoicelD dateTime AddDate string AddDateFarsi string Title int Duration WaitingConfirmation/WaitingUpload/ReadyToSend/Deleted VoiceStatus string MediaTypeName long DataSize boolean StoreForever	List<Object>	DataList	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان مشخصات یک فایل صوتی را دریافت کرد

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس است	string	ApiKey	ورودی
شناسه فایل صوتی می باشد	string	Voiceld	
هر object یا کلاس شامل مقادیر زیر است. string Voiceld dateTime AddDate string AddDateFarsi string Title int Duration WaitingConfirmation/WaitingUpload/ReadyToSend/Deleted VoiceStatus string MediaTypeName long DataSize boolean StoreForever	object	Data	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 88473251 - 77700048 - 41757000

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی



## توضیحات

با این متد میتوان فایل صوتی را حذف کنید.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
شناسه فایل صوتی	string	Voiceld	
در صورتی که حذف با موفقیت انجام شده باشد True است.	bool	R_Success	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد یک پیام صوتی را به یک یا چند نفر ارسال کنید.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
شناسه فایل صوتی می باشد که از متد voiceupload یا voiceuploadbase64 یا voiceList دریافت نمودید.	string	Voiceld	
ارایه ای از شماره هایی که پیام صوتی به آنها ارسال می شود.	string[]	Numbers	
شناسه پیام صوتی ارسال می باشد.	string	MsgID	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد یک پیام صوتی حاوی کد به منظور احراز هویت یا فعال سازی و ... ارسال کرد.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
کدی که جهت ارسال پیام صوتی لازم است را دریافت میکند	int	code	
شماره ای که پیام صوتی به آنها ارسال می شود.	string	Numbers	
شناسه پیام صوتی می باشد.	string	MsgID	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان اطلاعات یک پیام صوتی را فراخوانی کنید.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
شناسه پیام صوتی می باشد.	string	MsgId	
<p>ابجکتی است که شامل اطلاعات زیر است</p> <p>string MsgID</p> <p>string VoicelD</p> <p>string Title</p> <p>dateTime AddDate</p> <p>string AddDateFarsi</p> <p>dateTime ScheduleDate</p> <p>string ScheduleDateFarsi</p> <p>int RecCount</p> <p>WaitingConfirmation or WaitingToSend or Sending or Sent or NotSend or NotFoundOrDeleted or NotVerify or &lt;Error/&gt;SendStatus</p> <p>dateTime SendDate</p> <p>string SendDateFarsi</p> <p>int RecSuccess</p> <p>int RecFailed</p>	object	Data	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوانید یک پیام صوتی را از صندوق ارسالی حذف نمایید.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
شناسه وب سرویس است	string	ApiKey	ورودی
شناسه پیام صوتی ارسالی می باشد.	string	MsgId	
وضعیت حذف موفق می باشد.	bool	R_Success	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی

## توضیحات

با این متد میتوان مانده اعتبار پالسی جهت ارسال پیامک صوتی را دریافت کرد.

توضیحات	دیتا تایپ	عنوان	
امضاء وب سرویس می باشد.	string	ApiKey	ورودی
اعتبار صوتی بر حسب پالس می باشد.	Int32	Pulse	خروجی

شرکت پارس گرین

تلفن : 41757000 - 77700048 - 88473251

پیامک : 10001391 وب سایت : [www.ParsGreen.com](http://www.ParsGreen.com) ، پست الکترونیک : [info@ParsGreen.com](mailto:info@ParsGreen.com)

آدرس : خیابان مطهری ، بعد از سهروردی ، نرسیده به خ ترکمنستان ، پلاک 28 ، طبقه 7 ، واحد جنوبی