

راهنمای استفاده از وب سرویس Ippanel

فهرست

3	مقدمه:
3	ارسال
3	متد send برای ارسال پیامک تکی و گروهی میباشد.
4	متد sendPattern برای ارسال پیامک تکی با سرعت بالا.
5	کد پستی
5	متد Postalcodesend برای ارسال کد پستی استفاده می شود.
5	متد Postalcodecount برای گرفتن شماره ها در یک کد پستی می باشد.
6	متد Postalcodearea برای گرفتن کد پستی محله های تهران استفاده می شود.
6	دفترچه تلفن
6	متد Booksend برای ارسال پیامک از دفترچه استفاده می شود.
6	متد Booklist برای دریافت لیست کد و عنوان دفترچه ساخته شده به کار می رود.
7	مشاغل
7	متد Jobsend برای ارسال مشاغل بکار می رود.
7	متد Joblist برای گرفتن لیست شغل ها می باشد.
7	متد Jobstrenlist برای گرفتن گرایش و نوع شغل ها می باشد.
7	متد Jobscount برای گرفتن تعداد شماره مشاغل استفاده می گردد.
8	وضعیت ارسال
8	متد Checkmessage برای دریافت وضعیت گزارش پیامک ها
9	گزارش ارسال
9	متد Delivery برای گزارش از وضعیت دلیوری ارسال به کار می رود.
10	پیام دریافتی
10	متد Inboxlist برای پیام های دریافتی خوانده نشده به کار می رود.
10	اعتبار
10	متد Credit برای دریافت اعتبار ریالی به کار می رود.
11	ثبت نام
11	متد Newuser برای ساخت کاربر جدید مورد استفاده قرار می گیرد.
11	متد Accesslist برای دریافت لیست کد ، عنوان ، قیمت و تخفیف بسته های فعال استفاده می شود.

مقدمه:

برای برقراری ارتباط با وب سرویس سامانه از دو پروتکل **http** بر روی پورت **80** و یا استفاده از پروتکل امن **https** بر روی پورت **443** می توانید استفاده نمایید.
آدرس اینترنتی وب سرویس "**http://ippanel.com/services.jspd**" می باشد.

ارسال

متد **send** برای ارسال پیامک تکی و گروهی میباشد.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
from	char	شماره ارسال کننده
message	char	متن پیام
to	char	یک json از شماره های گیرندگان
op	char	send

پارامتر خروجی :

اگر پیامک با موفقیت ارسال شده باشد یک شناسه ارسال عددی بر میگردد که در پنل پیامکی کد بالک می باشد

در صورت رخ دادن خطا یک کد خطا و متن خطا بازگشت داده می شود که در مستندات خطاهای وب سرویس توضیح داده شده است

متد **sendPattern** برای ارسال پیامک تکی با سرعت بالا استفاده از این متد میبایست در پنل پیامکی پترن ثبت نمایید و وضعیت پترن نیز فعال باشد.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
from	char	شماره ارسال کننده
pattern_code	char	کد پترن پنل پیامکی
to	char	آرایه ای از شماره گیرنده
input_data	char	آرایه ای از مقادیر ورودی پارامترهای پترن

توجه داشته باشید ارسال پترن فقط بصورت تکی انجام می شود و در صورت وارد کردن بیش از یک شماره به بقیه شماره ها ارسال انجام نمی گیرد.

در قسمت **input_data** می بایست پارامترهایی که در پترن تعریف نموده اید را بصورت ابجکتهای **key value** مقدار دهی نمایید. بطورمثال در متن زیر **input_data** را مشاهده نمایید:

متن پترن:

% name % عزیز

به ippanel.com خوش آمدید

```
input_data=array("name"=>"test")
```

خروجی :

اگر پیامک با موفقیت ارسال شده باشد مانند ارسال عادی یک شناسه ارسال عددی بر میگرداند و در صورت خطا کد خطا بازگردانده می شود. نمونه ای از خطاها به شرح زیر است:

971 پترن ارسالی نامعتبر است.

970 پارامتر های ارسالی برای پترن نامعتبر است.

996 پترن فعال نیست.

کد پستی

متد **Postalcodesend** برای ارسال کد پستی استفاده می شود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
from	char	شماره ارسال کننده
message	char	متن پیام جهت ارسال
type	char	Mci برای همراه اول Mtn برای ایرانسل
gender	int	0 برای مرد و زن 1 برای مرد 2 برای زن
postalcode	char	کد پستی
op	Char	postalcodesen

متد **Postalcodecount** برای گرفتن شماره ها در یک کد پستی می باشد .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	postalcodecount
type	char	Mci برای همراه اول Mtn برای ایرانسل
gender	int	0 برای مرد و زن 1 برای مرد 2 برای زن
postalcode	char	کد پستی

متد **Postalcodearea** برای گرفتن کد پستی محله های تهران استفاده می شود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	postalcodearea

دفترچه تلفن

متد **Booksend** برای ارسال پیامک از دفترچه استفاده می شود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
from	char	شماره ارسال کننده
message	char	متن پیام
Bookid	char	کد دفترچه
op	char	booksend

متد **Booklist** برای دریافت لیست کد و عنوان دفترچه ساخته شده به کار می رود.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	Booklist

مشاغل

متد **Jobssend** برای ارسال مشاغل بکار می رود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
from	char	شماره ارسال کننده
message	char	پیام
trendid	char	Json لیست از گرایش ها
op	char	Jobssend
jobsid	int	ID شغل

متد **Joblist** برای گرفتن لیست شغل ها می باشد.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	joblist

متد **Jobstrenlist** برای گرفتن گرایش و نوع شغل ها می باشد

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
jobsid	int	ID شغل مورد نظر
op	char	jobstrenlist

متد **Jobscount** برای گرفتن تعداد شماره مشاغل استفاده می گردد.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
trendid	char	Json لیست از گرایش ها
op	char	jobscount

وضعیت ارسال

متد **Checkmessage** برای دریافت وضعیت گزارش پیامک ها که در وضعیت های کلی و تایید مانیتورینگ هر کد بالک به کار می رود.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	checkmessage
messageid	int	کد بالک

statusMessage:

- Finish: پایان یافته
- Interacting: در حال ارتباط
- NoAuthentication: عدم احراز هویت
- Active: فعال
- Cancel: انصراف
- No Sufficient Charge: عدم شارژ کافی

validMessage:

- approve: تایید شده
- cancel: رد شده
- notconfirm: منتظر تایید

گزارش ارسال

متد **Delivery** برای گزارش از وضعیت دلیوری ارسال به کار می رود.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	Delivery
uinqid	int	کد بالک

نمونه خروجی برای گرفتن دلیوری پیام های ارسالی Delivery

```
["+98910000098:notsync","+989210000616:notsync","+989212000943:notsync","+989360000994:notsync"]
```

- notsync : در حال ارسال
- send : ارسال شده
- pending: رسیده به مخابرات
- failed: نرسیده به گوشی
- discarded : بلک لیست
- delivered : رسیده به گوشی

خطاها:

- the username or password is incorrect: اشتباه بودن نام کاربری یا رمز عبور
- null: بدین معنی است که کد بالک ارسالی اشتباه است

پیام دریافتی

متد **Inboxlist** برای پیام های دریافتی خوانده نشده به کار می رود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	inboxlist

اعتبار

متد **Credit** برای دریافت اعتبار ریالی به کار می رود .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	credit

ثبت نام

متد **Newuser** برای ساخت کاربر جدید مورد استفاده قرار می گیرد .

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
user_uname	char	نام کاربری جدید
user_pass	char	پسورد کاربر جدید
name	char	نام
company	char	نام شرکت
national_id	char	کد ملی
certificate_id	char	شماره شناسنامه
access_id	int	Id سطح دسترسی
tell	char	تلفن
mobile	char	موبایل
postalcode	char	کد پستی
email	char	ایمیل
address	char	آدرس
op	char	newuser

متد **Accesslist** برای دریافت لیست کد ، عنوان ، قیمت و تخفیف بسته های فعال استفاده می شود.

uname	char	نام کاربری
pass	char	پسورد
op	char	accesslist