

1. 获取验证码

Get api.restful-api.com

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
username	string	必需	无	手机号或者邮箱
is_exits	int	必需	无	用户名是否应该存在(1:是 0:否)

```
{
  "code": 200,
  "msg": "手机验证码已经发送成功，每天可以发送5次，请在一分钟验证！",
  "data": []
}
```

2. 用户注册

Post api.tp5.com/user/register

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_name	string	必需	无	手机号或者邮箱
user_pwd	string	必需	无	md5加密的用户密码
code	int	必需	无	用户收到的验证码

```
{
  "code": 200,
  "msg": "手机验证码已经发送成功，每天可以发送5次，请在一分钟验证！",
  "data": []
}
```

3. 用户登录

Post api.tp5.com/user/login

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_name	string	必需	无	手机号或者邮箱
user_pwd	string	必需	无	md5加密的用户密码

```
{
  "code": 200,
  "msg": "登陆成功",
  "data": {
    "user_id": 3,
    "user_name": null,
    "user_phone": "13877776147",
    "user_email": null,
    "user_rtime": 1560476169
  }
}
```

4. 用户上传头像

Post api.tp5.com/user/icon

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	string	必需	无	用户ID
user_icon	file	必需	无	用户头像(默认: 200 * 200)

```
{
  "code": 200,
  "msg": "登陆成功",
  "data": {
    "user_id": 3,
    "user_name": null,
    "user_phone": "13877776147",
    "user_email": null,
    "user_rtime": 1560476169
  }
}
```

5. 用户修改密码

Post api.tp5.com/user/change_pwd

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_name	string	必需	无	用户手机或邮箱
user_ini_pwd	string	必需	无	用户原来的密码
user_pwd	string	必需	无	用户新密码

```
{
  "code": 200,
  "msg": "修改密码成功",
  "data": []
}
```

6. 用户找回密码

Post api.tp5.com/user/find_pwd

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_name	string	必需	无	用户手机或邮箱
code	string	必需	无	用户收到的验证码
user_pwd	string	必需	无	用户新密码

```
{
  "code": 200,
  "msg": "修改密码成功!",
  "data": []
}
```

7. 用户绑定手机号

Post api.tp5.com/user/bind_phone

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	int	必需	无	用户ID
code	string	必需	无	用户收到的验证码
user_phone	string	必需	无	用户手机号

```
{
  "code": 200,
  "msg": "手机号绑定成功! ",
  "data": []
}
```

8. 用户绑定邮箱

Post api.tp5.com/user/bind_email

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	int	必需	无	用户ID
code	string	必需	无	用户收到的验证码
user_email	string	必需	无	用户邮箱

```
{
  "code": 200,
  "msg": "邮箱绑定成功! ",
  "data": []
}
```

9. 用户绑定邮箱/手机号（合并）

Post api.tp5.com/user/bind_username

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	int	必需	无	用户ID
code	string	必需	无	用户收到的验证码
user_name	string	必需	无	用户邮箱/手机号

```
{
  "code": 200,
  "msg": "邮箱（手机号）绑定成功！ ",
  "data": []
}
```

10. 用户设定昵称

Post api.tp5.com/user/nickname

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	int	必需	无	用户ID
user_nickname	string	必需	无	用户昵称

```
{
  "code": 400,
  "msg": "修改昵称成功！ ",
  "data": []
}
```

11. 新增文章

Post api.tp5.com/user/article

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
article_uid	int	必需	无	文章用户ID
article_title	string	必需	无	文章标题

```
{
  "code": 200,
  "msg": "新增文章成功! ",
  "data": "3"
}
```

12. 查看文章列表

Get `api.tp5.com/user/articles`

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
user_id	int	必需	无	用户ID
num	int	非必需	10	每页条数
page	int	非必需	无	页码

```
{
  "code": 200,
  "msg": "查询成功",
  "data": {
    "articles": [
      {
        "article_id": 1,
        "article_ctime": 1560503533,
        "article_title": "hello",
        "user_nickname": "hello"
      },
      {
        "article_id": 2,
        "article_ctime": 1560503546,
        "article_title": "hello",
        "user_nickname": "hello"
      }
    ],
    "page_num": 2
  }
}
```

```
}  
}
```

13. 查看单个文章信息

Get `api.tp5.com/article`

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
article_id	int	必需	无	文章id

```
{  
  "code": 200,  
  "msg": "查询成功",  
  "data": {  
    "article_id": 4,  
    "article_ctime": 1560506720,  
    "article_title": "2131231231",  
    "article_content": "<script>alert('213')</script>",  
    "user_nickname": "hello"  
  }  
}
```

14.修改/保存文章

Put `api.tp5.com/article`

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
article_id	int	必需	无	文章id

```
{  
  "code": 200,  
  "msg": "文章修改成功! ",  
  "data": []  
}
```

15.删除文章

delete api.tp5.com/article

参数	类型	必需/可选	默认	描述
time	int	必需	无	时间戳(用于判断请求是否超时)
token	string	必需	无	确定来访者身份
article_id	int	必需	无	文章id

```
{
  "code": 200,
  "msg": "删除文章成功! ",
  "data": []
}
```