

一、用户接口列表

1.1 注册接口

1.1.1 请求方法

HTTP POST

1.1.2 请求路径

/v1/users/register

1.1.3 请求参数/Body 参数

JSON String

参数名称	类型	是否必需	描述
uname	string	true	用户名
password	string	true	密码
phone	string	true	手机号码
email	string	true	电子邮箱
verify	string	true	手机短信验证码

1.1.4 请求示例

```
{  
    "uname": "tarena",  
    "password": "123456",  
    "phone": "13603263333",  
    "email": "tarena@edu.cn",  
    "verify": "8652"  
}
```

1.1.5 返回参数

JSON

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
username	string	false	用户名（与 error 二选一）
token	string	false	认证令牌（与 error 二选一）
carts_count	integer	false	购物车商品种类数量（与 error 二选一）
error	string	false	错误原因

1.1.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "username": "tarena",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzpxVCJ9eyJzdWNTE2MjM5MDIyfQ.SfIKxyJV_adQssw5c",
  "carts_count": 0
}
```

或者

```
{
  "code": 10001,
  "error": "用户名已经被占用"
}
```

1.1.7 状态码

代码	描述
200	注册成功
10001	用户名没有填写
10002	用户名长度少于6位
10003	用户名长度超过11位
10004	用户名中包含大写字母、小写字母、数字、下划线及短横线
10005	用户名已经被占用
10006	密码没有填写
10007	密码长度少于6位
10008	密码长度超过12位

代码	描述
10009	邮箱格式不合法
10010	邮箱格式长度超过254个字符
10011	邮箱已经被占用
10012	手机号码没有填写
10013	手机号码长度不合法
10014	手机号码格式错误
10015	手机号码已经被占用
10016	验证码没有填写
10017	验证码长度不足4位
10018	验证码错误
10019	验证码逾期
20001	服务器内部错误导致注册失败

1.2 邮箱验证激活接口

1.2.1 邮箱验证激活 URL

1.2.1.1 请求方法

HTTP GET

1.2.1.2 请求路径

`http://127.0.0.1:7000/dadashop/templates/active.html?code={code}`

1.2.1.3 请求参数/params 参数

参数名称	类型	是否必需	描述
code	string	true	用户名和随机数的 base64 编码字符串

1.2.1.4 请求示例

`http://127.0.0.1:7000/dadashop/templates/active.html?code=dGVyZW5hXzM2ODk=`

1.2.2 邮箱验证激活接口

1.2.1 请求方式

HTTP GET

1.2.2 请求路径

/v1/users/activation?code={code}

1.2.3 请求参数 params 参数

参数名称	类型	是否必需	描述
code	string	true	用户名和随机数的 base64 编码字符串

1.2.4 请求示例

/v1/users/activation?code=dGVyzw5hxzM2ODk=

1.2.5 返回参数

JSON

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
error	string	false	错误原因

1.2.6 返回示例

```
{  
    "code": 200  
}
```

或者

```
{  
    "code": 10020,  
    "error": "指定用户不存在导致激活失败"  
}
```

1.2.7 状态码

代码	描述
200	注册成功
10021	指定用户不存在导致激活失败
10022	激活码过期导致激活失败
20001	服务器内部错误导致激活失败

1.3 登录接口

1.3.1 请求方法

HTTP POST

1.3.2 请求路径

http://127.0.0.1:8000/v1/users/login

1.3.3 请求参数/Body 参数

JSON String

参数名称	类型	是否必需	描述
username	string	true	用户名
password	string	true	密码
carts	int	true	购物车的商品数量

1.3.4 请求示例

```
{  
    "username": "tarena",  
    "password": "123456",  
    "carts": 4  
}
```

1.3.5 返回参数

JSON

字段	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
username	string	true	用户名 (与 error 二选一)
token	string	true	认证令牌 (与 error 二选一)
carts_count	integer	true	购物车商品种类数量 (与 error 二选一)
error	string	true	错误原因

1.3.6 返回示例

```
{  
    "code": 200,  
    "username": "tarena",  
    "token": "eyJhbGciOiJIUzpXVCJ9.eyJzdWNTExMjM5MDIyfQ.sflKxyJV_adQssw5c",  
    "carts_count": 0  
}
```

或者

```
{  
    "code": 10001,  
    "error": "用户名错误"  
}
```

1.3.7 状态码

代码	描述
200	登录成功

代码	描述
10001	用户名没有填写
10002	用户名长度少于6位
10003	用户名长度超过11位
10004	用户名中包含除大写字母、小写字母、数字、下划线及短横线外的其它字符
10005	用户名已经被占用
10006	密码没有填写
10007	密码长度少于6位
10008	密码长度超过12位
10031	用户名错误导致登录失败
10032	密码错误导致登录失败
20001	服务器内部错误导致登录失败

1.4 忘记密码之发送邮件接口

1.4.1 请求方法

HTTP POST

1.4.2 请求路径

/v1/users/password/sms

1.4.3 请求参数/Body 参数

JSON String

参数名称	类型	是否必需	描述
email	string	true	电子邮箱

1.4.4 请求示例

```
{  
    "email": "admin@tedu.cn"  
}
```

1.4.5 返回参数

JSON

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
error	string	false	错误原因

1.4.6 返回示例

```
{  
    "code": 200  
}
```

或者

```
{  
    "code": 10041,  
    "error": "邮箱格式不合法"  
}
```

1.4.7 状态码

代码	描述
200	邮件发送成功
10041	邮箱格式不合法
10042	邮箱格式长度超过254个字符
10043	邮箱地址不存在
20001	服务器内部错误导致邮件发送失败

1.5 忘记密码之发送验证码接口

1.5.1 请求方式

HTTP POST

1.5.2 请求路径

/v1/users/password/verification

1.5.3 请求参数/Body 参数

JSON String

参数名称	类型	是否必需	描述
email	string	true	电子邮箱
code	string	true	电子邮箱收到的验证码

1.5.4 请求示例

```
{  
    "email": "admin@tedu.cn",  
    "code": "3759"  
}
```

1.5.5 返回参数

JSON

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
error	string	false	错误原因

1.5.6 返回示例

```
{  
    "code": 200  
}
```

或者

```
{  
    "code": 10051,  
    "error": "邮箱地址不存在"  
}
```

1.5.7 状态码

代码	描述
200	验证码发送成功
10051	邮箱格式长度超过254个字符
10052	邮箱地址不存在
10053	验证码长度不足4位
10054	验证码长度超过4位
10055	验证码错误
10056	验证码逾期
20001	服务器内部错误导致邮件发送失败

1.6 忘记密码之修改密码接口

1.6.1 请求方式

HTTP POST

1.6.2 请求路径

/v1/users/password/new

1.6.3 请求参数/ Body 参数

JSON String

参数名称	类型	是否必需	描述
email	string	true	电子邮箱
password1	string	true	新密码

参数名称	类型	是否必需	描述
password2	string	true	确认新密码

1.6.4 请求示例

```
{  
    "email": "admin@tedu.cn",  
    "password1": "123456",  
    "password2": "123456"  
}
```

1.6.5 返回参数

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
error	string	false	错误原因

1.6.6 返回示例

```
{  
    "code": 200  
}
```

或者

```
{  
    "code": 10061,  
    "error": "指定邮箱不存在导致密码更新失败"  
}
```

1.6.7 状态码

代码	描述
200	验证码发送成功
10061	邮箱格式长度超过254个字符
10062	邮箱地址不存在
10063	密码长度小于6位

代码	描述
10064	密码长度大于12位
10065	两次密码不一致

1.7 更改密码接口

1.7.1 请求方式

HTTP POST

1.7.2 请求路径

/v1/users/{username}/password

1.7.3 请求参数

参数名称	类型	是否必需	描述
username	string	true	当前登录用户的用户名

Body 参数

参数名称	类型	是否必需	描述
oldpassword	string	true	原始密码
password1	string	true	新密码
password2	string	true	确认新密码

1.7.4 请求示例

/v1/users/tarena/password

```
{  
    "oldpassword": "123456",  
    "password1": "654321",  
    "password2": "654321"  
}
```

1.7.5 返回参数

字段名称	类型	是否必需	含义
code	integer	true	状态码
error	string	false	错误原因

1.7.6 返回示例

```
{  
    "code": 200  
}
```

或者

```
{  
    "code": 100071,  
    "error": "旧密码不能为空"  
}
```

1.7.7 状态码

代码	描述
200	密码修改成功
10071	旧密码长度小于6
10072	旧密码长度大于12
10073	新密码长度小于6
10074	新密码长度大于12
10075	两次密码不一致
10076	用户名不存在
10077	旧密码错误

代码	描述
20001	服务器内部错误导致邮件发送失败

1.8 微博登录接口

1.8.1