

user模块接口文档

一.通信协议

json

二.数据库结构

用户表

字段名	类型	作用	备注
username	varchar(32)	用户名	不可修改
nickname	varchar(32)	昵称	可修改,默认为username
password	varchar(32)	密码	散列存储
email	varchar(255)	邮箱	
telephone	varchar(11)	手机号码	
create_time	datetime	创建时间	
updated_time	datetime	更新时间	
login_time	datetime	登录时间	
is_login	int	登录状态	

地址表

字段名	类型	作用	备注
user	varchar(32)	用户	外键关联用户表
receiver	varchar(32)	收件人	
address	varchar(648)	收货地址	
receiver_phone	varchar(11)	收件人手机号码	
is_default	bool	是否默认收货地址	

三.接口说明

1.注册接口

url:http:127.0.0.1:8000/user/register

1.1请求方式

POST

1.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
username	char	用户名	必填
password_1	char	第一次输入密码	必填
password_2	char	第二次输入密码	必填
telephone	char	手机号码	必填
email	char	用户邮箱	选填

请求例子：

{ 'username' : 'zero', 'email' : abc@qq.com , 'password_1' : asdf , 'password_2' : asdf , 'telephone' :1231231}

1.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	正常为200，异常由10100开始
username	char	用户名	
data		返回具体的数据	

响应例子：{ 'code' :200,' username' : zero , ' data' :{ 'token' : fdsafdsa } }

2.登录接口

url:<http://127.0.0.1:8000/user/login>

2.1请求方式

POST

2.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
username	char	用户名	
password	char	密码	

请求例子：{ 'username' : zero , ' password' : '213asdf' }

2.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	正常为200，异常由10200开始
username	char	用户名	
data		具体数据	

响应例子：{ 'code' :200,' username' : zero , ' data' :{ 'token' : fadsf } }

3.获取用户信息接口

url: <http://127.0.0.1:8000/user/info>

3.1请求方式

GET

3.2请求格式

获取全量数据

3.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	请求成功为200，异常码从10300开始
username	char	用户名	
data		具体数据	

响应例子: { 'telephone':0123456789,'nickname': '昵称' , ' email ': abc@qq.com}

4.修改用户信息接口

url:http:127.0.0.1:8000/user/info

4.1请求方式

PUT

4.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
nickname	char	昵称	
email	char	邮箱	
telephone	char	手机号码	

请求例子:

[{'nickname':'zero','telephone':0123456789,'email':'bac@qq.com' , ' avatar' : ' sdf.jpg' }](#)

该请求需客户端在 HTTP header 里添加 token,
格式如下:

Authorization : token

4.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	正常为200, 异常码从10400开始
username	char	用户名	

5.获取用户收货地址信息接口

url:127.0.0.1:8000/user/address

5.1请求方式

GET

5.2请求格式

获取全量数据

5.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	正常为200, 异常码从10500开始
data		具体数据	

响应例子:

{ ' code ': 200, ' data ': [{ 'id' :1, ' receiver' : ' zero' , ' address' : ' xxx' , ' telephone' :0123456789, ' is_default' : ' True' },
{},{}

6.t添加用户收货地址信息接口

url:127.0.0.1:8000/user/address

6.1请求方式

POST

6.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
username	char	用户名	
receiver	char	收件人	
address	char	收货地址	
telephone	char	收件人电话	
is_default	bool	是否为默认地址	

6.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	状态	成功为200，异常码从10600开始
username	char	用户名	

7.删除用户收货地址信息接口

url:127.0.0.1:8000/user/address

7.1请求方式

DELETE

7.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
addr_id	int	地址id	

该请求需客户端在 HTTP header 里添加 token,
Authorization : token

7.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	200	正常为200，异常码从10700开始

8.修改默认地址接口

url:127.0.0.1:8000/user/address

8.1请求方式

PUT

8.2请求格式

字段名	类型	作用	备注
addr_id	int	地址id	

8.3响应格式

字段名	类型	作用	备注
code	int	200	正常为200，异常码从10800开始