

# 用户中心接口说明

## 1.数据校验

### 功能说明

实现用户数据的校验，主要包括对：手机号、用户名的唯一性校验。

### 接口路径

GET /check/{data}/{type}

### 参数说明：

参数	说明	是否必须	数据类型	默认值
data	要校验的数据	是	String	无
type	要校验的数据类型：1，用户名；2，手机；	否	Integer	无

### 返回结果：

返回布尔类型结果：

- true：可用
- false：不可用

状态码：

- 200：校验成功
- 400：参数有误
- 500：服务器内部异常

## 2.生成短信验证码

### 功能说明

根据用户输入的手机号，生成随机验证码，长度为6位，纯数字。并且调用短信服务，发送验证码到用户手机。

## 接口路径

POST /code

### 参数说明：

参数	说明	是否必须	数据类型	默认值
phone	用户的手机号码	是	String	无

### 返回结果：

无

状态码：

- 204：请求已接收
- 400：参数有误
- 500：服务器内部异常

## 3.用户注册

### 功能说明

实现用户注册功能，需要对用户密码进行加密存储，使用MD5加密，加密过程中使用随机码作为salt加盐。另外还需要对用户输入的短信验证码进行校验。

## 接口路径

POST /register

### 参数说明：

form表单格式

参数	说明	是否必须	数据类型	默认值
username	用户名，格式为4~30位字母、数字、下划线	是	String	无
password	用户密码，格式为4~30位字母、数字、下划线	是	String	无
phone	手机号码	是	String	无
code	短信验证码	是	String	无

## 返回结果：

无返回值。

状态码：

- 201：注册成功
- 400：参数有误，注册失败
- 500：服务器内部异常，注册失败

## 4.根据用户名和密码查询用户

### 功能说明

查询功能，根据参数中的用户名和密码查询指定用户

### 接口路径

GET /query

### 参数说明：

form表单格式

参数	说明	是否必须	数据类型	默认值
username	用户名，格式为4~30位字母、数字、下划线	是	String	无
password	用户密码，格式为4~30位字母、数字、下划线	是	String	无

### 返回结果：

用户的json格式数据

```
{
  "id": 6572312,
  "username": "test",
  "phone": "13688886666",
  "created": 1342432424
}
```

状态码：

- 200：注册成功
- 400：用户名或密码错误
- 500：服务器内部异常，注册失败

## 5.查询用户物流地址

---

待开发

## 6.新增用户物流地址

---

待开发

## 7.修改用户物流地址

---

待开发

## 8.删除用户物流地址

---

待开发

## 9.修改地址为默认地址

---