

收货地址接口列表

1.1 新增收货地址接口

1.1.1 请求方法

HTTP POST

1.1.2 请求路径

/v1/users/{username}/address

1.1.3 请求参数

Params 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

数据类型: JSON String

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|----------------|--------|------|-----------------|
| receiver | string | true | 收货人姓名 |
| receiver_phone | string | true | 收货人联系电话 |
| address | string | true | 收货人详细地址 |
| postcode | string | true | 邮政编码 |
| tag | string | true | 收货地址标签, 如家, 公司等 |

1.1.4 请求示例

Params 参数

/v1/users/tarena/address

Body 参数

```
{
  "receiver": "董宇辉",
  "receiver_phone": "13800138000",
  "address": "北京市海淀区中鼎大厦B座409",
  "postcode": "100072",
  "tag": "公司"
}
```

1.1.5 返回参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-------|---------|-------|-------------------|
| code | integer | true | 状态码 |
| data | string | false | 成功信息（与 error 二选一） |
| error | string | false | 错误原因 |

1.1.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "data": "收货地址添加成功"
}
```

或者

```
{
  "code": 200,
  "error": "收货人姓名不能为空"
}
```

1.1.7 状态码

| 代码 | 描述 |
|-------|-------------------|
| 200 | 收货地址添加成功 |
| 10101 | 收货人姓名为空 |
| 10102 | 收货人姓名长度超过10个字符 |
| 10103 | 收货人详细地址为空 |
| 10104 | 收货人详细地址长度超过100个字符 |
| 10105 | 收货人联系电话为空 |
| 10106 | 收货人联系电话长度不合法 |
| 10107 | 收货人联系电话号码格式错误 |
| 10108 | 邮政编码为空 |
| 10109 | 邮政编码长度不合法 |
| 10110 | 地址标签为空 |
| 10111 | 地址标签长度超过10个字符 |

1.2 获取收货地址列表接口

1.2.1 请求方法

HTTP GET

1.2.2 请求路径

/v1/users/{username}/address

1.2.3 请求参数/ Body 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 |

1.2.4 请求示例

/v1/users/tarena/address

1.2.5 返回参数

JSON

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-------------|---------|------|-------------------------------------|
| code | integer | true | 状态码 |
| addresslist | array | true | 地址列表(与 error 二选一)，每个地址信息为 object 类型 |
| error | string | true | 错误原因 |

地址信息包括：

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-----------------|---------|------|---------|
| id | integer | true | 地址 ID |
| receiver | string | true | 收货人姓名 |
| receiver_mobile | string | true | 收货人联系电话 |
| postcode | string | true | 邮政编码 |
| tag | string | true | 收货地址标签 |
| address | string | true | 收货人详细地址 |
| is_default | boolean | true | 是否为默认地址 |

1.2.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "addresslist": [
    {
      "id": 1,
      "receiver": "董宇辉",
      "receiver_mobile": "13800138000",
      "postcode": "050000",
      "tag": "家",
      "address": "河北省石家庄市裕华区幸福快乐大厦1166室",
      "is_default": true
    },
    {
      "id": 2,
      "receiver": "董宇辉",
```

```
        "receiver_mobile": "13800138001",
        "postcode": "100072",
        "tag": "公司",
        "address": "北京市海淀区中鼎大厦B座409办公室",
        "is_default": false
    }
]
```

或者

```
{
  "code": 10120,
  "error": "用户暂无地址信息"
}
```

1.2.7 状态码

| 状态码 | 描述 |
|-------|-------------------|
| 200 | 成功 |
| 10120 | 用户暂无地址信息 |
| 20001 | 服务器内部错误导致获取地址信息失败 |

1.3 修改收货地址接口

1.3.1 请求方法

HTTP PUT

1.3.2 请求路径

/v1/users/{username}/address/{id}

1.3.3 请求参数

Params 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 |
| id | integer | true | 当前地址 ID |

Body 参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|----------------|--------|------|---------------|
| receiver | string | true | 收货人姓名 |
| receiver_phone | string | true | 收货人联系电话 |
| address | string | true | 收货人详细地址 |
| tag | string | true | 收货地址标签，如家，公司等 |

1.3.4 请求示例

Params 参数

/v1/users/tarena/address/2

Body 参数

```
{
  "receiver": "董宇辉",
  "receiver_phone": "13800138001",
  "address": "北京市海淀区中鼎大厦B座409办公室",
  "tag": "公司"
}
```

1.3.5 返回参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-------|---------|-------|-------------------|
| code | integer | true | 状态码 |
| data | string | false | 成功信息(与 error 二选一) |
| error | string | false | 错误原因 |

1.3.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "data": "收货地址编辑成功"
}
```

或者

```
{
  "code": 10101,
  "error": "收货人姓名为空"
}
```

1.3.7 状态码

| 代码 | 描述 |
|-------|-------------------|
| 200 | 收货地址添加成功 |
| 10101 | 收货人姓名为空 |
| 10102 | 收货人姓名长度超过10个字符 |
| 10103 | 收货人详细地址为空 |
| 10104 | 收货人详细地址长度超过100个字符 |
| 10105 | 收货人联系电话为空 |
| 10106 | 收货人联系电话长度不合法 |
| 10107 | 收货人联系电话号码格式错误 |
| 10110 | 地址标签为空 |
| 10111 | 地址标签长度超过10个字符 |
| 10112 | 指定用户不存在 |
| 10113 | 指定地址 ID 不存在 |
| 20001 | 服务器内部错误导致地址更新失败 |

1.4 删除收货地址接口

1.4.1 请求方法

HTTP DELETE

1.4.2 请求路径

/v1/users/{username}/address/{id}

1.4.3 请求参数/ Params 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 |
| id | integer | true | 当前地址 ID |

1.4.4 请求示例

/v1/users/tarena/address/2

1.4.5 返回参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-------|---------|-------|-------------------|
| code | integer | true | 状态码 |
| data | string | false | 成功信息(与 error 二选一) |
| error | string | false | 错误原因 |

1.4.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "data": "地址信息删除成功"
}
```

或者


```
{
  "code": 10100,
  "error": "指定信息不存在"
}
```

1.4.7 状态码

| 状态码 | 描述 |
|-------|-----------------|
| 200 | 地址删除成功 |
| 10112 | 指定用户不存在 |
| 10113 | 指定地址 ID 不存在 |
| 20001 | 服务器内部错误导致地址删除失败 |

1.5 默认地址接口

1.5.1 请求方法

HTTP POST

1.5.2 请求路径

/v1/users/{username}/address/default

1.5.3 请求参数

Params 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 |
|------|--------|------|---------|
| id | string | true | 收货地址 ID |

1.5.4 请求示例

```
/v1/users/tarena/address/default
```

```
{
  "id": "2"
}
```

1.5.5 返回参数

| 参数名称 | 类型 | 是否必需 | 描述 |
|-------|---------|-------|-------------------|
| code | integer | true | 状态码 |
| data | string | false | 成功信息(与 error 二选一) |
| error | string | false | 错误原因 |

1.5.6 返回示例

```
{
  "code": 200,
  "data": "默认地址设置成功"
}
```

或者

```
{
  "code": 10112,
  "data": "指定用户不存在"
}
```

1.5.7 状态码

| 状态码 | 描述 |
|-------|-----------------|
| 200 | 地址删除成功 |
| 10112 | 指定用户不存在 |
| 10113 | 指定地址 ID 不存在 |
| 20001 | 服务器内部错误导致地址删除失败 |