目录

[1. 接口设计 1](#_Toc453231966)

[A. 接口相关 1](#_Toc453231967)

[B. 客户端接口 2](#_Toc453231968)

[1. 收入 – 需提供动态验证码 2](#_Toc453231969)

[2. 收入 – 无需提供动态验证码 3](#_Toc453231970)

[3. 支出 3](#_Toc453231971)

# 1. 接口设计

## A. 接口相关

API URL： 'http://demo.unochat.io:8080/Server',

注意：以下接口都需在http 请求头中添加以下信息

1. 'Content-Type:application/json'
2. 验证信息

Authorization:Basic $auth

$auth 构造方法如下：

PHP： base64\_encode($this->appKey.":".md5($this->appSecret));

NODEJS ：

var str = appKey + ":" + Crypto.createHash('md5').update(appSecret).digest("hex");

str = new Buffer(str);

return str.toString("base64");

调用接口返回错误，code 对应的 message

{

'101' : '认证失败',

'102' : '订单号不能为空',

'103' : '金额不正确',

'104' : '创建订单失败',

'105' : '麦信号不正确',

'106' : '商户余额不足',

'107' : '动态口令格式不正确',

'108' : '动态口令错误次数过多 10分钟冻结时间',

'109' : '动态口令不正确',

'110' : '扣款失败'

}

## B. 客户端接口

### 1. 收入 – 需提供动态验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | |
| Url | /Pay/submit | |
| 请求方法 | POST | |
| unochat\_uid | int | 麦信用户ID |
| unochat\_account | string | 麦信用户账号名 |
| dynamic\_code | string | 动态验证码 |
| order\_no | string | 订单号 |
| amont | int | 金额 |
| order\_time | string | 订单时间 |
| remark | string | 备注 |

Input:

{

unochat\_uid : 95437,

unochat\_account : “dico.zhang”,

dynamic\_code : “XX”,

order\_no : “U000001”,

amount : 1,

order\_time : “2016-04-05 17:55:03”,

remark : “xxxxx”

}

Output (需转成JSON 数据)

{

code : 200,

message : “xx”

}

### 2. 收入 – 无需提供动态验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | |
| Url | /Pay/submitWithoutCode | |
| 请求方法 | POST | |
| unochat\_uid | int | 麦信用户ID |
| order\_no | string | 订单号 |
| amont | int | 金额 |
| order\_time | string | 订单时间 |
| remark | string | 备注 |

Input:

{

unochat\_uid : 95437,

order\_no : “U000001”,

amount : 1,

order\_time : “2016-04-05 17:55:03”,

remark : “xxxxx”

}

Output (需转成JSON 数据)

{

code : 200,

message : “xx”

}

### 3. 支出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | |
| Url | /Pay/recharge | |
| 请求方法 | POST | |
| unochat\_uid | int | 麦信用户ID |
| order\_no | string | 订单号 |
| amont | int | 金额 |
| order\_time | string | 订单时间 |
| remark | string | 备注 |

Input:

{

unochat\_uid : 95437,

order\_no : “U000001”,

amount : 1,

order\_time : “2016-04-05 17:55:03”,

remark : “xxxxx”

}

Output (需转成JSON 数据)

{

code : 200,

message : “xx”

}