模拟银行接口说明

# 绑定银行卡

接口地址：http://localhost:8080/bank/bind

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：HttpUtils.*sendPost*(**"http://localhost:8080/bind"**, **"realName=abc&bank=建设银行&bankCardNo=45454&phone=133"**);

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| realName | String | 是 | 绑卡用户真实姓名 |
| bankCardNo | String | 是 | 银行卡号 |
| phone | String | 是 | 用户手机号 |
| bank | String | 是 | 所属银行 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| code | int | 返回码 |
| message | String | 返回信息 |

**JSON返回示例（通用）：**

/\*\*\*\*成功示例\*\*/

{

"message": "银行卡绑定成功",

"code": 0

}

错误码参照（code）：

说明：必填值传递时请确保不为空值

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 1000 | 绑定成功 |
| 1001 | 银行卡位数错误 |
| 1002 | 手机号位数错误 |
| 1003 | 错误的手机号 |
| 1004 | 未知的银行 |

# 解绑银行卡

接口地址：[http://localhost:8080/bank/unbind](http://localhost:8081/bank/unbind)

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：HttpUtils.*sendPost*(**"http://localhost:8080/bind"**, **"realName=abc&bank=建设银行&bankCardNo=45454&phone=133"**);

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| realName | String | 是 | 绑卡用户真实姓名 |
| bankCardNo | String | 是 | 银行卡号 |
| phone | String | 是 | 用户手机号 |
| bank | String | 否 | 所属银行 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| code | int | 返回码 |
| message | String | 返回信息 |

错误码参照（code）：

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 2000 | 解绑成功 |
| 2001 | 银行卡位数错误 |
| 2002 | 手机号位数错误 |
| 2003 | 错误的手机号 |
| 2004 | 未知的银行 |

# 3.充值

接口地址：[http://localhost:8080/bank/recharge](http://localhost:8081/bank/recharge)

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：HttpUtils.*sendPost*("http://localhost:8080/bind", "realName=abc&bank=建设银行&bankCardNo=45454&phone=133");

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| realName | String | 是 | 绑卡用户真实姓名 |
| bankCardNo | String | 是 | 银行卡号 |
| phone | String | 是 | 用户手机号 |
| money | BigDecimal | 是 | 充值金额 |
| bank | String | 否 | 所属银行 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| code | int | 返回码 |
| message | String | 返回信息 |

错误码参照（code）：

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 3000 | 充值成功 |
| 3001 | 银行卡位数错误 |
| 3002 | 手机号位数错误 |
| 3003 | 错误的手机号 |
| 3004 | 未知的银行 |
| 3005 | 充值金额错误（小于零，0.001） |
| 3006 | 金额类型错误 |
| 3007 | 余额不足（模拟） |

# 4.提现

接口地址：http://localhost:8080/bank/mention

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：HttpUtils.*sendPost*(**"http://localhost:8080/bind"**, **"realName=abc&bank=建设银行&bankCardNo=45454&phone=133"**);

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| realName | String | 是 | 绑卡用户真实姓名 |
| bankCardNo | String | 是 | 银行卡号 |
| phone | String | 是 | 用户手机号 |
| money | BigDecimal | 是 | 提现金额 |
| bank | String | 否 | 所属银行 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| code | int | 返回码 |
| message | String | 返回信息 |

错误码参照（code）：

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 4000 | 提现成功 |
| 4001 | 银行卡位数错误 |
| 4002 | 手机号位数错误 |
| 4003 | 错误的手机号 |
| 4004 | 未知的银行 |
| 4005 | 充值金额错误（小于零，0.001） |
| 4006 | 金额类型错误 |
| 4007 | 提现失败（模拟） |

特殊错误码参照（code）：

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 5001 | 参数错误 |
| 5002 | 接口数据异常 |