XXXXXX项目

解决方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 内容 | 时间 | 备注 |
| V1.0 |  |  |  |
| V1.2 |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 背景 3

2. 功能说明 3

2.1 业务场景 3

2.2 功能流程 3

2.3 功能说明 3

3. 接口说明 3

3.1 接口1 3

3.2 接口2 3

4. 数据结构 4

4.1.1 表1 4

# 背景

本文主要涉及XXXX系统功能的业务场景、功能流程、接口协议、数据结构等。

# 功能说明

## 业务场景

描述业务场景

## 功能流程

描述业务流程，附加流程图。

## 功能说明

细功能说明：

# 接口说明

## 接口1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /account/freeze | |
| **请求方式** | post | |
| **参数** | | **备注** |
| money | 交易金额 | 单位元，保留2位小数 |
| orderno | 业务系统交易编号 |  |
| memo | 交易说明（显示给用户的内容） |  |
| stoptime | 解冻时间 | 时间戳 |
| atid | 账号类型 |  |
| ano | 冻结账号编号 |  |
| **返回结果** | | **备注** |
| tno | 交易编号 |  |

## 接口2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /account/modifiyfreeze | |
| **请求方式** | post | |
| **参数** | | **备注** |
| atid | 账号类型 |  |
| tno | 冻结交易编号 |  |
| stoptime | 解冻时间 | 时间戳 |
| **返回结果** | | **备注** |
| 无 |  |  |

# 数据结构

### 表1

这是数据库表的描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 长度 | 非空 | 默认 | 描述 |
| id | int | 32 | Y |  | 主键,mysql自增键 |
| tno | varchar | 50 | Y |  | 交易编号，唯一标识一次交易。格式：yymm\_32位随机字符串，其中yymm与表面后缀相同 |
| orderno | varchar | 100 | Y | '' | 业务系统交易编号 |
| aid | int | 11 | Y |  | 账号ID |
| orgaid | int | 11 | Y | 0 | 来源账号ID |
| money | decimal | 11,2 | Y | 0.00 | 金额，单位元 |
| memo | varchar | 100 | Y |  | 冻结用途说明 |
| unfreezememo | varchar | 100 | Y | '' | 解冻说明 |
| creationtime | int | 11 | Y |  | 开始冻结时间，一般为入库时间 |
| stoptime | int | 11 | Y |  | 结束冻结时间 |
| status | tinyint | 4 | Y | 1 | 状态，1可用，0不可用 |
| 索引名称 | | **唯一** | **字段** | | |
| idx\_aid\_stoptime | |  | aid,stoptime | | |