# 返回数据格式

请求成功返回的格式（以下皆为JsonObject）

|  |  |
| --- | --- |
| code | 0 |
| msg | 请求成功 |
| data | 所需数据（Json） |

请求成功返回的格式（以下皆为JsonObject）

|  |  |
| --- | --- |
| code | 错误代码（大于0） |
| msg | 错误提示信息 |

# 登录请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /user/login | | |
| 方式 | POST | | |
| 请求头 |  | | |
| 请求参数 | LoginName | 登录名 | Type:string |
| Password | 密码 | Type:string |
| 成功返回(data) | token | 授权码 | Type:string |
| 备注 | 需将请求成功返回的token以名字(auth)添加至其他请求的头中 | | |

# 修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /user/change\_pass | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | Type | 类型1：登录，2：提款 | | Type:number |
| Old | 旧密码 | | Type:string |
| New | 新密码 | | Type:string |
| 成功返回(data) |  | | | |
| 备注 | 修改密码 | | | |

# 获取会员信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /user/info | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 |  | | | |
| 成功返回(data) | 会员本身的所有信息 | | | |
| LoginName | 登录名 | | Type:string |
| NickName | 名称 | | Type:string |
| Margin | 保证金（信用资金） | | Type:number |
| … | … | | … |
| 备注 | 获取会员的相关账户信息，表名（sm\_user\_member） | | | |

# 股票买入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /stock/buy | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | MemberID | 用户ID(会员端无需) | | Type:string |
| TickerSymbol | 股票代码 | | Type:string |
| BuyType | 买入方式（0:多，1:空） | | Type:number |
| Hands | 买入数量（手） | | Type:number |
| 成功返回(data) |  | | | |
| 备注 | 股票买入接口，即持仓操作 | | | |

# 持仓记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /stock/buy\_record | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | AgentID | 代理ID(仅管理端) | | Type:string |
| ClerkID | 业务员ID(管理和代理端) | | Type:string |
| MemberID | 会员ID(管理和代理端) | | Type:string |
| Page | 页数(管理和代理端) | | Type:number |
| PageSize | 每页数量(管理和代理端) | | Type:number |
| 成功返回(data) | 持仓记录的JsonArray，以下为Array中object属性 | | | |
| ID | 持仓ID | | Type:string |
| Number | 单号 | | Type:string |
| MemberID | 会员ID | | Type:string |
| Price | 购买价格 | | Type:number |
| TickerSymbol | 股票代码 | | Type:string |
| Hands | 手数 | | Type:number |
| BuyType | 购买类型（多0/空1） | | Type:number |
| TradeTime | 下单时间 | | Type:string |
| StoreFeeRate | 留仓费率 | | Type:number |
| … | … | | … |
| 备注 | 查询持仓记录，表名（sm\_buy\_trade） | | | |

# 平仓操作

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /stock/sell | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | ID | 持仓ID | | Type:string |
| 成功返回(data) |  | | | |
| 备注 | 对持仓记录中的数据进行平仓操作 | | | |

# 查询平仓记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /stock/sell\_record | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | AgentID | 代理ID(管理和代理端) | | Type:string |
| MemberName | 会员名称(管理和代理端)(模糊) | | Type:string |
| StartTime | 查询起始时间 | | Type:string |
| EndTime | 查询结束时间 | | Type:string |
| Page | 页数(管理和代理端) | | Type:number |
| PageSize | 每页数量(管理和代理端) | | Type:number |
| 成功返回(data) | 平仓记录的JsonArray，以下为Array中object属性 | | | |
| TickerSymbol | 股票代码 | | Type:string |
| BuyNumber | 买入订单号 | | Type:string |
| BuyPrice | 买入价格 | | Type:number |
| SellPrice | 卖出价格 | | Type:number |
| BuyType | 购买类型（多0/空1） | | Type:number |
| Hands | 手数 | | Type:number |
| Fee | 手续费 | | Type:number |
| Interest | 融资利息 | | Type:number |
| StampDuty | 印花税 | | Type:number |
| Profit | 收益 | | Type:number |
| SellTime | 售出时间 | | Type:string |
| … | … | | … |
| 备注 | 查询平仓记录，表（sm\_sell\_trade）(会员端成交记录) | | | |

# 交易账单查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /stock/record | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | StartTime | 起始时间 | | Type:string |
| EndTime | 结束时间 | | Type:string |
| … | 其他过滤条件(管理和代理端) | | … |
| 成功返回(data) | 交易记录的JsonArray，以下为Array中object属性 | | | |
| Number | 订单编号 | | Type:string |
| TradeType | 账单类型 | | Type:number |
| Amount | 金额 | | Type:number |
| Note | 备注 | | Type:string |
| Time | 创建时间 | | Type:string |
| … | … | | … |
| 备注 | 交易账单查询，会员端（资金流水），表（sm\_trade\_bill） | | | |

# 转账充值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /fund/recharge | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | Value | 充值金额 | | Type:number |
| 成功返回(data) |  | | | |
| 备注 | 银行转账充值，表（sm\_recharge） | | | |

# 转账流水

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /fund/recharge\_record | | | | |
| 方式 | POST | | | | |
| 请求头 | auth | | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | … | 过滤条件(管理和代理端) | | | … |
| 成功返回(data) | 转账流水的JsonArray，以下为Array中object属性 | | | | |
| Number | 订单编号 | | | Type:string |
| Value | 金额 | | | Type:number |
| DepositStatus | 状态 | | | Type:string |
| CreateTime | 下单时间 | | | Type:string |
| … | 其他参数 | | | … |
| 备注 | 查询转账流水，表（sm\_recharge） | | | | |

# 资金转出-----申请提款

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /fund/withdraw | | | |
| 方式 | POST | | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | DrawingValue | 提款金额 | | Type:number |
|  | BankAccount | 银行账号 | | Type:string |
|  | BankAccountName | 账户名 | | Type:string |
|  | … | … | | … |
| 成功返回(data) |  | | | |
| 备注 | 会员提款-----表(sm\_member\_drawing) | | | |

# 资金转出-----查询记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /fund/withdraw\_record | | | | |
| 方式 | POST | | | | |
| 请求头 | auth | | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 | … | | … | | … |
| 成功返回(data) | DrawingTime | 提款日期 | | | Type:string |
| DrawingValue | 提款金额 | | | Type:number |
| Bank | 银行 | | | Type:string |
| BankOfDeposit | 开户行 | | | Type:string |
| BankAccount | 银行账户 | | | Type:string |
| BankAccountName | 账户名 | | | Type:string |
| DrawingStatus | 提款状态 | | | Type:number |
| … | … | | | … |
| 备注 | 会员提款记录查询-----表(sm\_member\_drawing) | | | | |

# 交易规则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /system/traderole | | |
| 方式 | POST | | |
| 请求头 | auth | 授权码 | 登录请求成功后返回 |
| 请求参数 |  | | |
| 成功返回(data) | 相应的交易规则 | | |
| 备注 | 请求交易规则 | | |

# 系统公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | /system/notice | | | | |
| 方式 | POST | | | | |
| 请求头 | auth | | 授权码 | 登录请求成功后返回 | |
| 请求参数 |  | | | | |
| 成功返回(data) | 所有系统公告 | | | | |
| Time | 公告日期 | | | Type:string |
| Content | 公告内容 | | | Type:string |
| Title | 标题 | | | Type:string |
| … | … | | | … |
| 备注 |  | | | | |

# 数据库文件(.sql)

