**中软万维证券交易网关说明**

# 交易协议说明

## 请求

cssweb\_SysNo系统编号

cssweb\_BusiType业务类型

cssweb\_SysVer客户端类型说明

cssweb\_appversion

cssweb\_FuncId业务功能号

cssweb\_account登录标识

cssweb\_hardinfo硬件特征码

cssweb\_route恒生路由

## 返回

Cssweb\_code返回码

Cssweb\_msg 返回消息

Cssweb\_gwInfo网关信息

Cssweb\_counter柜台信息

# 自定义业务功能说明

## 查询状态数据

## 心跳功能

cssweb\_funcid=999999

# 监控功能

# 本地日志说明

## 通用日志

## 业务日志log\business

系统编号\客户端类型\业务类型\日期\客户号\_功能号\_success.log

系统编号\客户端类型\业务类型\日期\客户号\_功能号\_error.log

Gtja\_yht\iphone\信用交易\日志\12345678\_400000\_success.log

Gtja\_yht\iphone\信用交易\日志\12345678\_400000\_error.log

## 柜台日志log\counter

## 网络层日志log\network

# 日志格式说明

需要记录IP和端口

# 错误代码及说明

1000缺少参数或参数数据错误

1001

# 客户端版本管理

# 安全控制

## 通信安全

协议采用TLS1.2，禁止SSL3.0

## 访问控制

同一账户同时登录次数超过规定限制。

同一ip地址单位时间内超过规定次数。

# 需要解决的问题

## 柜台连接中断如何判断？

## 如何控制连接池最大大小？

采用线程安全vector保存

不再使用队列，

## 日志去掉copy操作

心跳功能不记录日志

## 压缩功能移到发送线程

## 请求的字符集编码问题

前端必须传入GBK编码

# 暂末实现的功能

## 分布式日志

## 统一的交易协议