

金牛资产管理系统

API 接口使用说明



上海览逸信息科技有限公司

【KingnewApi 介绍:】

KingnewAPI 是一套由上海览逸信息科技有限公司推出的期货接口.与现有的 CTP 平台 API 保持完全的一致。

KingnewAPI 下的.h 和.lib 文件可以直接使用 CTP 平台对应的文件.使用者只需要在运行时使用金牛的 thostmduserapi.dll 和 thosttraderapi.dll 两个运行库就可以了。

如果你是新开发者可以使用金牛的.h 及.lib 进行开发。

如果你有以前基于 CTP 开发的程序,只需要简单的做如下操作,即可接入我们系统:

- 1.将金牛的 thostmduserapi.dll 和 thosttraderapi.dll 两个文件直接替换你目前系统中对应的这两个文件.
- 2.将你程序中或配置中的行情地址和交易地址改为你上级服务商所提供的地址
- 3.将你程序中或配置中的经纪公司代码改为对应的上级服务商的 brokerid
- 4.使用你上级服务商提供的账户及密码登录即可.
(如果是需要金牛的测试环境请联系客服取得).

【KingnewApi 特点:】

- 1.与 CTP 完全一致,你只需要替换 dll 文件即可,甚至不需要重新编译;
- 2.原生的多账户支持及优化, 可以无限制的登录金牛账户,不会随着账户的数量增多而增加线程.以及其它优化;
- 3.高效的数据传递,你的数据在我们接口及服务端几乎没有延迟,速度只取决于你的终端及网络情况;
- 4.支持同一 DLL 连接不同接口, 即使用我们的 API 可以同时登录各期货公司的 CTP 服务器做交易,并且同时连接各金牛服务器做交易;
- 5.方便快捷的技术支持.你可以加入我们 KingnewAPI 群:288762911.

【多系统同时接入(仅 Windows 平台):】

默认情况下,系统自动判断为接入金牛系统.

如果需要部分接入金牛系统,部分账户接入 CTP 系统,则只需要

thosttraderapi.dll 同目录下建立 ctpAddr.dat 文件,并将需要连接到 CTP 服务器的地址写入文件中.

示例如下:

文件 ctpAddr.dat:

tcp://116.228.11.11:8001

tcp://180.168.11.11:41213

则连接到 tcp://116.228.11.11:8001 或 tcp://180.168.11.11:41213 的自动判断为 CTP 服务器,其它的都是金牛服务器.

如果有特殊需要,默认接入 CTP,特殊指定金牛系统.则需要在 thosttraderapi.dll 同目录下建立 KNapiConfig 文件内容如下(严格以此为准则,区分大小写):

文件 KNapiConfig:

default=ctp

并在 thosttraderapi.dll 同目录下建立 knAddr.dat 文件,并将需要连接到金牛服务器的地址写入文件中.

示例如下:

文件 knAddr.dat:

tcp://116.228.11.11:9112

tcp://180.168.11.11:9113

则连接到 tcp://116.228.11.11:9112 或 tcp://180.168.11.11:9113 的自动判断为 KN 服务器,其它的都是 CTP 服务器;

【支持:】

金牛现在支持与实盘完全一致的模拟交易.

行情与实盘完全一致.

交易与实盘基本一致.

包含连续交易时间的模拟.

【注意:】

bin 目录下对应 2011-2014 版本的 CTP 库.按使用者编译的 CTP 版本选择不同的 KingnewAPI.

如果版本对应错误,运行会异常(不同版本不兼容).解决办法为两种:

1. 客户自己更新为新版本的 API 编译,然后再使用我们的 API.

2. 联系我们判断应该使用哪个版本.

3. Linux 版本请直接使用 apiTest_linux 目录下的 so 及.h 文件进行编译使用.并且,目前只能连接金牛平台.

4. 建议客户自己开发的软件,行情部分直接使用 CTP 的 API 连接期货公司服务器.交易使用金牛的 API 连接金牛服务器.

上海览逸信息科技有限公司

Website: <http://www.lanyee.net>

KingnewAIPQQ 群: 288762911

金牛资管 QQ 群: 197685474