

交易通服务配置说明

一、 安装

交易通服务程序是免安装的绿色软件，可独立部署在自己掌控的Windows系统主机上，安装时直接解压到电脑磁盘中即可使用(请解压到非操作系统所在的磁盘)。为保证正常运行，请完整解压出所有文件。如果已配置有交易通系统服务，请先启动旧版交易通管理器程序，然后点击卸载服务，成功后退出。如提示卸载失败等错误，请重启操作系统再进行操作。

交易通服务程序兼容性非常好，32和64位操作系统都可以运行，最低可支持Windows 7及Windows Server 2008系统，最新的Windows 10及Windows Server 2016系统也都可以部署运行。程序包已经自带所有依赖的运行库文件，无需再安装任何其它程序(高级版更新板块数据功能需要通达信股票行情软件终端配合)。对内存大小、磁盘空间、CPU频率等要求也不高，普通电脑都足够运行，考虑到交易的可靠性和快速反应，建议确保部署的电脑网络是通畅的，尽量不要安装一些比较耗费资源的程序从而避免影响交易通的运行。

二、 配置

1、解压成功后，找到执行程序ZMTradeMgr.exe(交易通服务管理器)双击启动，提示需要管理员权限时，请选择“是”，然后出现如下界面：

为了保证交易通服务的不间断运行，系统自带了状态监测，会启动双进程，一旦发现主服务异常，会自动重新启动运行。

2、请设置Web Socket服务所用的侦听IP地址和端口(默认用888端口)，选择交易服务器所在的网络类型(注意：平安证券等交易服务器可能没有按电信、联通等分类的，需要选择不确定类型)，然后设置您的交易账号授权文件全路径后，即可点击保存配置以生效。如果

程序部署在内部网络主机，请确保其IP地址是固定的，另外请确保设置的端口没有被禁用或被其它程序占用。如果部署在公网IP，请注意采取一些必要措施保障服务器不被非法侵入避免干扰交易服务的运行。阿里云等主机上，侦听使用的是内网IP地址，外网访问时，需要做安全组规则定制，配置自定义的TCP端口映射使用，如下图所示：

安全组实例列表		入方向	出方向
安全组规则		授权策略	协议类型
		端口范围	授权类型
		授权对象	描述
		优先级	
		允许	自定义 TCP
		888/888	地址段访问
		0.0.0.0/0	web socket
			1

3、根据您的券商不同，可以点击服务器管理按钮，弹出如下界面：

交易服务器管理

券 商：长江证券

网络类型：不确定

从配置文件更新(U)

服务器列表：

编号	名称	IP	端口	测速	
1826	长江证券电信上海委托主站	180.166.192.130	7708	0	
1827	长江证券电信成都委托主站	221.236.29.36	7708	0	
1828	长江证券电信深圳委托主站	119.147.80.98	7708	0	
1829	长江证券网通武汉委托主站	113.57.240.16	7708	0	
1830	长江证券网通郑州委托主站	123.15.61.18	7708	0	
1831	长江证券网通哈尔滨委托主站	218.9.148.196	7708	0	
1832	长江证券网通天津委托主站	125.39.80.98	7708	0	
1833	长江证券电信武汉委托主站三	202.103.27.20	7708	0	
1834	长江证券电信上海委托主站二	222.73.171.156	7708	0	
1835	长江证券电信乌鲁木齐委托主站一	61.128.111.198	7708	0	
1836	长江证券电信乌鲁木齐委托主站二	61.128.111.199	7708	0	
1837	长江证券电信武汉委托主站四	61.183.150.136	7708	0	
1838	长江证券网通武汉委托主站二	220.249.123.195	7708	0	
1839	长江证券移动武汉委托主站	111.47.10.68	7708	0	
1840	长江证券电信武汉委托主站443	202.103.27.8	443	0	
1841	长江证券电信深圳委托主站443	119.147.80.108	443	0	
1842	长江证券网通天津委托主站443	125.39.80.105	443	0	
1843	长江证券网通武汉委托主站443	113.57.240.13	443	0	
1844	长江证券电信武汉委托主站一	59.173.7.38	7708	0	
1845	长江证券电信武汉委托主站二	119.97.142.136	7708	0	
1846	长江证券电信上海委托主站	180.166.192.130	7708	0	

删除(D)

批量委托间隔：50 毫秒

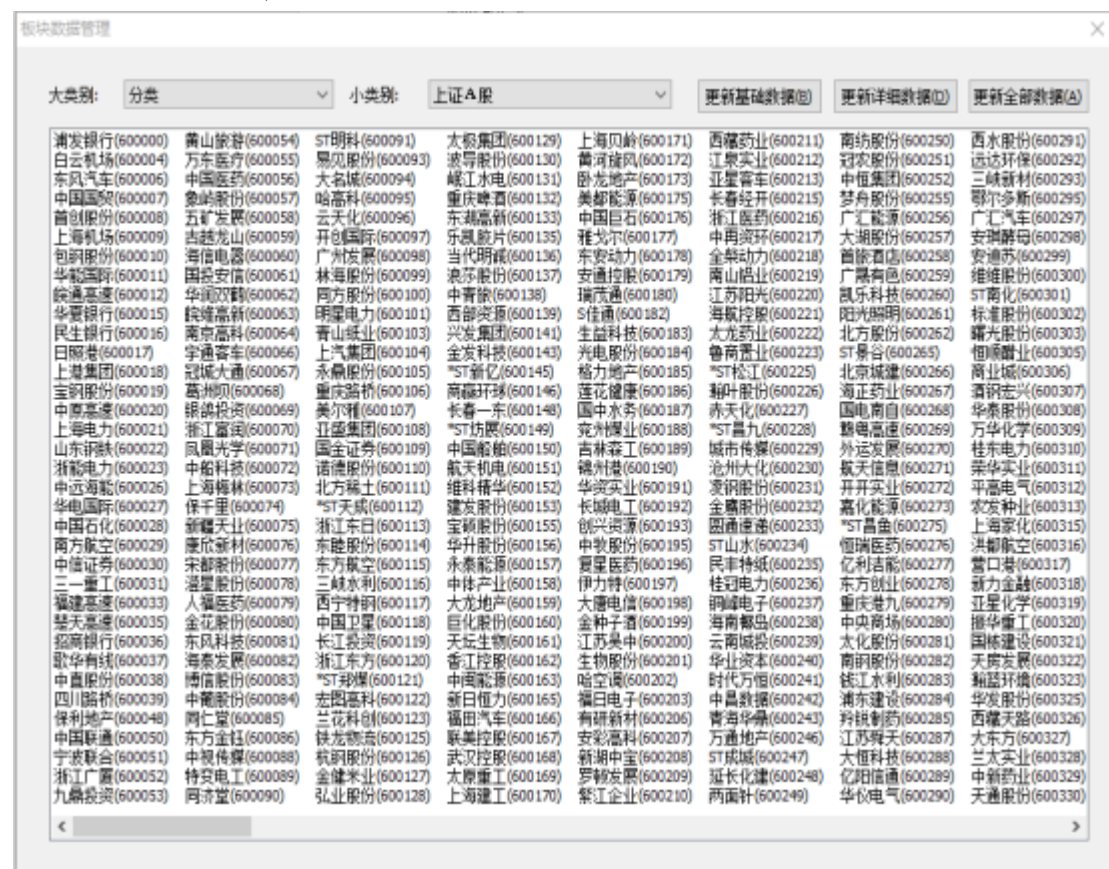
客户端版本号：11.10

保存配置(S)

查询不同券商和不同网络可用的交易服务器IP及端口等信息，如果券商版通达信软件升级了，请在右下角输入新的版本号后点击保存版本即可，也可以在客户端连接时指定新的版本号使用。如您的券商交易服务器信息有更新，请按照问题解答7进行操作进行更新。不能使用的服务器记录，选中后点击删除即可。

4、点击主界面的板块数据管理按钮，进入此功能界面，目前发布版内置的是18年5月10日板块数据(注意：标准版不支持更新板块数据的功能，如您需要更新板块数据功能，

请购买我们的高级版)，可以进行大类和小类查询，弹出如下界面：



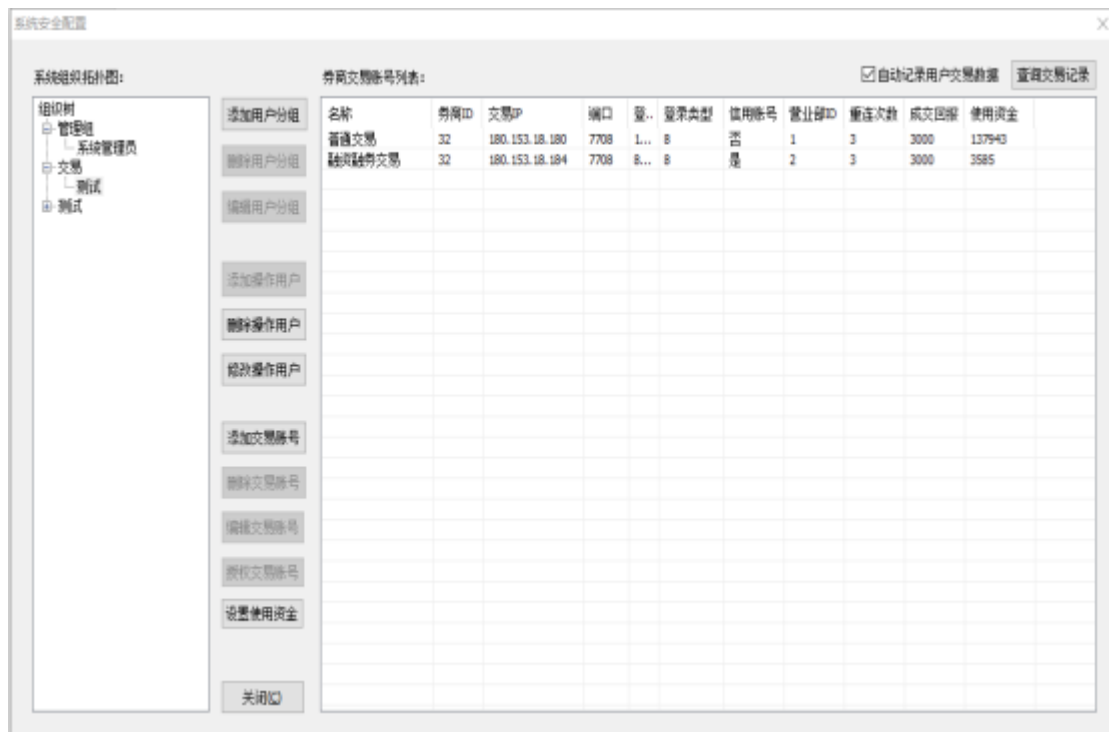
高级版程序，您可以更新基础数据(最新的代码和名称列表，大类数据)，也可以选中某个小类别更新详细数据。如果需要全部更新，请点击咨询更新全部数据按钮，全部更新会毕竟耗时，请耐心等待。需要注意的是，更新数据需要本机安装通达信的股票软件终端(推荐安装官方版，下载地址：http://down.tdx.com.cn:8001/level2/new_tdx.exe

)，更新时如果提示没找到通达信股票软件，请先手工成功启动股票软件完成数据同步后再点击执行更新。

5、配置好IP地址、侦听端口、授权文件、网络类型等参数后需要点击保存配置按钮，点击注册服务，提示注册成功后，即可点击启动服务，服务配置就完成了。如果运行不正常，请在程序所在的Data目录下查找日志文件ZMTradeMgr.txt和ZMTradeService.txt内容是否有错误报警。

6、支持股票普通过行情、扩展行情(股指和商品期货)、股票Level2行情，由于Level2行情只支持单点登录，所以可以在服务管理器直接设置登录账号和密码，客户端就不需要指定账号密码进行登录使用。

7、启用安全模式，勾选主界面的“启用安全模式”开关，然后点击“系统安全配置”按钮，需要输入用户名及密码，系统默认了超级管理员账号root及默认密码root888，请输入确定后进行修改默认密码操作，系统安全配置主界面如下：



首先选中左侧的组织树，选中用户节点可以查询到当前用户关联的交易账号列表，可点击添加交易账号，单选中右侧的交易账号，可进行编辑或删除操作。在这里还可以建立新组和新用户操作，也可以对建立的新组或用户进行编辑删除操作。系统默认的root用户及管理组是不能删除的。为了安全，不建议把交易账号直接关联到系统默认的root用户下面，另外建议您修改默认密码。

附加说明：如果您的电脑安装了360等安全软件，在配置过程中可能会出现安全警告方面的提示是因为我们没有提交程序到他们官方网站备案，无需惊慌，可放心使用。另外您可以提交我们发布的程序文件到网址进行查毒扫描验证：<http://virscan.org/>。

三、 问答

1、 如何保证数据安全？

承诺软件无后门和木马，由于一些特定的技术原因，可能个别杀毒或安全软件会误报。在Windows系统中，您可以使用系统自带的防火墙功能，设置ZMTradeMgr.exe和ZMTradeService.exe程序只能访问券商的一些交易服务器IP和端口(这些信息可以通过接口请求到或服务器管理中查询到)，其它的网络请求可一概拒绝，这样可以确保您的账号和资金安全。具体设置方法请参考这里：<http://www.guokr.com/question/335706/>。新版已支持行情接口，如您同时使用了行情功能，请确保行情服务器的IP等没有被禁用。因为行情服务器的IP比较多，建议您分别部署一个交易和一个行情服务器，就是实际部署2个交易通来使用，用同一个授权文件就行。

2、 费用几何，如何购买授权？

请通过QQ联系客服1852983998，谢谢！

3、 WebSocket调用接口说明？

请通过QQ联系客服1852983998索要最新版的文档，谢谢！

4、 是否有在线升级功能？

考虑到安全原因，本程序不提供在线升级服务，也不提供官网下载，请随时关注我们发布版本的URL地址：<https://github.com/emeimonkey/ZMTradeService> 或QQ群293765098信息。

5、是否支持多账号交易？

高级版支持多账号交易，普通版只支持单账号单连接交易。另外高级版还支持一键清仓、一键批量取消委托、更新板块数据等高级功能。

6、通讯是否安全？

WebSocket接口只在初始化连接时走HTTP协议，连接成功后直接通过Socket收发信息，相对HTTP协议来说安全很多，同时通讯数据已支持GZip压缩。后续我们会提供通讯加密功能，另外启用安全模式后交易账号直接在服务器管理，客户端无需传输账号密码即可使用。

7、如何更新指定券商的交易服务器配置？

找到你的券商通达信程序安装目录，从客服QQ群里下载TdxEncrypt.exe程序解压ettrade.xmb成ettrade.xml。在服务管理器界面，点击服务器配置，然后选择您的券商，点击从配置文件更新按钮，指定刚才解压出来的文件ettrade.xml确定即可。

8、是否支持2017年中开始升级的新通讯协议？

目前已经提供部分券商新版程序以支持新通讯协议，其它还未升级的券商在未来也会得到支持。

9、是否支持融资融券(信用)账号？

支持，购买授权的时候，请说明是融资融券(信用)账号。另外在请求接口登录时，需要指定是信用交易账号标记。

10、后续的
服务如何保障？

提供专业的技术长期维护，7*12小时在线交流(QQ群293765098，加群链接：https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=47gPHdN)和远程技术支持。如确实因不可抗力导致您的券商交易账号不可用，我们免费换其它可用券商的授权，所有券商长时间不可用，我们退还剩余期限的服务费。