

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 Server2008 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：

安全组内实例列表	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：

板块数据管理									
大类别:	分类	小类别:	上证A股	更新基础数据(B)	更新详细数据(D)	更新全部数据(A)			
浦发银行(600000)	黄山旅游(600054)	ST明科(600091)	太极集团(600129)	上海贝岭(600171)	西藏药业(600211)	南纺股份(600250)	西水股份(600291)		
白云机场(600004)	万东医疗(600055)	易见股份(600093)	波导股份(600130)	黄河旋风(600172)	江泉实业(600212)	冠农股份(600251)	远达环保(600292)		
东风汽车(600006)	中国医药(600056)	大名城(600094)	岷江水电(600131)	卧龙地产(600173)	亚星客车(600213)	中恒集团(600252)	三峰新材(600293)		
中国国贸(600007)	象屿股份(600057)	哈高科(600095)	重庆啤酒(600132)	美都能源(600175)	长春经开(600215)	梦舟股份(600255)	鄂尔多斯(600295)		
首创股份(600008)	五矿发展(600058)	云天化(600096)	东湖高新(600133)	中国巨石(600176)	浙江医药(600216)	广汇能源(600256)	广汇汽车(600297)		
上海机场(600009)	古越龙山(600059)	开创国际(600097)	乐凯胶片(600135)	雅戈尔(600177)	中再资环(600217)	大湖股份(600257)	安琪酵母(600298)		
包钢股份(600010)	海信电器(600060)	广州发展(600098)	当代明诚(600136)	东安动力(600178)	全柴动力(600218)	首旅酒店(600258)	安迪苏(600299)		
华能国际(600011)	国投安信(600061)	林海股份(600099)	浪莎股份(600137)	安通控股(600179)	南山铝业(600219)	广晟有色(600259)	维维股份(600300)		
皖通高速(600012)	华润双鹤(600062)	同方股份(600100)	中青旅(600138)	瑞茂通(600180)	江苏阳光(600220)	凯乐科技(600260)	ST南化(600301)		
华夏银行(600015)	皖维高新(600063)	明星电力(600101)	西部资源(600139)	S佳通(600182)	海航控股(600221)	阳光照明(600261)	标准股份(600302)		
民生银行(600016)	南京高科(600064)	青山纸业(600103)	兴发集团(600141)	生益科技(600183)	太龙药业(600222)	北方股份(600262)	曙光股份(600303)		
日照港(600017)	宇通客车(600066)	上汽集团(600104)	金发科技(600143)	光电股份(600184)	鲁商置业(600223)	ST景谷(600265)	恒顺醋业(600305)		
上海集团(600018)	冠城大通(600067)	永鼎股份(600105)	*ST新亿(600145)	格力地产(600185)	*ST松江(600225)	北京城建(600266)	商业城(600306)		
宝钢股份(600019)	葛州坝(600068)	重庆路桥(600106)	南钢环钢(600146)	莲花健康(600186)	瀚叶股份(600226)	海正药业(600267)	酒钢宏兴(600307)		
中原高速(600020)	银鸽投资(600069)	美尔雅(600107)	长春一东(600148)	国中水务(600187)	赤天化(600227)	国电南自(600268)	华泰股份(600308)		
上海电力(600021)	浙江富润(600070)	亚盛集团(600108)	*ST坊展(600149)	兖州煤业(600188)	*ST昌九(600228)	赣粤高速(600269)	万华化学(600309)		
山东钢铁(600022)	凤凰光学(600071)	国金证券(600109)	中国船舶(600150)	吉林森工(600189)	城市传媒(600229)	外运发展(600270)	桂东电力(600310)		
浙能电力(600023)	中船科技(600072)	诺德股份(600110)	航天机电(600151)	锦州港(600190)	沧州大化(600230)	航天信息(600271)	荣华实业(600311)		
中远海能(600026)	上海梅林(600073)	北方稀土(600111)	维科精华(600152)	华资实业(600191)	开开实业(600231)	凌钢股份(600231)	平高电气(600312)		
华电国际(600027)	保千里(600074)	*ST天成(600112)	建发股份(600153)	长城电工(600192)	金鹰股份(600232)	嘉化能源(600273)	农发种业(600313)		
中国石化(600028)	新疆天业(600075)	浙江东日(600113)	宝硕股份(600155)	创兴资源(600193)	圆通速递(600233)	*ST昌鱼(600275)	上海家化(600315)		
南方航空(600029)	康欣新材(600076)	东睦股份(600114)	华升股份(600156)	中牧股份(600195)	ST山水(600234)	恒瑞医药(600276)	洪都航空(600316)		
中信证券(600030)	宋都股份(600077)	东方航空(600115)	永泰能源(600157)	复星医药(600196)	民丰特纸(600235)	亿利洁能(600277)	营口港(600317)		
三一重工(600031)	澄星股份(600078)	三峡水利(600116)	中体产业(600158)	伊力特(600197)	桂冠电力(600236)	东方创业(600278)	新力金融(600318)		
福建高速(600033)	人福医药(600079)	西宁特钢(600117)	大龙地产(600159)	大唐电信(600198)	铜峰电子(600237)	重庆港九(600279)	江星化学(600319)		
楚天高速(600035)	金花股份(600080)	中国卫星(600118)	巨化股份(600160)	金种子酒(600199)	海南椰岛(600238)	中央商场(600280)	振华重工(600320)		
招商银行(600036)	东风科技(600081)	长江投资(600119)	天坛生物(600161)	江苏吴中(600200)	云南城投(600239)	太化股份(600281)	国栋建设(600321)		
歌华有线(600037)	海泰发展(600082)	浙江东方(600120)	香江控股(600162)	生物股份(600201)	华业资本(600240)	南钢股份(600282)	天房发展(600322)		
中直股份(600038)	博信股份(600083)	*ST郑煤(600121)	中闻能源(600163)	哈空调(600202)	时代万恒(600241)	钱江水利(600283)	翰蓝环境(600323)		
四川路桥(600039)	中葡股份(600084)	宏图高科(600122)	新日恒力(600165)	福日电子(600203)	中昌数据(600242)	浦东建设(600284)	华发股份(600325)		
保利地产(600048)	同仁堂(600085)	兰花科创(600123)	福田汽车(600166)	有研新材(600206)	青海华鼎(600243)	羚锐制药(600285)	西藏天路(600326)		
中国联通(600050)	东方金钰(600086)	铁龙物流(600125)	联美控股(600167)	安彩高科(600207)	万通地产(600246)	江苏舜天(600287)	大东方(600327)		
宁波联合(600051)	中视传媒(600088)	杭钢股份(600126)	武汉控股(600168)	新湖中宝(600208)	ST成城(600247)	大恒科技(600288)	兰太实业(600328)		
浙江广厦(600052)	特变电工(600089)	金健米业(600127)	太原重工(600169)	罗顿发展(600209)	延长化建(600248)	亿阳通信(600289)	中新药业(600329)		
九鼎投资(600053)	同济堂(600090)	弘业股份(600128)	上海建工(600170)	紫江企业(600210)	两面针(600249)	华仪电气(600290)	天通股份(600330)		

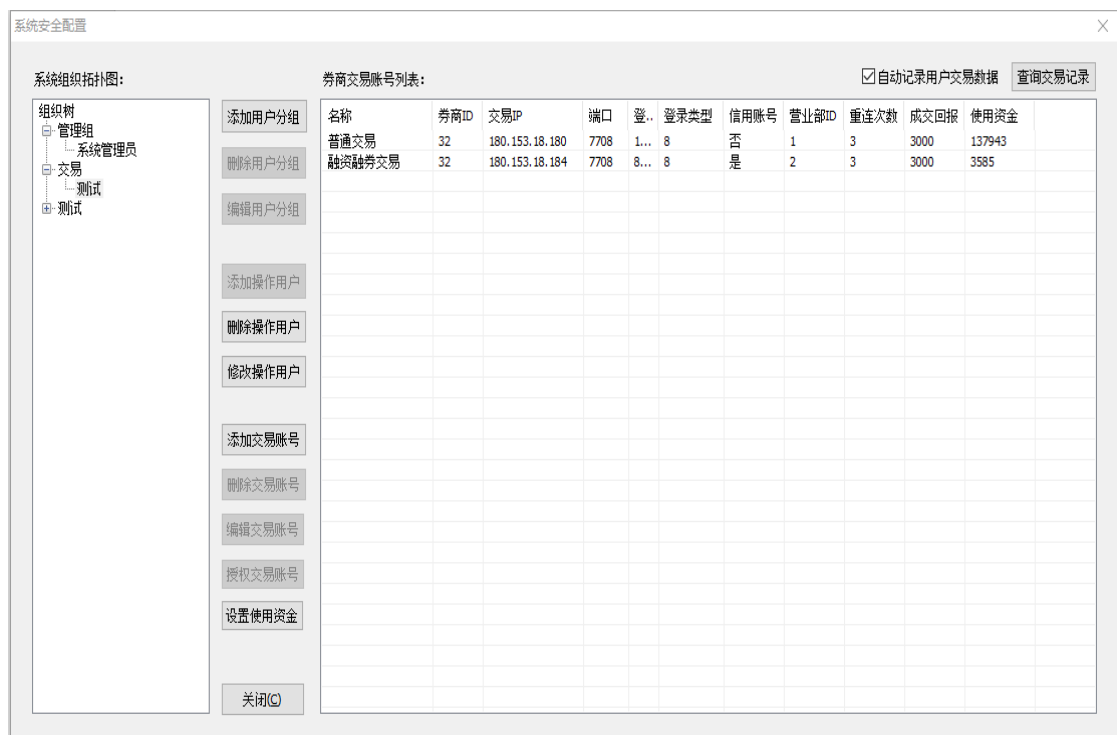
高级版程序，您可以更新基础数据(最新的代码和名称列表，大类数据)，也可以选中某个小类别更新详细数据。如果需要全部更新，请点击咨询更新全部数据按钮，全部更新会毕竟耗时，请耐心等待。需要注意的是，更新新数据需要本机安装通达信的股票软件终端(推荐安装官方版，下载地址：http://down.tdx.com.cn:8001/level2/new_tdx.exe

)，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 975658589，谢谢！

3、 WebSocket 调用接口说明？

请通过 QQ 联系客服 975658589 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/tradequant/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 etrade.xmb 成 etrade.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 etrade.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 975658589，加群链接：https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5af0gkN)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。