

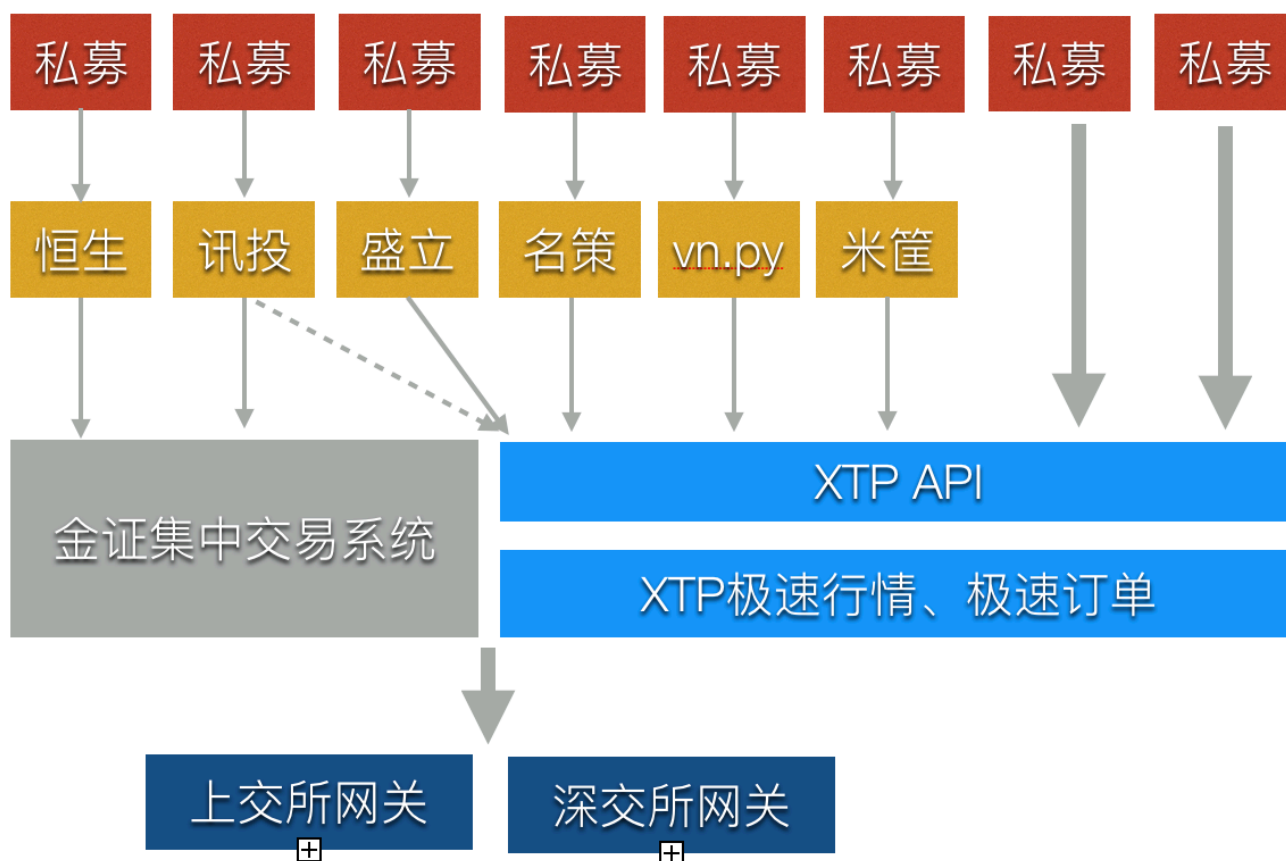
XTP常见问答解答

1. 问：什么是XTP？

答：XTP系统是中泰证券自主研发的极速交易系统，类似期货里的CTP。XTP直连交易所，提供最快的行情和最快的下单速度。

2. XTP和PB系统是什么关系？

答：下面这张图可以很好的说明XTP和PB系统的关系：



通俗的说就是XTP是跑道，是高速公路，PB系统和客户自己的系统都是跑道上的车，XTP致力于为私募客户打造更快更宽的跑道。

3. 问：XTP主要面向哪些群体？

答：XTP主要面向有技术研发能力的、自己开发策略交易系统的程序化交易类型私募，私募的技术实力越强，使用XTP的意愿越强烈。

4. 问：XTP系统有哪些对接方式？

答：客户可以通过4方式使用XTP：

1. 通过PB系统使用XTP，包括名策EMS急速交易系统和盛立SDT交易系统等；
2. 使用API方式直接对接XTP，这种模式需要走《定制化交易系统服务指引》；
3. C.可以使用专用客户端程序；
4. d.可以使用基于开源平台自建的VNPY策略交易客户端。具体可参看《中泰证券股份有限公司极速

交易系统接入使用技术指引》中的定义。

5. 问：XTP系统有没有互联网客户端可用？

答：XTP自带的客户端不支持互联网模式，不过有同花顺XTP版支持互联网接入，同花顺XTP版本支持的业务以XTP支持的业务为准。

6. 问：XTP系统能用vpn或者专线方式交易吗？

答：使用API方式对接定制化交易系统以及使用专用客户端程序和使用基于开源平台自建的VNPY策略交易客户端这3种方式的，原则上都必须使用专线方式或vpn的方式。使用专线接入方式具有稳定高效的优势，但需要支付单独的专线费用（同城每年3万元左右）。具体情况可联系您所在落地分支机构的相关负责人员。

7. 问：XTP系统目前支持哪些业务？

答：√沪A/深A股票交易√本市场ETF买卖√新股申购√配股√国债逆回购√盘中资金划转。（ETF申购赎回、场内货币基金、融资融券、信用交易等业务稍后陆续也会支持）

8. 问：ETF业务的支持情况如何？

答：ETF暂时只支持本市场ETF的买卖，跨市场品种暂不支持，后续计划逐步提供ETF的申购赎回、分拆合并（包括盲拆盲和）。

9. 问：XTP提供的Level2行情如何，是否收费？

答：XTP提供自己的直连交易所Level2行情，通过quote api可以提取或通过客户端直接订阅展示。我们的Level2行情为直连交易所的行情，而非信息供应商提供的版本。我们自己的Level2 Plus行情还会针对深圳VDE行情进行每3秒多张行情快照的切片（目前为100ms一张），从而提供了更完整更细节还原度高的行情数据。具体收费方式见运营管理部规定。

10. 问：XTP系统的交易延迟情况如何？从下单到收到成交回报要多长时间？

答：延迟情况是指下单发到交易所交易网关时间，这个时间在50us内；以一笔完整的全成交易为例，从下单到收到成交回报上交所50ms左右，深交所1.6ms左右。时间主要损耗在网路传输抖动上。

11. 问：如果我使用定制化系统API对接XTP系统，服务器是需要我自己购买还是可以用我自己的托管？

答：可以付费使用我公司已有服务器，或由我方租赁客户自有服务器，需注意如采用租赁方式的，需要客户有相关的租赁资质。

12. 问：如果我使用定制化系统API对接XTP系统，大概要先干嘛再干嘛，如何完成落地流程？

答：本着服务客户的原则，中泰证券已经制定了完整的定制化交易系统上线流程，整个过程会牵涉到多个与客户的沟通步骤，包括：系统评估、完成尽调、部署测试、客户开户、系统上线流程完成等多个步骤，具体可参考《定制化交易系统服务指引》。在客户及时提交材料并程序符合公司相关要求的情况下，整个流程的时间在2个月以内。

13. 问：如何可以让客户的系统获得更快的托管效率及速度优势？

答：如需要尽可能的将托管服务器物理上靠近交易所从而减少交易延迟，我们提供一整套的解决方案，建议客户可以通过将托管服务器分别放置于我们的上证通机房及深证通南方机房，并于自己的交易处分别拉两条专线到两个机房的服务器。具体方案可参考《关于分支机构申请专线及专用交易单元接入XTP

14. 问：XTP使用有何要求及门槛？

答：XTP的使用，要求个人或机构客户满足资金及证券账户资产总值1000万元（含）以上、年净佣金10万元（含）以上，或年交易量20亿元（含）以上。具体解释权归公司金融市场部及运营管理部。

15. 问：XTP在抢涨停板上有什么特殊优势吗？

答：XTP目前提供独立的交易单元报盘服务，客户可通过支付一定的年度报盘服务费用，独享深交所交易单元。此外系统即将提供的“1+N极速报盘”服务。所谓“1+N极速报盘”服务，即原有传统独立交易单元报盘概念为“1+1”模式，一个独立交易单元搭配一个独立交易网关，完成交易单的申报过程。而“1+N”模式，则为一个独立交易单元搭配两个以上独立交易网关，完成交易单的申报过程。这样的模式一来增加了客户账户的聚拢效应，无须将资金分配到多个账户操作多个交易单元及交易网关进行分别独立申报，为其节约了多个交易单元及多套服务器部署等大量成本支出费用；二来成倍增加了报盘的成功概率，N个独立网关报盘相当于直接提高了N倍的涨停版抢单成功概率。

16. 问：听说XTP系统有软硬件结合大大提升效率的特点，请问具体是什么硬件？

答：一方面，我们目前与中科院深度合作，使用了原子钟，原子钟主要用于PTP对时协议,提供微秒级的对时服务；另一方面，我们行情转发方面还使用了FPGA转发，可将一路行情转发为七路，服务器之间的通讯使用RDMA网卡，大大降低网络之间的延时（比普通千兆网卡延时低5倍左右）。

17. 问：客户可以体验下XTP系统吗？

答：当然可以，我们XTP在阿里云上有提供7X24小时的测试环境，并包含特色的模拟交易撮合系统，如要进行试用，可与当地的营业部联系，由营业部向信息技术总部负责测试工作的钱骏提出邮件申请，钱骏会将API接口库、阿里云连接方式、阿里云测试帐号等相关信息及时反馈您。

18. 问：哪里能看到XTP文档和下载到SDK？

答：可以去XTP在线社区下载相关文档：

<http://xtp.zts.com.cn>

这里可以下载到相关文档、SDK、DEMO，并能申请测试账号。

19. 问：交易过程中，客户能直接管理他们的服务器吗？

答：按照监管部门的要求，给客户使用的系统必须在券商全程可控的范围内，所以客户不能直接远程登录服务器。不过我们提供了一个自动运维平台，客户可以通过这个平台来监控程序、启动或者关闭程序、查看日志等，不能通过该平台更新程序。