

上海证券交易所技术文档



上海证券交易所

EzNTP 用户手册

1.12 版



上海证券交易所

二〇一九年八月

文档版本历史表

版本号	修订人	操作	日期	说明
1.0	FEA	创建	2016-07-15	文档名字/封面修改
1.1	FEA	修订	2019-08-30	支持 jdk1.8，添加界面说明
<u>1.2</u>	<u>FEA</u>	<u>修订</u>	<u>2019-10-21</u>	<u>增加配置：界面输出时间差提醒的阈值</u>

EzNTP 快速上手

EzNTP 提供和新交易系统通信服务器通过 NTP 协议实现的时间同步功能。

安装

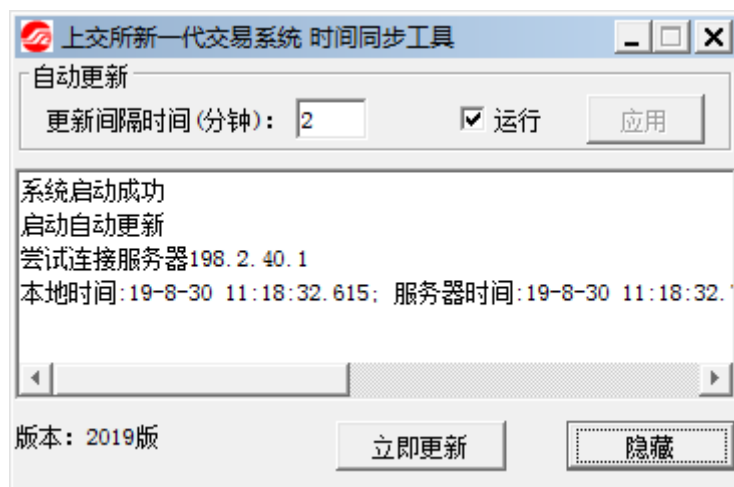
1. EzNTP 仅支持 Windows 操作系统，桌面版最低支持 Windows XP，服务器版最低支持 Windows Server 2003。
2. 在交易所指定地址下载 Java 运行环境（JRE）1.6 以上版本并安装（建议采用 1.8 的最新版本）。
3. 在交易所指定地址下载 EzNTP 安装程序，将程序安装到目标文件夹（请确保目录不含空格，推荐目标文件夹为 C:\）。。

配置

1. 在安装目录下找到“ezntp.ini”文件，修改其中的 server1 和 server2 的 IP 地址，配置成和 EzOES 配置文件中的 Gwip1, Gwip2 项的地址一致。
- 1-2. 修改 timegap 配置项。界面信息区输出过程中，如果本机时间与服务器时间相差小于 timegap，则会输出“没有时间差”，否则将会输出“本地比服务器快/慢 x 毫秒”。默认配置项为 20 毫秒。
- 2-3. 双击 EzNTP.exe 文件可以启动 EzNTP 程序。

界面说明

1. 系统主界面为：



2. 界面启动后显示当前更新线程是否运行，以及自动更新的时间间隔。

窗口中间系统消息区以列表形式自上而下显示提示信息，最多允许显示 1000 条消息，系统启动后显示第一条信息“系统启动成功”，自动更新线程启动后，显示“启动自动更新”。

3. 用户修改更新间隔时间或者运行状态之后，“应用”按钮将被启用，按此按钮之后即刻生效，并同时保存到配置文件。

用户可以修改更新间隔时间，文本框只允许输入正整数，输入无效值（如 0 或者其他字

符) 时会被自动清除。

4. “立即更新”按钮用来立即与服务器同步时间并更新本地时间。
5. “隐藏”按钮用来隐藏主窗口。
6. 系统托盘部分的界面:



提供“显示主窗口”和“退出”功能。