

# 国融证券原子钟报盘系统

## 背景介绍

国融证券股份有限公司（原日信证券有限责任公司，以下简称“国融证券”）是经中国证监会核准的综合性证券公司。公司成立于2002年4月，注册资本为1,782,511,536元人民币。公司主要股东包括长安投资集团、普润投资、内蒙古日信担保集团等国内知名大中型企业。在全国设有六十二家分支机构，旗下控股北京首创期货有限责任公司，拥有一家全资子公司国融汇通资本投资有限公司。

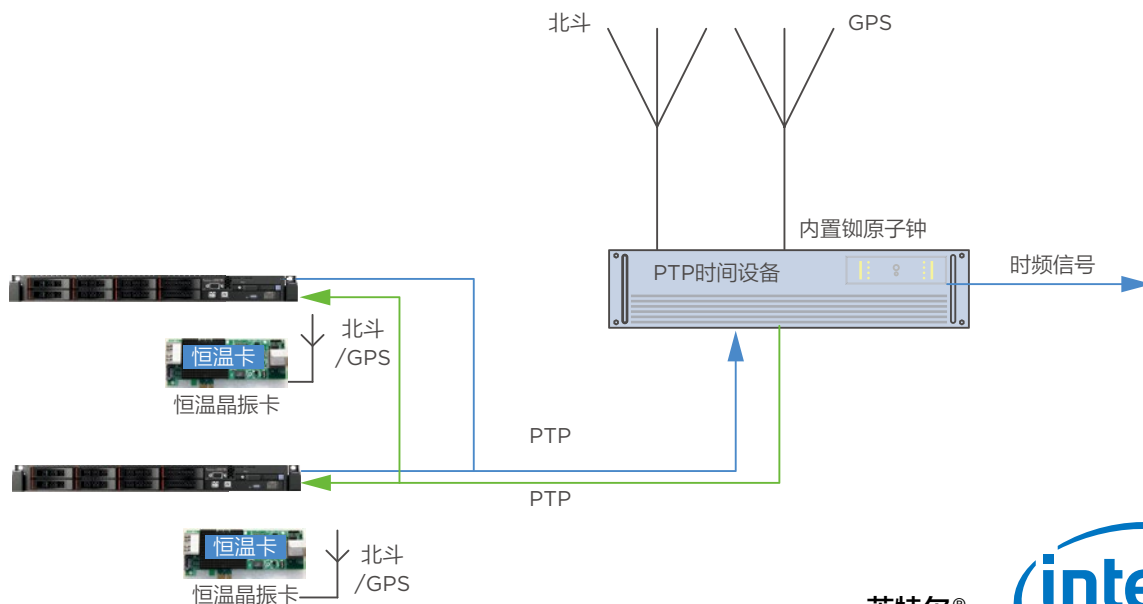
## 客户需求

随着金融市场活跃度低迷、同业者竞争激烈，“开创新业务、争夺优质资源”成为很多中小券商的工作重点，客户现有系统的问题主要有：

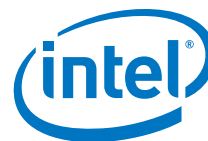
- 现有系统时钟源不稳定，没有时钟驯服功能。
- 现有系统的时钟漂移严重，精准度太低，不能满足业务需求。
- 现有系统时延很高，软硬件优化困难。

## 方案内容

联想针对国融证券专门定制了高精度校时系统，该系统内置铷原子钟，可为交易服务器提供时间驯服功能，交易服务器外插恒温晶振卡，可实现本地守时功能。



英特尔®，  
让效能更强劲



## 方案特点

- **高精度校时：**联想定制化的高精准校时系统，内置铷原子钟可对本地服务器进行时钟驯服，同时通过恒温卡实现守时功能。
- **专业调优：**联想专业调优团队针对客户应用场景，进行服务器和时钟系统调优，保证系统高精度、低时延。

## 联想独特价值



## 客户收益

- 满足客户对稳定时钟源的需求。
- 联想高精度校时系统可对本地服务器进行时钟驯服和守时功能，保证服务器授时精度控制在 100ns 以内，守时精度优于 1 $\mu$ s/天。
- 为客户提供高精度校时系统，保证券商时间与交易所时间一致性。