

Gerçek-zamanlı BIST verisi

BIST Pay Piyasası ve VIOP için

- Trade, derinlik, best bid-offer ve bar piyasa verisi akışı.
- Token temelli kullanıcı doğrulama (authentication) ve yetkilendirme (authorization) mekanizmaları.

Tarihsel veri

BIST pay piyasası, VIOP, döviz kurları, endeksler, borçlanma araçları piyasası vb. tarihsel veri için

- Bcktesting ve veri madenciliği yapmak için kolay ve hızlı erişim
- Rmatriksdata R paketi ve pyMatriksdata python paketi ile dönüştürmeye gerek olmaksızın programlama ortamlarının yerel veri sınıfları olarak elde etme.
- Akıllı fiyatlama, kullandığın kadar öde.

Trading

- Borsa İstanbul'un tüm emir tipleri destekleniyor.
- Callbackler: Geçmiş veriye, oluşturulan indikatörlere, anlık veriye, emir durum yönetimine vb. bağlı emir gönderme.
- Asenkron algoritma çalıştırma.
- Emir durumu yöneticisi.

Algoritmik tasarım bloğu

- Kullanıcı R, python, veya julia programlama dillerinde algoritmasını yerel veri tiplerini kullanarak algoritmasını yazabilir.
- R, python veya julia'daki açık kaynak kodlu ve test edilmiş teknik analiz ve algoritmik trading paketlerini kullanma imkânı.

Backtesting

- Geçmiş piyasa verisine dayanarak algoritmanın testi.
- Algoritmanın parametrelerinin optimizasyonu.
- Multicore (çok-çekirdekli) optimizasyon çalıştırma imkânı.
- R, python veya julia'daki açık kaynak kodlu ve test edilmiş backtesting, performans ölçüme ve raporlama paketlerinden dikişsiz faydalanma imkânı.

Emir iletimi

- Kurumun desteklediği emir iletim kanalları.
- Emir durumu sorgulama, günlük K/Z vb. değerleri sorgulama.

Aracı kurum

- Aracı kuruma özgü protokollerle haberleşme.

DLL

HTTP-SSL