

# 交易websocket

## 1.说明:

在CoinCeres交易时，获取通知是非常方便的，使用SDK中的客户端工厂，获取websocket客户端，与服务端保持连接即可获取与该apiKey对应产品的相关通知。

通知类型包括：下单通知、撤单通知、平仓通知、状态变更通知、保证金追加通知、止盈止损通知、成交通知。

## 2.示例

```
public class OrderStreamTest {
    public static void main(String[] args) {

        CoinceresTradeWebSocketClient orderStreamClient =
CoinceresApiClientFactory.newInstance("jfAFaUgGPexhznJ", "jDW3sYWwV6LZR03pln
rpJmK9EkJrwjZM").newTradeWebSocketClient();
        ObjectMapper mapper = new ObjectMapper();

        try {
            orderStreamClient.onOrderStreamEvent(response -> {
                String json = mapper.writeValueAsString(response);
                int messageType = response.getMessageType();
                if (1 == messageType) {
                    // entrustNotice
                    EntrustNotice entrustNotice = mapper.readValue(json,
EntrustNotice.class);
                    System.out.println(entrustNotice);
                } else {
                    // positionNotice
                    PositionNotice positionNotice = mapper.readValue(json,
PositionNotice.class);
                    System.out.println(positionNotice);
                }
            });
        } catch (Exception e) {
            TestCase.fail(e.getMessage());
        }
    }
}
```

