

火币 API 接口变更通知

公告主题: 关于在现有 Websocket 订阅频道 orders# $\{\text{symbol}\}$ 中新增计划委托触发失败事件以及计划委托触发前撤单事件的通
知

公告内容:

尊敬的用户,

当前, 现有 Websocket 订阅频道 orders# $\{\text{symbol}\}$ 仅推送订单创建事件 (eventType=creation)、订单成交事件 (eventType=trade)、订单撤销事件 (eventType=cancellation)。

自本通知生效之日起, 火币 Global 将在该订阅频道中新增计划委托触发失败事件 (eventType=trigger) 以及计划委托触发前撤单事件 (eventType=delection)。

生效日期: 2020 年 7 月 8 日 (GMT+8)

具体变更细节及参数要求, 请参考 API 文档: <https://huobiapi.github.io/docs/spot/v1/cn/>

火币全球站

2020 年 7 月 7 日

变更明细:

订阅订单更新

API Key 权限: 读取

订单的更新推送由任一以下事件触发:

- 计划委托触发失败事件 (eventType=trigger)
- 计划委托触发前撤单事件 (eventType=delection)
- 订单创建 (eventType=creation)
- 订单成交 (eventType=trade)
- 订单撤销 (eventType=cancellation)

不同事件类型所推送的消息中, 字段列表略有不同。开发者可以采取以下两种方式设计返回的数据结构:

- 定义一个包含所有字段的数据结构, 并允许某些字段为空
- 定义三个数据结构, 分别包含各自的字段, 并继承自一个包含公共数据字段的数据结构

订阅主题

orders#\${symbol}

订阅参数

| 参数 | 数据类型 | 描述 |
|--------|--------|--------------|
| symbol | string | 交易代码（支持通配符*） |

Subscribe request

```
{
  "action": "sub",
  "ch": "orders#btcusdt"
}
```

Response

```
{
  "action": "sub",
  "code": 200,
  "ch": "orders#btcusdt",
  "data": {}
}
```

数据更新字段列表

当计划委托触发失败后 -

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|-----------|--------|-------------------------------|
| eventType | string | 事件类型，有效值：trigger（本事件仅对计划委托有效） |
| symbol | string | 交易代码 |

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|---------------|--------|---------------------|
| clientOrderId | string | 用户自编订单号 |
| orderSide | string | 订单方向, 有效值: buy,sell |
| orderStatus | string | 订单状态, 有效值: rejected |
| errCode | int | 订单触发失败错误码 |
| errMessage | string | 订单触发失败错误消息 |
| lastActTime | long | 订单触发失败时间 |

Update example

```
{
  "action": "push",
  "ch": "orders#btcusdt",
  "data": {
    "orderSide": "buy",
    "lastActTime": 1583853365586,
    "clientOrderId": "abc123",
    "orderStatus": "rejected",
    "symbol": "btcusdt",
    "eventType": "trigger",
    "errCode": 2002,
    "errMessage": "invalid.client.order.id (NT)"
  }
}
```

```
}  
}
```

当计划委托在触发前被撤销后 -

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|---------------|--------|--------------------------------|
| eventType | string | 事件类型，有效值：deletion（本事件仅对计划委托有效） |
| symbol | string | 交易代码 |
| clientOrderId | string | 用户自编订单号 |
| orderSide | string | 订单方向，有效值：buy,sell |
| orderStatus | string | 订单状态，有效值：canceled |
| lastActTime | long | 订单撤销时间 |

Update example

```
{  
  "action": "push",  
  "ch": "orders#btcusdt",  
  "data":  
  {  
    "orderSide": "buy",
```

```
"lastActTime":1583853365586,  
"clientOrderId":"abc123",  
"orderStatus":"canceled",  
"symbol":"btcusdt",  
"eventType":"deletion"
```

当订单被挂单后 -

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|---------------|--------|-------------------|
| eventType | string | 事件类型，有效值：creation |
| symbol | string | 交易代码 |
| orderId | long | 订单 ID |
| clientOrderId | string | 用户自编订单号（如有） |
| orderPrice | string | 订单价格 |
| orderSize | string | 订单数量（对市价买单无效） |

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|-----------------|--------|--|
| orderValue | string | 订单金额（仅对市价买单有效） |
| type | string | 订单类型，有效值：buy-market, sell-market, buy-limit, sell-limit, buy-limit-maker, sell-limit-maker, buy-ioc, sell-ioc, buy-limit-fok, sell-limit-fok |
| orderStatus | string | 订单状态，有效值：submitted |
| orderCreateTime | long | 订单创建时间 |

注：

- 止盈止损订单在尚未被触发时，接口将不会推送此订单的创建；
- Taker 订单在成交前，接口首先推送其创建事件。
- 止盈止损订单的订单类型不再是原始订单类型“buy-stop-limit”或“sell-stop-limit”，而是变为“buy-limit”或“sell-limit”。

Update example

```
{
  "action": "push",
  "ch": "orders#btcusdt",
  "data": {
    "orderSize": "2.000000000000000000",
    "orderCreateTime": 1583853365586,
    "orderPrice": "77.000000000000000000",
    "type": "sell-limit",
  }
}
```

```

    "orderId":27163533,
    "clientOrderId":"abc123",
    "orderStatus":"submitted",
    "symbol":"btcusdt",
    "eventType":"creation"
  }
}

```

当订单成交后 -

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|---------------|--------|--|
| eventType | string | 事件类型，有效值：trade |
| symbol | string | 交易代码 |
| tradePrice | string | 成交价 |
| tradeVolume | string | 成交量 |
| orderId | long | 订单 ID |
| type | string | 订单类型，有效值：buy-market, sell-market, buy-limit, sell-limit, buy-limit-maker, sell-limit-maker, buy-ioc, sell-ioc, buy-limit-fok, sell-limit-fok |
| clientOrderId | string | 用户自编订单号（如有） |

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|-------------|--------|--|
| tradeId | long | 成交 ID |
| tradeTime | long | 成交时间 |
| aggressor | bool | 是否交易主动方，有效值： true (taker), false (maker) |
| orderStatus | string | 订单状态，有效值： partial-filled, filled |
| remainAmt | string | 未成交数量（市价买单为未成交金额） |

注：

- 止盈止损订单的订单类型不再是原始订单类型“buy-stop-limit”或“sell-stop-limit”，而是变为“buy-limit”或“sell-limit”。
- 当一张 taker 订单同时与对手方多张订单成交后，所产生的每笔成交（tradePrice, tradeVolume, tradeTime, tradeId, aggressor）将被分别推送（而不是合并推送一笔）。

Update example

```
{
  "action": "push",
  "ch": "orders#btcusdt",
  "data": {
    "tradePrice": "76.000000000000000000",
    "tradeVolume": "1.013157894736842100",
    "tradeId": 301,
```

```

    "tradeTime":1583854188883,
    "aggressor":true,
    "remainAmt":"0.00000000000000040000000000000000",
    "orderId":27163536,
    "type":"sell-limit",
    "clientOrderId":"abc123",
    "orderStatus":"filled",
    "symbol":"btcusdt",
    "eventType":"trade"
  }
}

```

当订单被撤销后 –

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|---------------|--------|--|
| eventType | string | 事件类型，有效值：cancellation |
| symbol | string | 交易代码 |
| orderId | long | 订单 ID |
| type | string | 订单类型，有效值：buy-market, sell-market, buy-limit, sell-limit, buy-limit-maker, sell-limit-maker, buy-ioc, sell-ioc, buy-limit-fok, sell-limit-fok |
| clientOrderId | string | 用户自编订单号（如有） |

| 字段 | 数据类型 | 描述 |
|-------------|--------|-------------------------------------|
| orderStatus | string | 订单状态，有效值：partial-canceled, canceled |
| remainAmt | string | 未成交数量（市价买单为未成交金额） |
| lastActTime | long | 订单最近更新时间 |
| 注： | | |

- 止盈止损订单的订单类型不再是原始订单类型“buy-stop-limit”或“sell-stop-limit”，而是变为“buy-limit”或“sell-limit”。

Update example

```

{
  "action": "push",
  "ch": "orders#btcusdt",
  "data":
  {
    "lastActTime": 1583853475406,
    "remainAmt": "2.0000000000000000",
    "orderId": 27163533,
    "type": "sell-limit",
    "clientOrderId": "abc123",
    "orderStatus": "canceled",
    "symbol": "btcusdt",
    "eventType": "cancellation"
  }
}

```

对用户的影响：

API 用户需自行评估以上接口优化对用户自身业务的适配，必要时更新相关应用。

所有变更将自本通知生效之日起更新至 [Huobi API Docs](#)。