

Huobi Global 现货 API 功能季报

2020 年第一季度

联系我们

微信 : hbapi1

QQ 群 : 132853106

邮箱 : api_service@huobi.com

火币 Global 为了提升用户体验，对 API 功能进行了不断的打磨。2020 年一季度，我们在以下方面对 API 进行了改进：

- 一、接口功能优化：新增多个 API 接口，并对多个现有接口的功能进行了优化；
- 二、接口性能优化：对多个关键接口进行了性能优化，如下撤单接口；
- 三、API 文档优化：增加了“API 最佳实践”章节，以使用户了解交易所推荐的接口调用方式，更高效地使用 API。

一、接口功能优化

系统状态接口

- 火币 Global 已于 2020 年 3 月 2 日正式上线了系统状态查询接口（GET <https://status.huobigroup.com/api/v2/summary.json>），以便于 API 用户及时获取交易所系统状态，计划维护窗口，以及故障通报。详见 [API 公告](#)。火币 Global 后续仍将不断完善此接口，使信息更加透明、更具时效性。

行情类接口

- 于 2020 年 3 月 30 日新上线 5/10/20 档全量 MBP（Market By Price）行情的 Websocket 推送接口（`market.$symbol.mbp.refresh.$levels`）。通过此接口，用户可选择订阅 5 档，10 档，或 20 档 MBP 深度行情。推送频率为 100 毫秒一次。具体内容请关注后续即将发布的 [API 公告](#)。
- 之前，火币 API 用户无法通过 tickers 查询接口（GET /market/tickers）获取交易对的买一卖一信息，而 ticker 查询接口（GET /market/detail/merged）虽然包含买一卖一信息却不支持一次性返回所有交易对的 tickers。Tickers 查询接口的优化已通过 2020 年 3 月 12 日生效的 [API 公告](#) 发布。自此，用户可通过此接口一次性获取所有交易对的市场概要，包括买一卖一信息。
- MBP 增量行情推送接口已上线有一段时间，但仅支持 19 只交易对。自 2020 年 3 月 23 日起，见 [API 公告](#)，火币 Global 将在此接口中额外支持 20 只交易对供用户选择订

阅。未来，在系统容量、网络容量允许的条件下，火币将在此接口中支持更多交易对，直至所有可交易币对。

账户类接口

- 自 2020 年 1 月 8 日起，见 [API 公告](#)，API 子用户也被允许调用账户流水查询接口（GET /v1/account/history）查询账户变更历史记录。
- 于 2020 年 3 月 31 日上线新的财务流水接口，专门用于划转历史的查询，并包含转入方与转出方的账户 ID 等细节。详细见 [API 公告](#)，
- Websocket 账户变更推送接口将进一步优化。当前，V2 版本的账户更新推送接口（accounts.update# $\{mode\}$ ）在订阅之初无法立即获取各账户当前的静态账户余额及可用余额，而是待到账户余额（或可用余额）发生变更时，方能收到账户余额（and/or 可用余额）的更新。火币 Global 已优化这一数据行为，在用户订阅之初，立即推送账户当前初始值，随后再推送后续账户更新（如有）。详细见发布的 [API 公告](#)。V1 版本 Websocket 账户推送接口（accounts）以及 Websocket 账户列表查询接口（accounts.list），将于 4 月 30 日下线。

交易类接口

- 应部分用户要求，火币 Global 已于 2020 年 2 月 6 日在现有历史订单查询接口（GET /v1/order/orders）中，新增了可选请求参数“start-time”和“end-time”，以更加精细的查询条件为历史订单的查询创造更佳体验。详见 [API 公告](#)。
- 火币 Global 支持用户以自编订单号（client-order-id）下单，但相当长的时间以来，订单查询接口的返回消息中并未包含这一字段。自 2020 年 2 月 5 日起，火币 Global 已在现有若干订单查询接口的返回消息中增加了 client-order-id，以便用户对应订单。详见 [API 公告](#)。
- 自 2020 年 3 月 17 日起，火币 Global 已将现有历史成交查询接口的单页最大条目数量限制由之前的 100 条每页调整为 500 条每页。详见 [API 公告](#)。
- 基于用户对之前交易手续费接口返回信息不完整的反馈，火币 Global 已于 2020 年 2 月 5 日上线了 V2 版本交易手续费查询接口（GET /v2/reference/transact-fee-rate），在返回用户的基础交易手续费率的同时，也能够返回适用于该用户的抵扣后实际费率。V1 版本交易手续费查询接口（GET /v1/fee/fee-rate/get）已于 2020 年 3 月 5 日下线。详见 [API 公告](#)。

- 自 2020 年 3 月 30 日起，火币 Global 新增支持 FOK (Fill or Kill) 订单类型，该类订单若下单后不能立即完全成交，则将被立即自动撤销。订单相关的接口均已增加该订单类型，详见 [API 公告](#)。
- 于 2020 年 4 月 3 日，火币 Global 新上线 V2 版本 Websocket 订单更新推送接口。此新版订单推送接口将不再合并一笔 taker 订单的多笔成交，而是改为逐笔推送。在新版订单推送接口上线一个月后，即 5 月 15 日，火币 Global 将下线 V1 版本订单更新推送接口 (orders.\$symbol) 以及 (orders.\$symbol.update)，并同时下线 V1 版本 Websocket 订单查询接口 (order.list) 以及 (orders.detail)。详见 [API 公告](#)。

杠杆借币类接口

- 在升级原有交易手续费查询接口的同时，火币 Global 也分别于 2020 年 1 月 10 日及 2020 年 2 月 3 日优化了现有全仓/逐仓杠杆账户借币息率查询接口，在返回用户的基础借币息率的同时，也能够返回适用于该用户的抵扣后实际息率。详见 [API 公告-全仓](#) 及 [API 公告-逐仓](#)。
- 随着全仓杠杆交易业务的放开，自 2020 年 2 月 28 日开始，火币 Global 已正式将全部全仓杠杆借币、还币、划转、查询等接口开放给 API 子用户。详见 [API 公告](#)。

二、接口性能优化

- 下撤单平均延迟降低 30%左右。
- 订单状态变化推送全环路（收到订单状态推送本地时间-本地下单时间）平均下降 40% 左右。

三、API 文档优化

- 火币 Global 将持续完善现有官网 API 文档。近期，火币 Global 在 API 文档中增加了“API 最佳实践”章节，以便新用户及时上手。同时，也便于资深用户清晰获知交易所推荐的接口调用方式，更高效地使用 API。详见[火币 API 官网文档](#)更新。