

⚙️ 配置文件 (config.json) 详解

本文档详细解释 config.json 中各个参数的含义与建议配置。

提示: 更完整的项目使用说明, 请参考 [OKXBot Plus 项目说明书](#)。

完整配置示例 (v3.4.4)

```
1  {
2      "exchange": {
3          "api_key": "你的OKX_API_KEY",
4          "secret": "你的OKX_SECRET",
5          "password": "你的OKX_PASSPHRASE",
6          "use_sandbox": false
7      },
8      "ai": {
9          "provider": "deepseek",
10         "api_key": "你的DeepSeek_API_KEY",
11         "model": "deepseek-chat"
12     },
13     "trading": {
14         "market_type": "swap",
15         "timeframe": "15m",
16         "loop_interval": 60,
17         "leverage": 3,
18         "risk_control": {
19             "initial_balance_usdt": 0,
20             "max_profit_usdt": 50.0,
21             "max_loss_usdt": 10.0,
22             "allocation": 0.9
23         }
24     },
25     "symbols": [
26         {
27             "symbol": "BTC/USDT:USDT",
28             "amount": "auto",
29             "allocation": 0.5
30         }
31     ]
32 }
```

参数详解

1. 交易所配置 (exchange)

- `api_key`, `secret`, `password`: OKX V5 API 的凭证。
- `use_sandbox`: 是否使用模拟盘。
 - `true`: 连接 OKX 模拟盘 (适合测试)。
 - `false`: 连接实盘 (请注意风险)。

2. AI 配置 (ai)

- `provider`: 目前固定为 `deepseek`。
- `api_key`: DeepSeek 开放平台的 API Key。
- `model`: 推荐使用 `deepseek-chat` (v3)。

3. 交易核心配置 (trading)

- `timeframe`: K 线周期。
 - 建议: `15m` 或 `1h` (中线波段)。
 - 说明: 以前版本是 `1m`, 现在为了减少手续费磨损, 强烈建议使用中线周期。
 - 注意: AI 分析所需的 K 线数量 (history limit) 现已由代码自动根据周期动态调整, 无需在配置中手动指定。
- `loop_interval`: 机器人循环检测的间隔 (秒)。建议 `60`。
- `strategy` (策略配置):
 - `dynamic_tp`: 是否启用动态止盈。
 - `trailing_stop` (移动止盈) [v3.4.4 新增]:
 - `enabled`: 是否开启。
 - `activation_pnl`: 激活阈值 (如 `0.01` 代表 1% 浮盈)。只有当盈利超过此值时, 移动止盈才生效。
 - `callback_rate`: 回撤比例 (如 `0.003` 代表 0.3%)。从最高点回撤超过此比例时立即平仓。
- `leverage`: 杠杆倍数。
 - 建议: `3` 到 `5`。不要超过 5 倍, 因为中线止损较宽。
- `risk_control` (风控模块):
 - `initial_balance_usdt`: 初始本金。
 - 设为 `0`: 机器人启动时自动读取账户余额作为基准。
 - 设为具体数值 (如 `100`): 强制以 `100U` 为基准计算盈亏。如果实际余额偏差过大, 机器人会自动校准。
 - `max_loss_usdt`: 最大止损金额 (U)。例如设为 `10.0`, 当总亏损达到 `10U` 时, 机器人会自动清仓并停止运行。
 - `max_profit_usdt`: 止盈金额。达到此盈利后自动停止。
 - `allocation`: 总仓位限制。`0.9` 表示最多只使用 90% 的资金, 保留 10% 作为安全垫。

4. 交易对配置 (symbols)

这是一个数组, 支持同时监控多个币种。

- `symbol`: 交易对名称。
 - 现货: `BTC/USDT`
 - 合约: `BTC/USDT:USDT` (必须带 `:USDT` 后缀)
- `amount`: 单次开仓数量。
 - `auto`: 机器人根据资金和 `allocation` 自动计算。
 - 数字: 强制固定数量 (如 `0.01`)。
- `allocation`: 该币种占用总资金的比例 (`0.0 ~ 1.0`)。
 - 例如你有 `100U`, `allocation=0.5`, 则该币种最多使用 `50U` 开仓。

常见配置方案

方案 A：稳健中线 (推荐)

- `timeframe: "1h"`
- `leverage: 3`
- `symbols: ["BTC/USDT:USDT", "ETH/USDT:USDT"]`

方案 B：日内波段

- `timeframe: "15m"`
- `leverage: 5`
- `symbols: ["SOL/USDT:USDT", "DOGE/USDT:USDT"]`
- 注意: 山寨币波动大, AI 会自动放宽止损, 请控制好仓位。