

# 目 录

SDK下载

[C++ SDK下载](#)

[C# SDK下载](#)

[MATLAB SDK 下载](#)

[Python SDK下载](#)

# C++ SDK下载

## C++ SDK

---

掘金3.0量化终端多语言SDK再添一员——C++策略SDK，擅长C++策略编程的高手们再也不需要“将就”Python语言了！

C++策略SDK作为掘金多语言SDK的一员，保持了掘金策略编写的既有风格，也遵循C++编程的习惯，更重要的是完美兼容掘金的研究、仿真、实盘等所有量化服务。

C++ SDK 文档 [查看](#)

## Windows

---

掘金C++语言版本API策略开发包。开发包内含API，文档，示例策略

版本：3.2.12

平台：Windows 32位/64位

更新：2021-03-02

**32位&64位 下载**

## Linux

---

敬请期待

# C# SDK下载

## C# SDK

C# SDK 文档 [查看](#)

## Windows

掘金C#语言版本API策略开发包。开发包内含API，文档，示例策略

版本：3.1.3

平台：Windows 32位/64位

更新：2021-04-01

**32位&64位 下载**

## C# SDK 升级日志

- v3.1.3  
升级日期：2021.4.1  
升级内容：  
【新增功能】
  - 可转债业务接口
- v3.1.2  
升级日期：2021.3.30  
升级内容：  
【新增功能】
  - 算法交易接口
  - 信用交易接口
  - 新股业务接口
  - 基金相关业务接口
  - 国债逆回购接口
  - 功能码接口  
【修复】
  - 回测时以历史价格撮合市价单的bug
  - 实盘时，委托与成交太多api取不到问题
  - Bar没有position字段
  - 回测时INE市场没有9:00-9:15之间行情问题  
【优化】
  - 回测时，取成交与委托只返回当前交易日数据(当天结算后就清空)
  - 回测时成交添加成交时间
  - 向终端订阅消息失败时重试订阅，最多重试5次

- 丰富实时模式下网络连接的日志

# MATLAB SDK 下载

## MATLAB SDK

---

MATLAB SDK 文档 [查看](#)

## Windows

---

掘金 MATLAB 语言版本API策略开发包。开发包内含API，文档，示例策略

版本：3.0.9

平台：Windows 64位

更新：2019-05-06

**64位 下载**

# Python SDK下载

## PYTHON SDK

### Python SDK说明

掘金 Python 语言版本API策略开发包。开发包内含API，文档，示例策略[查看](#)

- 支持 2.7.\*, 3.6.\*, 3.7.\*, 3.8.\*和3.9.\* 的Python版本
- 支持Windows和Linux系统的Python
- 支持64位和32位的Python

### 安装下载方式

- 掘金Python SDK名为gm，已经打包上传到PYPI库
- 可以通过命令行 `python -m pip install gm -i https://pypi.doubanio.com/simple` 快速下载安装

### Python SDK 升级日志

- Python SDK v3.0.134  
升级日期：2021.3.2  
升级内容：
  - 1.新增接口bond\_convertible\_call - 可转债转股
  - 2.新增接口bond\_convertible\_put - 可转债回售
  - 3.新增接口bond\_convertible\_put\_cancel - 可转债回售撤销
  - 4.调整接口ipo\_get\_instruments - 查询当日新股/新债清单（增加了 sec\_type 参数）
  - 5.调整接口ipo\_get\_quota - 查询新股申购额度（调整了数据返回结构）
  - 6.调整常量增加 SecType 和 OrderBusiness 的枚举
- Python SDK v3.0.132  
升级日期：2021.2.5  
升级内容：
  - 1.统一和规范算法单中的 algo\_param 参数命名
  - 2.修复 get\_history\_instruments 指定 fields 字段报错问题
  - 3.修复 context.data取bar数据抛出告警问题
- Python SDK v3.0.131  
升级日期：2021.1.7  
升级内容：
  - 1.修复了期货订阅bar数据返回的position字段为空的问题。
  - 2.修复了回测时间设置导致定时任务未能成功进入的问题。
  - 3.修复了get\_orders()和get\_execution\_reports()接口返回值问题。
  - 4.修复了订阅tick数据，用context.data取数据fields字段有误的问题。
  - 5.修复了订阅tick数据，9点至9点15数据未返回的问题。

6. 修复了涨跌停时tick字段缺失问题（填充为0）。
7. history接口symbols支持list格式。
8. 修复了get\_history\_instruemnts()返回值去掉info字段。
9. 修复了context.data取tick数据不对齐的问题。
10. 修复了context.data返回部分数据不复权的问题。

- Python SDK v3.0.130

升级日期：2020.12.26

升级内容：

1. 更新了C SDK
2. 增加L2字段：order\_index、exec\_index、ask\_order\_index、bid\_order\_index
3. Linux版本SDK支持Python3.8
4. 修复两融account\_id传参问题

- Python SDK v3.0.129

升级日期：2020.12.18

升级内容：

1. position对象增加了vwap\_open, fpnl\_open字段

- Python SDK v3.0.128

升级日期：2020.11.18

升级内容：

1. 修复get\_strerror返回二进制而非字符串的问题
2. 优化算法传参
3. 修复py\_gmi\_get\_child\_orders参数传递错误的问题

- Python SDK v3.0.127

升级日期：2020.08.27

升级内容：

1. 两融接口增加头寸来源字段参数：position\_src
2. 解决订阅l2order和l2order\_queue而未定义on\_l2order、on\_l2order\_queue函数报错的问题
3. 新增基金与逆回购函数：bond\_reverse\_repurchase\_agreement、fund\_etf\_buy、fund\_etf\_redemption、fund\_subscribing、fund\_buy、fund\_redemption

- Python SDK v3.0.126

升级日期：2020.06.16

升级内容：

1. 新增功能码函数：raw\_func
2. 新增留痕函数：set\_mfp
3. 增加Level2相关函数  
on\_l2order、on\_l2order\_queue、get\_history\_l2orders、get\_history\_l2orders\_queue
4. 规范命名  
get\_history\_transaction\_l2（原有）=> get\_history\_l2transactions（新增）  
get\_history\_ticks\_l2（原有）=> get\_history\_l2ticks（新增）  
get\_history\_bars\_l2（原有）=> get\_history\_l2bars（新增）
5. 新增两融接口
6. 解决Python3.8 SDK 找不到 gm.csdk.c\_cdk 模块的问题
7. 优化data返回