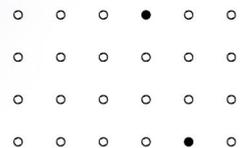




# LSEG

# LSEG Workspace

## 桌面手册



# CONTENTS

## 目录

概览	.....	01
外汇	.....	03
固定收益	.....	04
股票/公司研究	.....	05
投资管理/投行业务	.....	06
商品与能源	.....	07
新闻	.....	08
新闻代码	.....	09
Workspace Excel	.....	10
Workspace Data API	.....	14
Workspace 移动端	.....	15
Workspace 网页版	.....	16
联系我们&培训资源	.....	17



**LSEG**

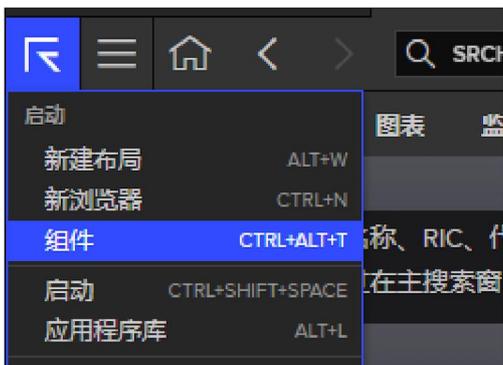
# 概览

## Workspace 常用Apps/功能

(请在Workspace上方搜索栏键入括号内代码)

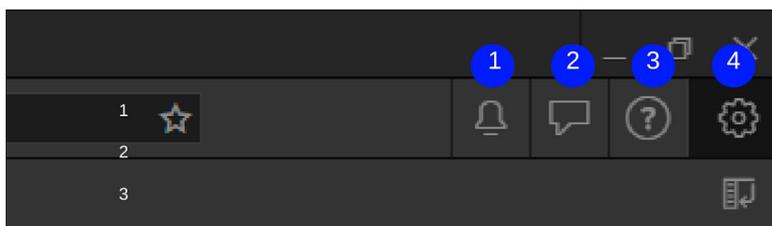


- ❖ **中国主页(CHN):** 中国新闻、金融市场、央行、债务、宏观经济综合信息
- ❖ **中国价格发现(CPD):** 外汇, 互换市场, 离岸人民币市场, 曲线及利率
- ❖ **CPD - CHINA NEWS 中文主题新闻:** 中文路透新闻的一站式阅读平台
- ❖ **中文新闻主题指南(CNTOPIC):** 展示相关主题新闻
- ❖ **中国市场分析(CMA):** 专为中国市场制作, 宏观、商品、固收综合信息
- ❖ **宏观经济浏览器(MACROX):** 全球经济数据纵览与对比
- ❖ **经济指标(ECONIND):** 各国经济指标发布全景分析
- ❖ **经济监测(EM):** 经济事件、央行动态、假期和国债标售安排
- ❖ **路透调查(预测)(POLLS):** 图文并茂的路透调查黄页
- ❖ **利率基准变革 - IBOR过渡(IBOR):** 国际基准利率改革
- ❖ **多资产风险与估值(MARVAL):** 管理债券、互换和外汇的投资组合损益分析
- ❖ **应用库(APPLIB):** 可按资产类别或功能查看Workspace 上的全部应用
- ❖ **Search & Discovery Tools(搜索工具)(SRCH):** 可根据资产类别进行筛选的综合搜索页面
- ❖ **布局(LAYOUT):** 一个浏览器中显示多个APP窗格
- ❖ **组件(TILES):** 独立显示应用集, 轻松实现全方位监测



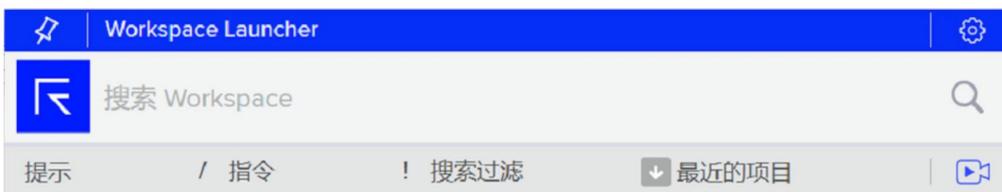
## Workspace 快捷键

F1	=	帮助
F2	=	监测
F4	=	报价
F5	=	刷新
F9	=	新闻
F10	=	图表



- 1 **设置提醒(ALERT):** 定制专属动态提醒，实时追踪重大事件、突发事项、金融资产价格等
- 2 **Messenger:** 金融市场聊天工具
- 3 **帮助:** 获取多途径支持，查找培训资料

Ctrl + Shift + 空格 = 快捷搜索

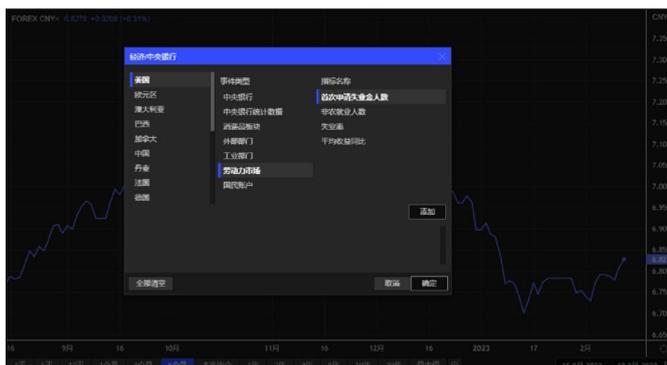


# 外汇

## 外汇市场常用 Apps



- ❖ **外汇主页(FXG):** 外汇即远掉期、NDF、期权、波动率主界面
- ❖ **离岸人民币页面 (CNH):** 包括离岸人民币价格及相关报导
- ❖ **货币/外汇-高级搜索(SRCHFXMM):** 基于条件的货币/外汇市场搜索
- ❖ **外汇成交量热点图(FXHEAT):** 揭示货币成交量及流动性热点
- ❖ **外汇调查(FXPOLLS):** 主要货币对的历史和预估数据
- ❖ **FX BUZZ(FXBUZZ):** 简短且实时的外汇评论和分析
- ❖ **货币表现(FXPT):** 交投最活跃货币的全景图和价值跟踪
- ❖ **国际利率市场概览(RV):** 实时查看全球利率及货币市场产品报价
- ❖ **CFETS主页(CFXS/MENU):** 提供外汇交易中心相关数据
- ❖ **央行调查(CBP):** 各国央行利率历史和预估数据
- ❖ **央行利率加息概率(IRPR):** 各国央行利率加息概率预期
- ❖ **利率基准变革(IBOR):** IBOR过渡期的利率基准
- ❖ **外汇远期计算器(FWDS):** 计算标准/非标准期限的外汇即远掉期、NDF、隐含存款利率的一站式计算器
- ❖ **外汇期权计算器(FXOC):** 可计算期权定价, 风险参数及波动率
- ❖ **互换定价器(SWPR):** 包括利率互换, 交叉货币, 互换期权等外汇波动率浏览器(FXVE): 微笑曲线, 即期概率及对数分布模型
- ❖ **外汇波动率查看器(FXVV):** 以矩阵方式显示外汇波动率曲面数据
- ❖ **FX Impact Intelligence(FXII):** 外汇影响事件洞察, 交易策略, 风险对冲提供数据为基础的分析和市场见解



图表-经济/中央银行事件标记

# 固定收益

## 固收市场常用Apps

期限	买入	卖出	Δ 1周...	收益率	Δ 1...	资产...	1周 ...	利率...	1周 ...	OIS ...	1周 ...	LIBO...	1周 ...
2年	99*28%	99*29%	-0*03%	5.052	0.057	5.99	-1.52			4.9516	0.073	5.2356	0.065
3年	99*22	99*22¼	0*17%	4.738	0.044	12.38	-2.49			4.5900	0.075	4.8835	0.074
5年	99*17½	99*17¾	-0*09	4.478	0.064	19.79	0.52			4.2555	0.066	4.5430	0.060
7年	98*05	98*05½	-0*11½	4.436	0.062	29.22	0.57			4.1208	0.057	4.4121	0.059
10年	96*07	96*07½	-0*15	4.349	0.061	27.85	0.90			4.0443	0.051	4.3350	0.049
20年	96*29	96*30	-0*20½	4.614	0.050	61.67	0.46			3.9627	0.039	4.2502	0.054
30年	94*31	95*00	-0*27	4.430	0.053	64.35	0.86			3.7440	0.044	4.0360	0.045

- ❖ **货币市场利率总览(RVMM):** 提供全球利率市场的事实行情，包括货币市场、债券、期货、互换等信息
- ❖ **固定收益总览(FING):** 全球固收市场概览，涵盖新闻、图表，各国基准收益率、利率衍生品、固定收益指数等
- ❖ **中资离岸债券市场(COBM):** 中资美元债专题页面，涵盖中资美元债相关市场数据、分析数据、新闻及研究报告
- ❖ **Rates Views - Tradeweb(RVTW):** Tradeweb交易平台的实时报价
- ❖ **所有报价(ALLQ):** 查看债券在市场上的所有报价信息
- ❖ **政府与公司债搜索(GOVSRCH):** 按条件快速搜索政府和公司债
- ❖ **固定收益新发债监测(FINIM):** 全球新发债多维度的监测与查询
- ❖ **发行人评级监测(RATMON):** 发行人评级及评级变动查询
- ❖ **League Table 排行榜(LEAGT):** 提供债券发行和贷款的排名表
- ❖ **曲线图表(CURVE):** 可用于搜索各国、各类曲线，并提供曲线对比、价差分析等功能
- ❖ **债券计算器(BNDC):** 全面分析计算债券价格、收益率、现金流及风险参数等内容
- ❖ **债券期货计算器(BDFU):** 监测并分析债券期货交割一揽子信息
- ❖ **International Financing Review(IFR):** 债券利率和贷款实时评论和市场分析

国家/地区	票息	到期日	买价	卖价	涨跌	买入收...	卖出收...	收益率...	资产...	
美国	3.875%	2033年8月...	B ↑	96*08	96*08½	-0*05½	4.345	4.343	0.023	27.6554
德国	2.600%	2033年8月...	B ↑	99.304	99.342	-0.084	2.68	2.676	0.010	-51.86...
日本	0.400%	2033年6月...	B ↑	97.12	97.226	-0.041	0.716	0.704	0.005	-15.96...
英国	3.250%	2033年1月...	B ↑	91.471	91.5	-0.128	4.369	4.365	0.018	11.8368
法国	3.000%	2033年5月...	B ↑	98.162	98.193	-0.071	3.223	3.219	0.01	1.3161
意大利	4.350%	2033年11...	B ↑	99.46	99.49	-0.08	4.465	4.461	0.011	120.7...
丹麦	2.250%	2033年11...	B ↑	93.843	94.044	-0.114	2.96	2.936	0.013	-36.75...
奥地利	2.900%	2033年2月...	B ↑	96.941	97.081	-0.086	3.282	3.264	0.011	6.553
比利时	3.000%	2033年6月...	B ↑	97.394	97.505	-0.036	3.316	3.302	0.005	10.1553

### 利率纵览(Rates Views)

# 股票/公司研究

## 股票市场常用Apps

Name	2 Days	Last	Net Chng	% Chng
FTSE CHINA A50		12,597.91	113.53	0.91 %
SSEC		3,125.93	8.19	0.26 %
SHENZHEN SE COMPO...		1,921.48	10.36	0.54 %
SHENZHEN SE COMPO...		10,200.04	55.44	0.55 %
CSI300		3,727.71	18.93	0.51 %

- ❖ **行业浏览(INDUS):** 全面浏览各行业数据和信息
- ❖ **沪港通(SHHK)/深港通(SZHK):** 沪港通/深港通综合信息, 包括A+H股比价、额度等内容
- ❖ **全球基金经理资产配置调查(地区代码/ASSET):** 全球资产配置调查报导, 包括CN、US、GB、JP、EUR
- ❖ **股票高级搜索(EQSRCH):** 集成了企业深度搜索功能的专属页面
- ❖ **个股/行业研究报告高级搜索(ADVRES):** 多条件搜索、超过1,900家全球顶尖投行的最新个股/行业研究报告
- ❖ **筛选器(SCREENER):** 上市/非上市公司、PE/VC投资数据筛选神器
- ❖ **总和矩阵(AGGR):** 可用于查看特定国家/地区各行业的财务指标
- ❖ **新股发行应用程序(IPO):** 未来两周IPO安排或IPO历史记录
- ❖ **相对旋转图(RRG):** 观察一组证券相对于投资基准的表现情况
- ❖ **主要统计数据(KEYST):** 用于对比公司财务数据、估值等指标
- ❖ **分时成交分析(TAS):** 提供日内股票交易历史的全部细节
- ❖ **StarMine概览(STARMINE):** 依据量化模型计算的公司财测数据
- ❖ **总回报(TRTR):** 计算多种金融工具回报率, 并提供对比图、损益分析等内容
- ❖ **投资组合与列表(PORTF):** 查看/创建/编辑您的投资组合
- ❖ **环境保护、社会责任和公司治理(ESG):** 环境保护、社会责任和公司治理数据、新闻及相关应用

模板 单一指标/多个期间						
指标 Earnings Per Share 定期 年度 更新						
公布值			1.73	1.50	1.44	
EARNINGS PER SHARE 预估详情 1						
自定义计算均值						
报价商	当前分析员	收益准确度	财年 2020年12月	财年 2021年12月	历史 财年 2022年12月	
HSBC	Sun, Angel	★★★★★	1.81	1.74	1.63	
CITI	Zhang, Judy	★★★★★	1.82	1.69	× 1.64	
BOFA GLOBAL RESEARCH	Xu, Emma	★★★★★	1.78	1.60	1.60	

StarMine Smart Estimates为您提供精准的财测数据

# 投资管理/投行业务

## 投资市场常用Apps

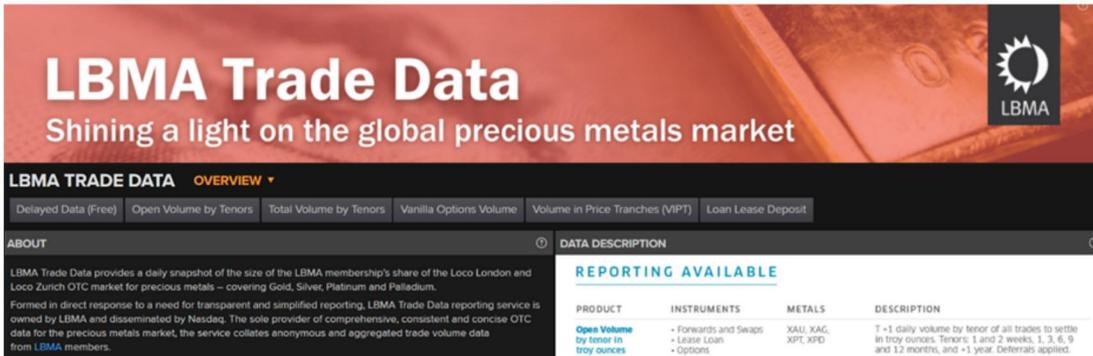


- ❖ **行业浏览(INDUS):** 全面浏览各行业的数据和信息
- ❖ **League Table排行榜(LEAGT):** M&A、IPO和贷款交易的财务顾问行排名
- ❖ **投资组合总览(DASH):** 可以比较最多25组投资组合与基准的表现，个性化定制来适应自己的投资流程
- ❖ **全球基金经理资产配置调查(地区代码/ASSET):** 路透新闻的全球资产配置深入调查报导，包括 CN、US、GB、JP、EUR
- ❖ **全球资金流向(FLOWS):** 以图表的形式浏览不同地区资金的分配与流动情况，还可导出报告
- ❖ **搜索工具(SRCH) - M&A页面:** 可查看全部并购交易列表及详情
- ❖ **股票高级搜索(EQSRCH):** 集成了企业深度搜索功能的专属页面
- ❖ **个股/行业研究报告高级搜索(ADVRES):** 搜索逾1,900家全球顶尖投行的研究报告
- ❖ **筛选器(SCREENER):** 上市/非上市公司及PE/VC投资数据筛选神器
- ❖ **F9 + RINVM:** F9打开新闻窗口，搜索“RINVM”获取路透投资管理新闻
- ❖ **Workspace Excel - Deal Screener:** 可灵活自定义多种筛选条件的交易筛选与报告生成，包括并购、股票、债券和贷款交易

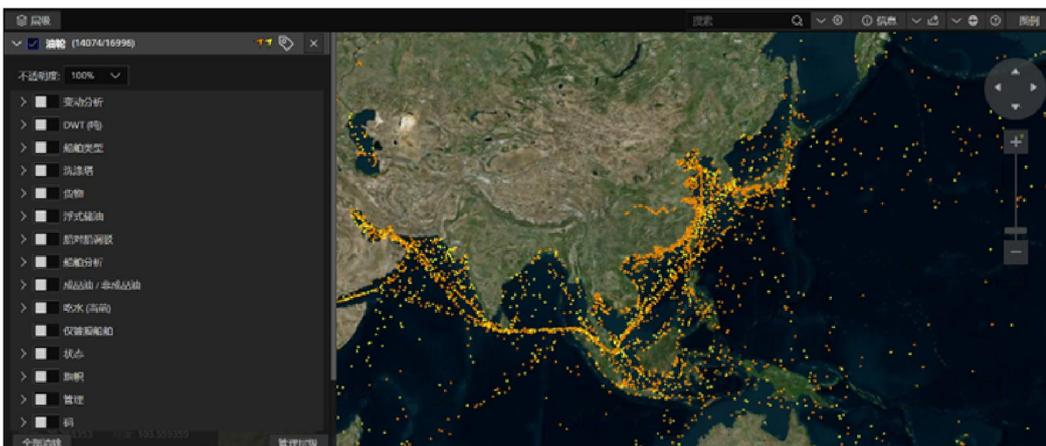
DEAL SUMMARY	
Rank Date <b>i</b>	02/17/2017
Date Announced <b>i</b>	02/17/2017
Deal Status <b>i</b>	Pending
Deal Attitude <b>i</b>	Friendly
Acquisition Technique <b>i</b>	Acquiror is an Investor Group Financial Acquiror
% Held / % Sought / % Acquired <b>i</b>	56.52 / 43.48 / -

# 商品与能源

## 商品市场常用App



- ❖ **交互式地图(MAP):** 查看船舶、天气、港口、能源、金属、农业等信息
- ❖ **大宗商品文档库(LIBRARY):** 包含大宗商品相关的研究报告
- ❖ **农产品概览(AGRI):** 全球农产品综合页面
- ❖ **农产品天气查看板(AWD):** 全球主要农作物产区的当前和预测天气数据的表格和图形
- ❖ **基本金属主页(METBASE):** 基本金属（铜、铝、铅、锌、锡、镍等）主页
- ❖ **金属矿山产量数据库(MPS):** 分析全球产量数据，包含矿山、冶炼厂和精炼厂数据库
- ❖ **金属成本曲线(METCOST):** 按资产和公司监控金属部门的成本
- ❖ **贵金属主页(METPREC):** 黄金、白银、铂金、钯金等
- ❖ **原油概览(CRUDE):** 原油的价格、分析、新闻和讨论
- ❖ **煤炭(COAL):** 查看、分析研究全球煤炭市场
- ❖ **EIA每周石油状态报告(EIAWEEKLY):** EIA提供的每周产量、库存和状态报告
- ❖ **美国每周石油库存预测(TANK):** 同一个窗口查看、比较API，EIA石油统计信息
- ❖ **大宗商品调查(CEPOLL):** 收集大宗商品专家、卖方/买方分析师的预测数据
- ❖ **大宗商品价差矩阵(COMMOD=):** 查看不同交易所，不同品种的月份价差，热力图等

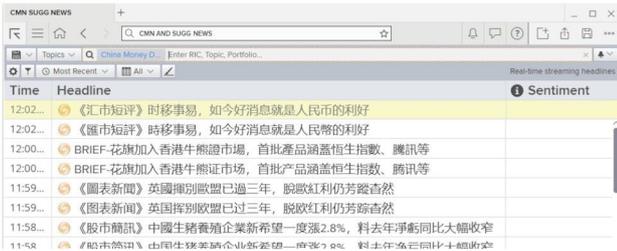


涵盖丰富信息的交互式地图(Interactive MAP)

# 新闻

## 新闻常用命令/代码

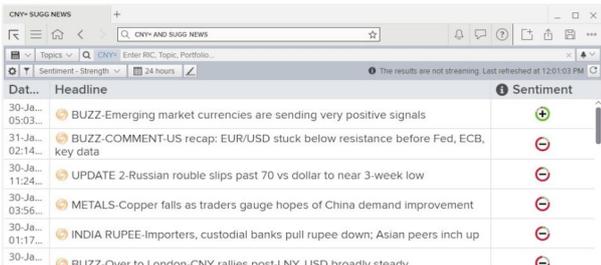
(点击F9打开新闻窗口，在搜索栏直接输入中文关键字或提取码打开)



- ❖ **主题新闻:** 搜索栏左侧选择主题选新闻
- ❖ **CPD - CHINA NEWS 中文主题新闻:** 不同资产类别的新闻代码汇总



- ❖ **日期时间设置:** 可选择指定日期的历史新闻
- ❖ **新闻语言切换:** Google translate翻译新闻全文
- ❖ **阅读最多:** 可设置近期阅读最多的新闻
- ❖ **新闻来源选择:** 5000+世界媒体新闻源，3000+网页新闻源
- ❖ **舆情指标:** 根据新闻分析舆情正面、中性和负面比例



- ❖ **网页版新闻界面:** 客观直接的图文呈现方式，Breaking Views，路透中文新闻



- ❖ **自定义新闻搜索条件:** 在终端或手机版Workspace APP直接浏览
- ❖ **Codebook API:** 自动抓取符合条件的新闻

# 新闻代码

常用新闻	直接提取码
路透中文新闻	CMN
中文新闻	LZH
要闻	CNEWS
路透调查	CPOLL
快速分析	CINSTA
深度分析	CDEPTH
背景资料库	CFACT

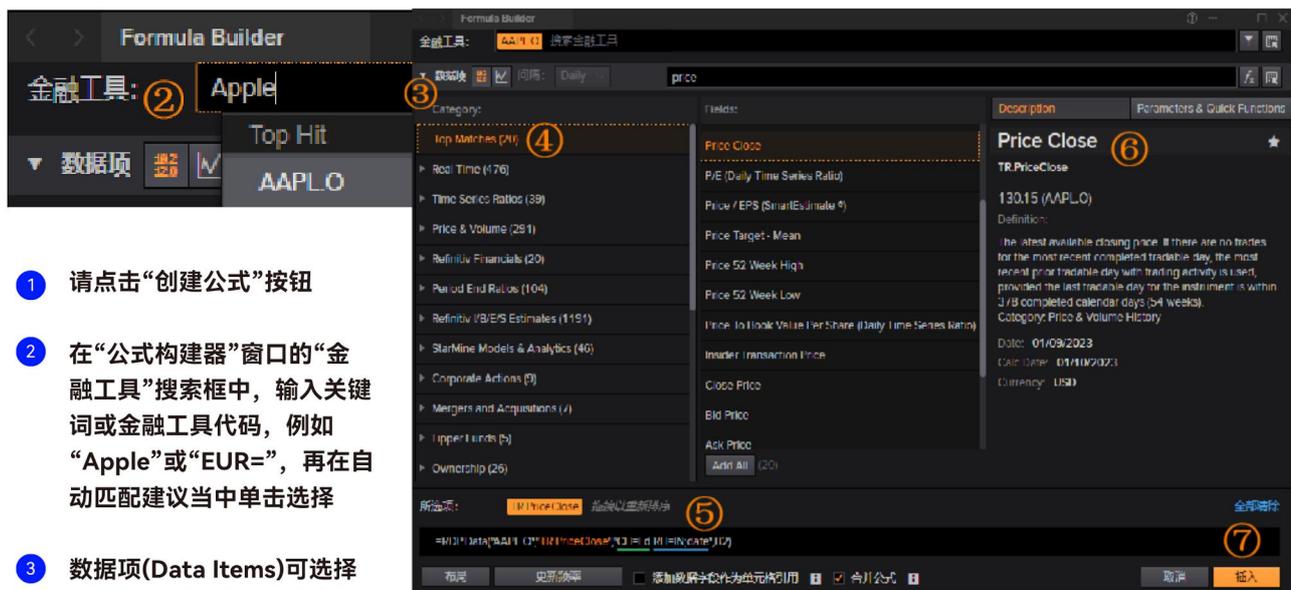
常用新闻代码 (可在F9窗口中自由组合)			
CN中国	US美国	JP日本	GB英国
DE德国	HK香港	EUROP欧洲	ASIA亚洲
FRX外汇	COM大宗商品	STX股市	DBT债市
DRV衍生品	MCE经济相关	INT利率	REAM房地产
RTRS路透新闻	LEN英文报导	O国际能源	CEN央行
USD/美元	MRG收并购	ECI经济指标	MMT货币

主要新闻报导	直接提取码
红条	AA
路透早晚报	NN/CN
TOPNEWS	TOP/NEWSCN
一周经济焦点	DATA/CN
美股一周展望	.N/OCN
中国公开市场操作	CN/MMTCN
中国债券发行日程表	CN/DBTCN
汇市简讯	FXNEWS/CN
在岸人民币汇率和利率市场	CNY/CN
离岸人民币市场	CNYO/CN
全球主要央行会议预告	CEN/CN
最新黄金报告	GOL/
SPDR黄金与iShares白银持仓量	SPDR/CN

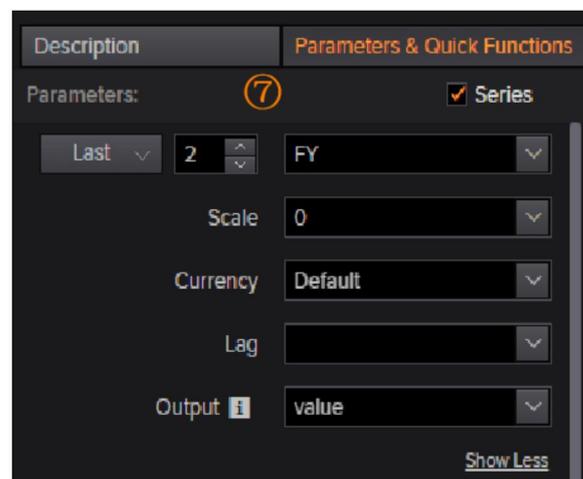
# Workspace Excel

## LSEG Workspace Excel 提取数据方法：

打开Excel，点击Refinitiv选项卡并登陆，保持在线状态

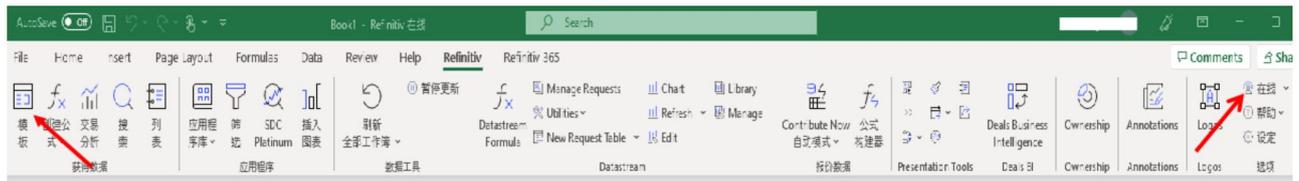


- 1 请点击“创建公式”按钮
- 2 在“公式构建器”窗口的“金融工具”搜索框中，输入关键词或金融工具代码，例如“Apple”或“EUR=”，再在自动匹配建议当中单击选择
- 3 数据项(Data Items)可选择“实时与基本面”或者“时间序列”
- 4 Top Matches将自动列出系统根据关键词生成的最佳匹配数据项
- 5 选择相应数据项添加后，其公式亦将自动显示在左下方
- 6 窗口右侧展示了该选项的详细描述
- 7 点击“Parameters & Quick Functions”选项卡，实现时间序列功能。公式构建完成后，请点击右下方的“插入”键

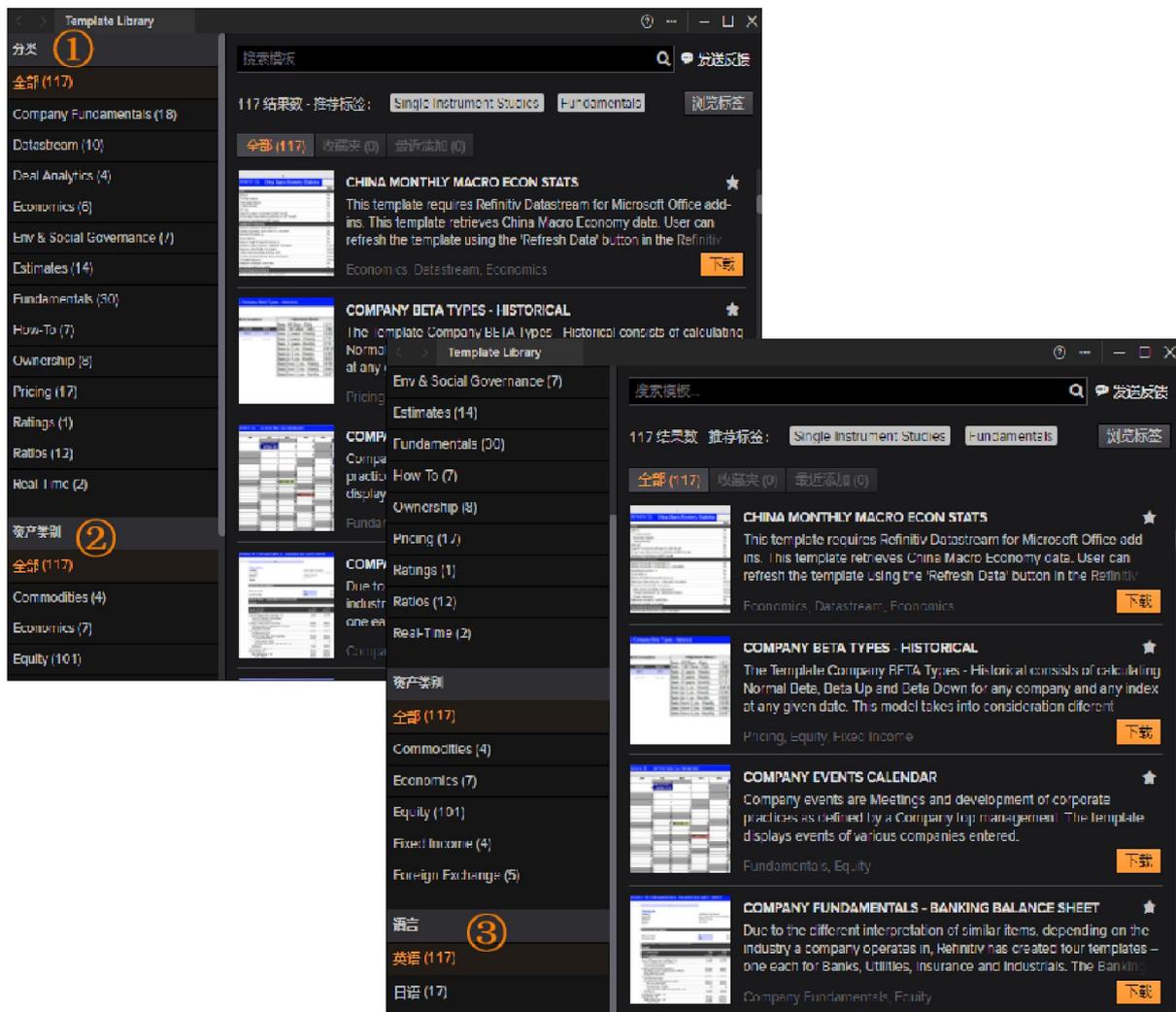


# Workspace Excel Template

打开Excel，点击Refinitiv选项卡并登陆，保持在线状态。选择“模板”打开(最左侧如下图所示)

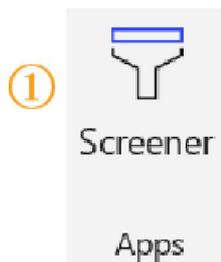


打开后，如下图所示，可以按照①分类、②资产类别或者③语言筛选模板；搜索结果图片右侧，点击打开即可。



## 交易筛选器(Deal Screener)和交易排行榜(League Table) :

打开Excel, 点Refinitiv Workspace选项卡并登陆, 保持在线状态

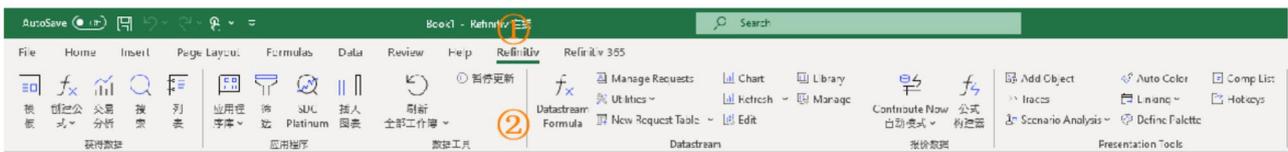


- 1 登录Workspace Excel后, 若要打开交易筛选器, 点击“Screener”
- 2 设置筛选条件: 点击“Run Screen”
- 3 右手边显示筛选结果

M&A Deal Number	Date Announced	Rank Date	Rank Value Inc. Net Debt of Target (USD, Millions)	Target Full Name	Target Macro Industry	Target Mid Industry	Target Nation	Acquirer Name
02/14/2023	02/14/2023	02/14/2023	11.10	Cangzhou Min...	Materials	Chemicals	China (Mainland)	Cangzhou
01/20/2023	01/20/2023	01/20/2023	6.50	Fujian Zhong...	Materials	Chemicals	China (Mainland)	Zhou Jia
01/19/2023	01/19/2023	01/19/2023	5.94	Linfen Nongou ...	Real Estate	Other Real Est...	China (Mainland)	Zhaoqiang
01/19/2023	01/19/2023	01/19/2023	0.65	Hebei Cheng...	Healthcare	Pharmaceuticals	China (Mainland)	Investor
01/17/2023	01/17/2023	01/17/2023	10.73	Chongqing Del...	Materials	Containers & P...	China (Mainland)	Chongqing
01/12/2023	01/12/2023	01/12/2023	6.20	Sichuan Xiangf...	Materials	Other Materials	China (Mainland)	Shanzhe
01/12/2023	01/12/2023	01/12/2023	12.80	Asia Perspectiv...	Consumer Pro...	Professional S...	China (Mainland)	ARC Gro
01/11/2023	01/11/2023	01/11/2023	7.18	TTS Hua Hei S...	Industrials	Automobiles & ...	China (Mainland)	CSSC Hi
01/10/2023	01/10/2023	01/10/2023	3.87	Tangshan She...	Materials	Chemicals	China (Mainland)	Chongqing
01/10/2023	01/10/2023	01/10/2023	13.04	Tangshan Ke A...	Materials	Chemicals	China (Mainland)	GCH Tec
01/10/2023	01/10/2023	01/10/2023	2.91	Tianjin Xinda...	Materials	Chemicals	China (Mainland)	GCH Tec
01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023	28.96	Dongguan Gu...	Healthcare	Hospitals	China (Mainland)	Chuang
01/07/2023	01/07/2023	01/07/2023	2.09	Inner Mongolia...	Healthcare	Healthcare Eq...	China (Mainland)	Investor
01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	277.35	Shenghui Fle...	Materials	Metals & Mining	China (Mainland)	Beiyin
01/04/2023	01/04/2023	01/04/2023	19.92	Taipei Gingyi V...	Financials	Alternative Fin...	China (Mainland)	Investor
01/03/2023	01/03/2023	01/03/2023	519.33	Shenzhen Ron...	Real Estate	Other Real Est...	China (Mainland)	Zhubai H
01/03/2023	01/03/2023	01/03/2023	79.25	SPEC Guangxi J...	Energy and Po...	Power	China (Mainland)	Guangxi

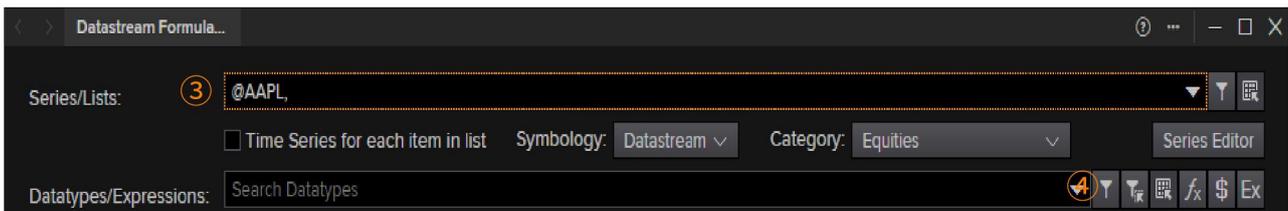
1 打开Refinitiv Workspace Excel，选择Refinitiv选项卡，如下图所示

2 选择Datastream Formula



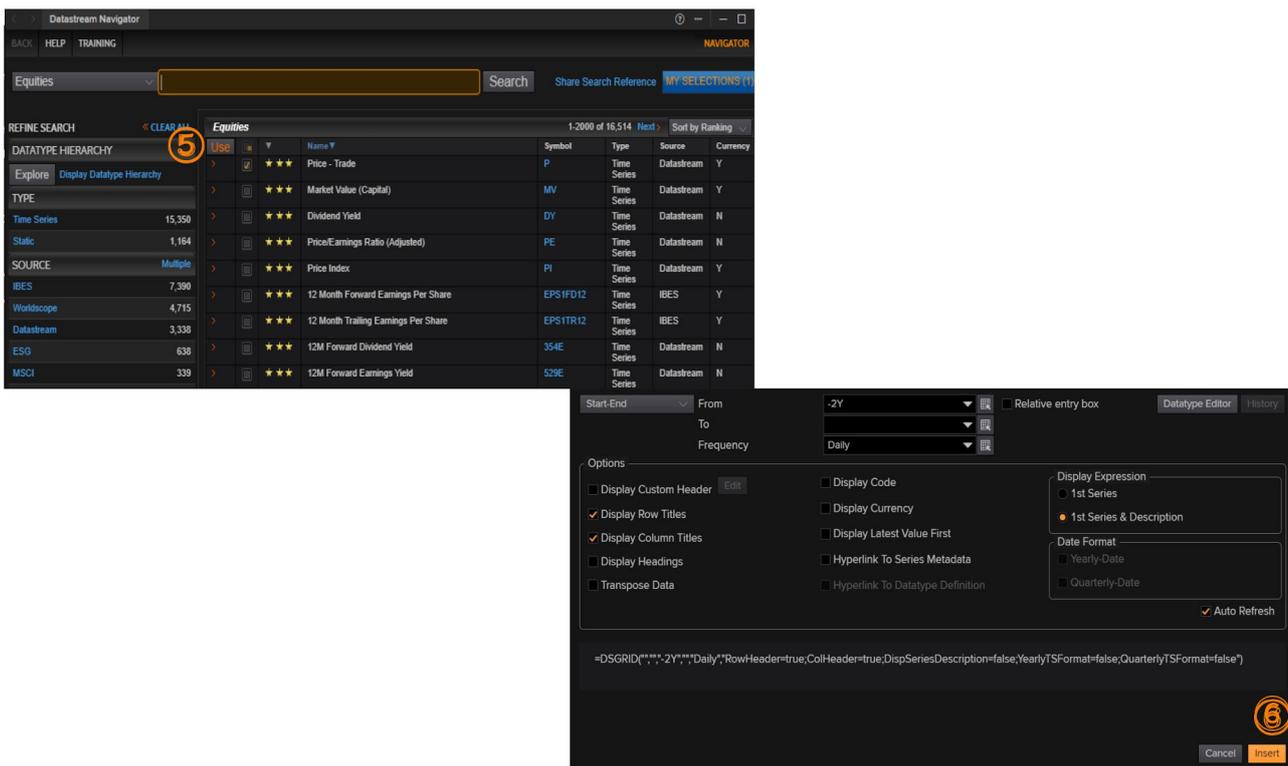
3 在Series/List搜索框中输入金融工具代码，例如:Apple，选择对应的资产类别

4 点击Find Datatypes，进入数据项页面



5 在此页面选择具体的数据项，如Price - Trade，点击Use完成选择

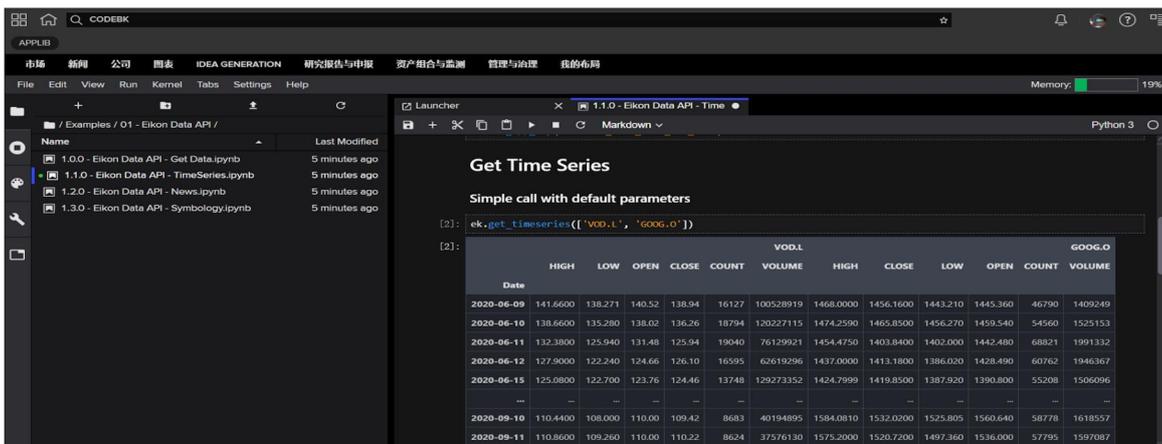
6 最后进行开始/结束日期等条件设置后，选择Insert，即可获取到时间序列数据。



# Workspace Data API

## 1. Python 编程环境

Workspace 搜索框输入<CODEBK>, 如下图所示:



## 2. 开发者社区

<https://developers.refinitiv.com/>

## 3. 常用函数

get_data()	下载历史数据
get_time_series()	下载时间序列数据
get_news_headlines()	下载新闻标题
get_news_story()	下载新闻全文
get_symbology()	代码转换

# Workspace 移动端

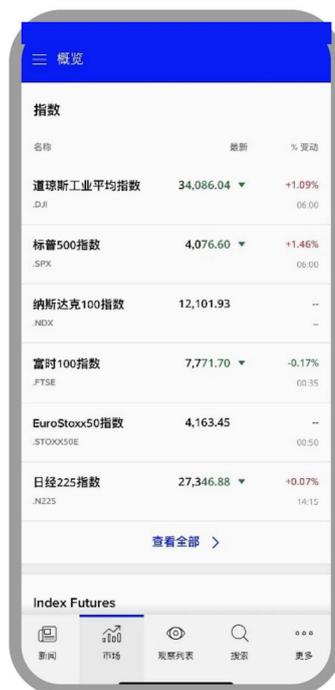
## Workspace 移动端登录页面



登录时您可以查看实时数据

## Workspace Mobile iOS 版

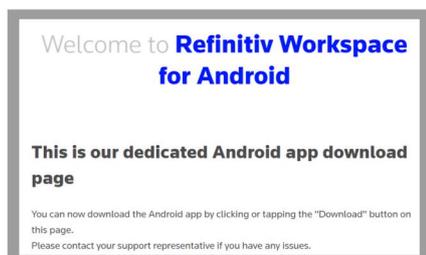
请在App Store输入LSEG Workspace下载



Workspace移动端同样具有强大的功能，  
您可以用它查看市场走势、报价变化、新闻等等

## Workspace Mobile Android 版

<https://cdn.refinitiv.com/public/android-download-page/0.0.2.29/index.html>

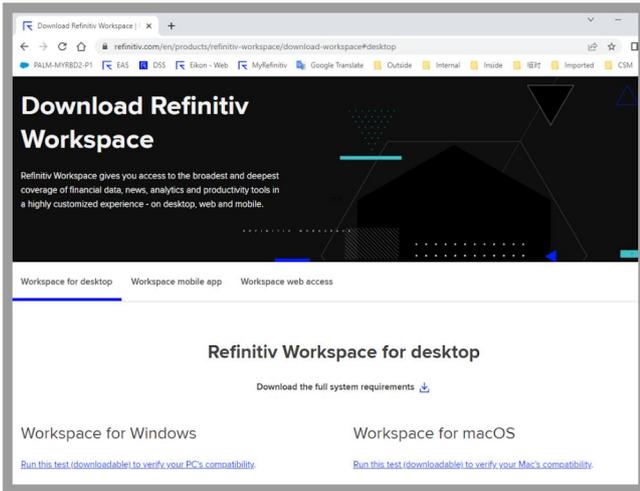


通过Workspace可将新闻或研报添至公文包，  
以便平日阅读

# Workspace 网页版

## Workspace 安装

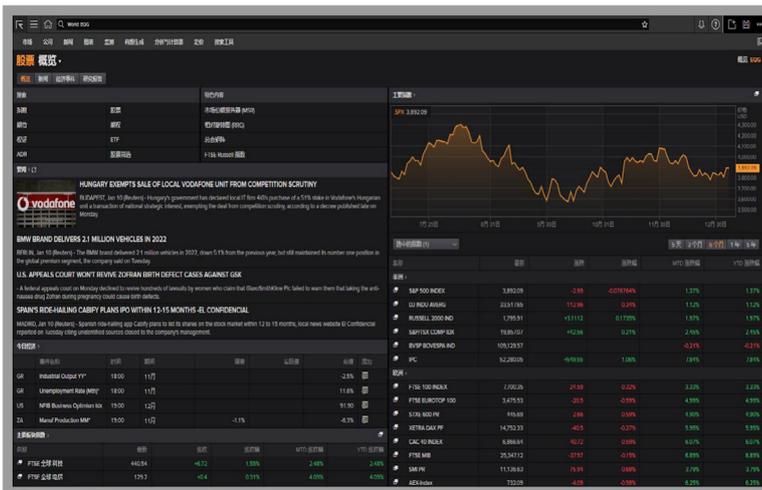
<https://workspace.refinitiv.com/>



- ❖ 可以进行系统配置及网络环境的测试，并下载最新版的Workspace安装包可以进入
- ❖ Workspace网页版，免受网速、地点与物理设备限制，轻松访问金融市场信息

## Workspace 网页版

<http://workspace.refinitiv.com/web>



- ❖ 随时随地获取金融资讯
- ❖ 媲美Workspace桌面版的强大功能
- ❖ Workspace网页版支持的部分主流浏览器及其版本:

Google Chrome (Latest 5 vers.), Safari 7, Microsoft Edge

# 联系我们&培训资源

## Workspace 客服热线

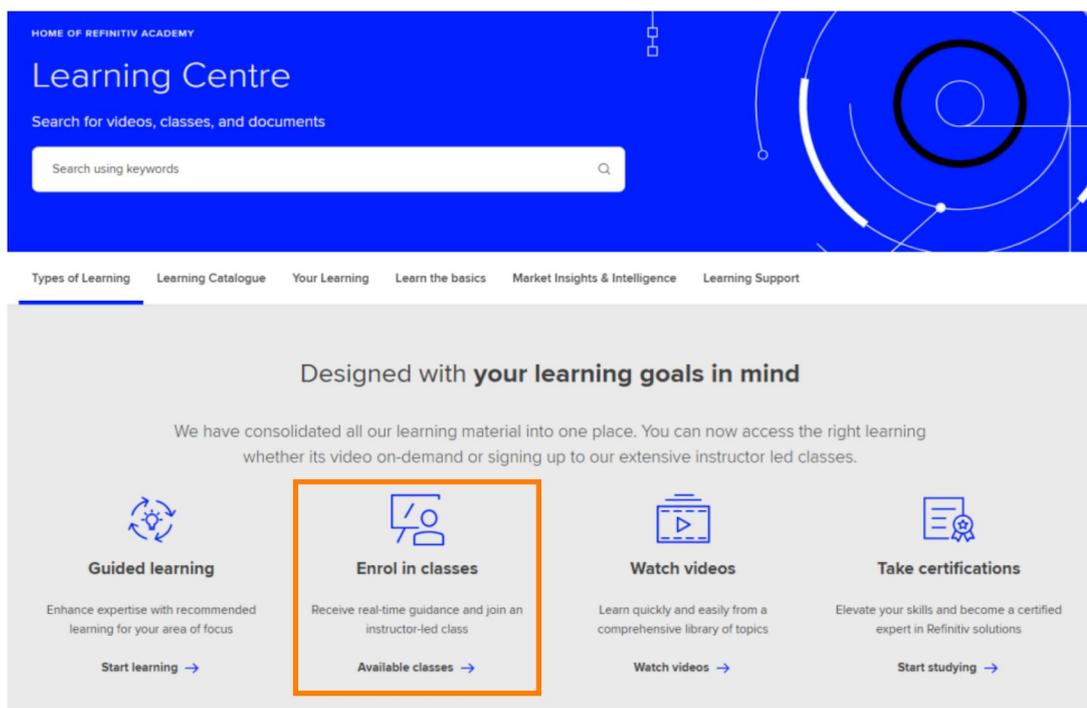
- ❖ 客服热线 400-8811-408
- ❖ 点击Workspace 右上角帮助-获得帮助与支持，支持在线聊天，您也可以留下问题和联络方式，客户支持人员会尽快与您联络。
- ❖ MyRefinitiv网站在线提交问题  
<https://my.refinitiv.com/content/mytr/en/helpandsupport.html>

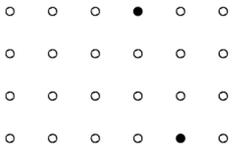


## 访问

<https://www.refinitiv.com/en/learning-centre>

- ❖ 获取丰富的Workspace产品培训资源
- ❖ 左边工作栏筛选出中文课程——由路孚特市场专家每月定期举行
- ❖ 访问“Take Certifications”，获取路孚特产品技能资格认证





访问 [refinitiv.cn/zh](http://refinitiv.cn/zh)

中文客服热线 **400-8811-408**



关注官方公众号



**LSEG**