

貿易統計網上互動數據發布服務的應用程式介面查詢(API)

從 2018 年 11 月起，用戶可以透過貿易統計網上互動數據發布服務的應用程式介面，查詢香港的對外貿易統計數字。用戶可以使用特定參數建構數據的 API 查詢連結，然後得到數據輸出的 JSON 檔案。此外，你亦可以先編製統計表，然後在應用程式介面查詢功能中得到 API 查詢連結。



請注意，貿易統計網上互動數據發布服務的應用程式介面查詢有使用上限，調整這使用上限不作另行通知。

在以下用戶指南，你可以找到 API 查詢連結參數的詳細資料，及應用程式介面查詢和數據輸出 JSON 檔案的例子。

(A) 數據查詢格式 (GET)

<https://tradeidds.censtatd.gov.hk/api/get?parameters>

請注意，下表列出的參數和值，不區分大小寫。

參數	描述	種類	值	參考
lang	輸出 JSON 檔案的語言	<u>必須</u> (只能一種)	EN: 英文 TC: 繁體 SC: 簡體	訂出輸出 JSON 檔案內參數文字描述的語言，以下為 XX 表示
sv	統計數字	<u>必須</u> (容許多種)	VCm: 貨值 (按月) QCm: 貨量 (按月) VCy: 貨值 (按年／同年累積) QCy: 貨量 (按年／同年累積)	輸出 JSON 檔案內 svDsecXX 和 unitXX 參數文字描述的語言，而數值是輸出到在 figure
freq	頻率	<u>必須</u> (只能一種)	A : 按年 M : 按月	
period	時期	<u>必須</u> (以時段表示)	以時段表示 按年: YYYY,YYYY 例如 2015,2017 按月: YYYYMM,YYYYMM 例如 201701,201712	
ttype	貿易種類	<u>必須</u>	1 : 進口	輸出 JSON 檔案內 ttypeDsecXX 參

參數	描述	種類	值	參考
		(只能一種)	2 : 港產品出口 3 : 轉口 4 : 整體出口 5 : 貿易總額 ALL : 全部	數文字描述
tm	運輸方式	可選的 (只能一種)	不選擇 (預設或沒有註明) Y : 選擇	輸出 JSON 檔案內 tmDsecXX 參數文字描述
coclass	來源地級別	可選的 (只能一種)	不選擇 (預設或沒有註明) R : <u>區域</u> C : <u>國家／地區</u>	
co	來源地	可選的 (容許多種)	不選擇 (預設或沒有註明) <u>區域</u> 請參看附錄一 <u>國家／地區</u> 請參看附錄一	最多 1 項 輸出 JSON 檔案內 coRegionDsecXX 參數文字描述 最多 30 項 輸出 JSON 檔案內 coDsecXX 參數文字描述
ccclass	付運地級別	可選的 (只能一種)	不選擇 (預設或沒有註明) R : <u>區域</u>	

參數	描述	種類	值	參考
			C : <u>國家／地區</u>	
cc	付運地	可選的 (容許多種)	不選擇 (預設或沒有註明) <u>區域</u> 請參看附錄一 <u>國家／地區</u> 請參看附錄一	最多 1 項 輸出 JSON 檔案內 ccRegionDsecXX 參數文字描述 最多 30 項 輸出 JSON 檔案內 ccDsecXX 參數文字描述
codeclass	貨物類別級別	可選的 (只能一種)	不選擇 (預設或沒有註明) <u>香港貨物協調制度</u> HKHS2 : 二位 HKHS4 : 四位 HKHS6 : 六位 HKHS8 : 八位 <u>SITC 標準國際貿易分類</u> SITC1 : 一位 SITC2 : 二位 SITC3 : 三位 SITC5 : 五位	

參數	描述	種類	值	參考
			<u>用途類別</u> EUC : 用途類別	
code	貨物類別編號	可選的 (容許多種)	不選擇 (預設或沒有註明) <u>香港貨物協調制度</u> 請參看附錄二 <u>標準國際貿易分類</u> 請參看附錄二 <u>EUC</u> 不用註明	輸出 JSON 檔案內 codeDsecXX 參數文字描述 最多 20 項 最多 20 項

(B) 應用程式介面查詢和數據輸出 JSON 檔案的例子

輸往中國內地的整體出口, 201805-201806

<https://tradeids.censtatd.gov.hk/api/get?lang=TC&sv=VCm&freq=M&period=201805,201806&ttype=4&ccclass=C&cc=CN>

數據輸出 JSON 檔案

{ "header": { "status": { "name": "Success", "code": 0, "description": "Query success", "apiHelp": "https://tradeids.censtatd.gov.hk/PageID/ApiSpec" }, "count": { "noOfRecords": 2, "started": "2018-11-16T09:47:29.8546391+08:00", "finished": "2018-11-16T09:47:30.1983978+08:00", "durationSeconds": 0.3437587 } }, "title": "2018 年 5 月至 2018 年 6 月按選定目的地劃分的整體出口統計數字", "tablenote": ["匯出的 JSON 檔案主要用作數據交換，相關註釋請參閱原來的統計表。", "涉及某年較早月份的有關調整，只會納入同年的累積總數。因此，個別月份數字的總和與累積總數未必相同。", "香港的對外商品貿易統計是根據進出口報關單上的資料編製。《中華人民共和國香港特別行政區基本法》說明，香港特別行政區為單獨的關稅地區。香港與中國內地之間的商品貿易，亦須辦理進出口報關。而有關的統計資料，亦包括在香港的對外商品貿易統計數字內。", "由於四捨五入關係，個別數字加起來可能與總數不符。", "若目的地的所有貨量及貨值均為 0，則會被省略。"] }	標頭 標題 註釋
---	------------------------------------

<pre>] }, </pre>	
<pre> "dataSet": [{ "freq": "M", "period": "201805", "ttype": 4, "ttypeDescEN": "整體出口", "cc": "CN", "ccDescEN": "中國內地", "sv": "VCm", "svDescEN": "貨值（按月）", "unitEN": "千港元", "figure": "194542691" }, { "freq": "M", "period": "201806", "ttype": 4, "ttypeDescEN": "整體出口", "cc": "CN", "ccDescEN": "中國內地", "sv": "VCm", "svDescEN": "貨值（按月）", "unitEN": "千港元", </pre>	數據 <pre> { 第一個數據 } { 第二個數據 </pre>

<pre> "figure": "186190690" }] } </pre>	}
--	---

狀況 (Status)

Name	Success	Fail	Usage limit	Server busy	Access denied
Code	0	1	2	3	4
Description	Query success	Validation error	Usage limit is reached	Server is busy at this moment	Access denied
描述	數據查詢成功	數據查詢URL錯誤	您已達到應用程式介面使用上限，請稍候再試。	伺服器繁忙，請稍候再試。	連線被拒絕

(C) 其他應用程式介面查詢的例子

例子一

按所有來源地劃分的進口, 2015-2017

<https://tradeids.censtatd.gov.hk/api/get?lang=TC&sv=Vcy&freq=A&period=2015,2017&ttype=1&coclass=C&co=ALL>

例子二

香港貨物協調制度四位 1006 的進口 201801-201806

<https://tradeids.censtatd.gov.hk/api/get?lang=TC&sv=Vcm&freq=M&period=201801,201806&ttype=1&codeclass=HKHS4&code=1006>

例子三

標準國際貿易分類一位的貿易總額, 2017-2017

<https://tradeids.censtatd.gov.hk/api/get?lang=TC&sv=Vcy&freq=A&period=2017,2017&ttype=5&codeclass=SITC1&code=1>

附錄一

區域 (不按特定次序排列)

API Code	Region	區域	区域
APEC	A.P.E.C.	亞太區經濟合作組織	亚太区经济合作组织
ASEA	A.S.E.A.N.	東南亞國家聯盟	东南亚国家联盟
EU	E.U.	歐洲聯盟	欧洲联盟
OPEC	O.P.E.C.	石油輸出國家組織	石油输出国家组织
1	NORTH AMERICA	北美洲	北美洲
2	WESTERN EUROPE	西歐	西欧
3	CIS & EASTERN EUROPE	獨立國家聯合體及東歐	独立国家联合体及东欧
4	CEN & SOUTH AMERICA	中美洲及南美洲	中美洲及南美洲
5	MIDDLE EAST	中東	中东
6	ASIA	亞洲	亚洲
7	AFRICA	非洲	非洲
8	AUSTRALASIA & OCEANIA	澳大利西亞及大洋洲	澳大利西亚及大洋洲

國家／地區 (不按特定次序排列)

_API Code	Country/Territory	國家／地區	国家 / 地区
US	USA	美國	美国
GL	GREENLAND	格陵蘭島	格陵兰岛
CA	CANADA	加拿大	加拿大
XA	NORTH AMERICA, NESOI	北美洲其他國家／地區	北美洲其他国家／地区
FI	FINLAND	芬蘭	芬兰
SE	SWEDEN	瑞典	瑞典
NO	NORWAY	挪威	挪威

DK	DENMARK	丹麥	丹麦
CH	SWITZERLAND	瑞士	瑞士
PT	PORTUGAL	葡萄牙	葡萄牙
AT	AUSTRIA	奧地利	奥地利
LI	LIECHTENSTEIN	列支敦士登	列支敦士登
LU	LUXEMBOURG	盧森堡	卢森堡
DE	GERMANY	德國	德国
NL	NETHERLANDS	荷蘭	荷兰
BE	BELGIUM	比利時	比利时
FR	FRANCE	法國	法国
IT	ITALY	意大利	意大利
VA	HOLY SEE	羅馬教區	罗马教区
SM	SAN MARINO	聖馬力諾	圣马力诺
AD	ANDORRA	安道爾	安道尔
ES	SPAIN	西班牙	西班牙
GR	GREECE	希臘	希腊
TR	TURKEY	土耳其	土耳其
IS	ICELAND	冰島	冰岛
IE	IRELAND	愛爾蘭	爱尔兰
BA	BOSNIA & HERZEGOVINA	波斯尼亞和黑塞哥維那	波斯尼亚和黑塞哥维那
HR	CROATIA	克羅地亞	克罗地亚
SI	SLOVENIA	斯洛文尼亞	斯洛文尼亚
MK	MACEDONIA	馬其頓	马其顿
ME	MONTENEGRO	黑山	黑山
RS	SERBIA	塞爾維亞	塞尔维亚
EE	ESTONIA	愛沙尼亞	爱沙尼亚

LV	LATVIA	拉脫維亞	拉脱维亚
LT	LITHUANIA	立陶宛	立陶宛
GI	GIBRALTAR	直布羅陀	直布罗陀
MT	MALTA	馬耳他	马耳他
GB	UNITED KINGDOM	英國	英国
XB	WESTERN EUROPE, NESOI	西歐其他國家／地區	西欧其他国家／地区
AL	ALBANIA	阿爾巴尼亞	阿尔巴尼亚
BG	BULGARIA	保加利亞	保加利亚
CZ	CZECHIA	捷克共和國	捷克共和国
SK	SLOVAKIA	斯洛伐克	斯洛伐克
HU	HUNGARY	匈牙利	匈牙利
PL	POLAND	波蘭	波兰
RO	ROMANIA	羅馬尼亞	罗马尼亚
AM	ARMENIA	亞美尼亞	亚美尼亚
AZ	AZERBAIJAN	阿塞拜疆	阿塞拜疆
BY	BELARUS	白俄羅斯	白俄罗斯
GE	GEORGIA	格魯吉亞	格鲁吉亚
KZ	KAZAKHSTAN	哈薩克斯坦	哈萨克斯坦
KG	KYRGYZSTAN	吉爾吉斯斯坦	吉尔吉斯斯坦
MD	MOLDOVA, REPUBLIC OF	摩爾多瓦共和國	摩尔多瓦共和国
RU	RUSSIA	俄羅斯	俄罗斯
TJ	TAJIKISTAN	塔吉克斯坦	塔吉克斯坦
TM	TURKMENISTAN	土庫曼斯坦	土库曼斯坦
UA	UKRAINE	烏克蘭	乌克兰
UZ	UZBEKISTAN	烏茲別克斯坦	乌兹别克斯坦
XC	CIS & EASTERN EUROPE, NESOI	獨立國家聯合體及東歐其他國家／	独立国家联合体及东欧其他国家／

		地區	地区
AR	ARGENTINA	阿根廷	阿根廷
BO	BOLIVIA, P STATE OF	多民族玻利維亞國	多民族玻利维亚国
BR	BRAZIL	巴西	巴西
CL	CHILE	智利	智利
CO	COLOMBIA	哥倫比亞	哥伦比亚
CR	COSTA RICA	哥斯達黎加	哥斯达黎加
CU	CUBA	古巴	古巴
DO	DOMINICAN REPUBLIC	多明尼加共和國	多明尼加共和国
EC	ECUADOR	厄瓜多爾	厄瓜多尔
SV	EL SALVADOR	薩爾瓦多	萨尔瓦多
GT	GUATEMALA	危地馬拉	危地马拉
HT	HAITI	海地	海地
HN	HONDURAS	洪都拉斯	洪都拉斯
MX	MEXICO	墨西哥	墨西哥
NI	NICARAGUA	尼加拉瓜	尼加拉瓜
PA	PANAMA	巴拿馬	巴拿马
PY	PARAGUAY	巴拉圭	巴拉圭
PE	PERU	秘魯	秘鲁
UY	URUGUAY	烏拉圭	乌拉圭
VE	VENEZUELA, BOLIVARIAN	委內瑞拉玻利瓦爾共和國	委内瑞拉玻利瓦尔共和国
SR	SURINAME	蘇里南	苏里南
AW	ARUBA	阿魯巴島	阿鲁巴岛
PR	PUERTO RICO	波多黎各	波多黎各
BS	BAHAMAS	巴哈馬	巴哈马
BB	BARBADOS	巴巴多斯	巴巴多斯

GY	GUYANA	圭亞那	圭亚那
BZ	BELIZE	伯利茲	伯利兹
JM	JAMAICA	牙買加	牙买加
GD	GRENADA	格林納達	格林纳达
TT	TRINIDAD & TOBAGO	特立尼達和多巴哥	特立尼达和多巴哥
VI	VIRGIN ISLANDS (U.S.)	美屬維爾京群島	美属维尔京群岛
XD	CENTRAL & SOUTH AMERICA, NESOI	中美洲及南美洲其他國家／地區	中美洲及南美洲其他国家／地区
BH	BAHRAIN	巴林	巴林
IQ	IRAQ	伊拉克	伊拉克
IL	ISRAEL	以色列	以色列
JO	JORDAN	約旦	约旦
KW	KUWAIT	科威特	科威特
LB	LEBANON	黎巴嫩	黎巴嫩
OM	OMAN	阿曼	阿曼
QA	QATAR	卡塔爾	卡塔尔
SA	SAUDI ARABIA	沙特阿拉伯	沙特阿拉伯
SY	SYRIAN ARAB REPUBLIC	敘利亞	叙利亚
AE	UNITED ARAB EMIRATES	阿拉伯聯合酋長國	阿拉伯联合酋长国
YE	YEMEN	也門	也门
CY	CYPRUS	塞浦路斯	塞浦路斯
XE	MIDDLE EAST, NESOI	中東其他國家／地區	中东其他国家／地区
KH	CAMBODIA	柬埔寨	柬埔寨
TW	TAIWAN	台灣	台湾
ID	INDONESIA	印度尼西亞	印度尼西亚
LA	LAOS	老撾	老挝

MO	MACAO	澳門	澳门
PH	PHILIPPINES	菲律賓	菲律宾
KR	KOREA	韓國	韩国
TH	THAILAND	泰國	泰国
JP	JAPAN	日本	日本
MM	MYANMAR	緬甸	缅甸
CN	THE MAINLAND OF CHINA	中國內地	中国内地
KP	KOREA, DEM PEO REP	朝鮮	朝鲜
VN	VIET NAM	越南	越南
AF	AFGHANISTAN	阿富汗	阿富汗
NP	NEPAL	尼泊爾	尼泊尔
PK	PAKISTAN	巴基斯坦	巴基斯坦
IR	IRAN, ISLAMIC REP	伊朗伊斯蘭共和國	伊朗伊斯兰共和国
BT	BHUTAN	不丹	不丹
MV	MALDIVES	馬爾代夫	马尔代夫
MN	MONGOLIA	蒙古	蒙古
XF	ASIA, NESOI	亞洲其他國家／地區	亚洲其他国家／地区
BN	BRUNEI DARUSSALAM	文萊達路撒林	文莱达路撒林
LK	SRI LANKA	斯里蘭卡	斯里兰卡
IN	INDIA	印度	印度
MY	MALAYSIA	馬來西亞	马来西亚
SG	SINGAPORE	新加坡	新加坡
BD	BANGLADESH	孟加拉國	孟加拉国
KH	CAMBODIA	柬埔寨	柬埔寨
TW	TAIWAN	台灣	台湾
ID	INDONESIA	印度尼西亞	印度尼西亚

LA	LAOS	老撾	老挝
MO	MACAO	澳門	澳门
PH	PHILIPPINES	菲律賓	菲律宾
KR	KOREA	韓國	韩国
TH	THAILAND	泰國	泰国
JP	JAPAN	日本	日本
MM	MYANMAR	緬甸	缅甸
CN	THE MAINLAND OF CHINA	中國內地	中国内地
KP	KOREA, DEM PEO REP	朝鮮	朝鲜
VN	VIET NAM	越南	越南
AF	AFGHANISTAN	阿富汗	阿富汗
NP	NEPAL	尼泊爾	尼泊尔
PK	PAKISTAN	巴基斯坦	巴基斯坦
IR	IRAN, ISLAMIC REP	伊朗伊斯蘭共和國	伊朗伊斯兰共和国
BT	BHUTAN	不丹	不丹
MV	MALDIVES	馬爾代夫	马尔代夫
MN	MONGOLIA	蒙古	蒙古
XF	ASIA, NESOI	亞洲其他國家／地區	亚洲其他国家／地区
DZ	ALGERIA	阿爾及利亞	阿尔及利亚
MA	MOROCCO	摩洛哥	摩洛哥
TN	TUNISIA	突尼斯	突尼斯
LY	LIBYA	利比亞	利比亚
EG	EGYPT	埃及	埃及
SD	SUDAN	蘇丹	苏丹
ET	ETHIOPIA	埃塞俄比亞	埃塞俄比亚
DJ	DJIBOUTI	吉布提	吉布提

SO	SOMALIA	索馬里	索马里
KM	COMOROS	科摩羅	科摩罗
MZ	MOZAMBIQUE	莫桑比克	莫桑比克
MG	MADAGASCAR	馬達加斯加	马达加斯加
ML	MALI	馬里	马里
MR	MAURITANIA	毛里塔尼亞	毛里塔尼亚
SN	SENEGAL	塞內加爾	塞内加尔
GW	GUINEA-BISSAU	幾內亞比紹	几内亚比绍
GN	GUINEA	幾內亞	几内亚
LR	LIBERIA	利比里亞	利比里亚
CI	COTE D'IVOIRE	科特迪瓦	科特迪瓦
SS	SOUTH SUDAN	南蘇丹	南苏丹
BF	BURKINA FASO	布基納法索	布基纳法索
TG	TOGO	多哥	多哥
BJ	BENIN	貝寧	贝宁
NE	NIGER	尼日爾	尼日尔
TD	CHAD	乍得	乍得
CF	CENTRAL AFRICAN REP	中非共和國	中非共和国
CM	CAMEROON	喀麥隆	喀麦隆
GQ	EQUATORIAL GUINEA	赤道幾內亞	赤道几内亚
GA	GABON	加蓬	加蓬
CG	CONGO	剛果	刚果
CD	CONGO, DEM REP THE	剛果民主共和國	刚果民主共和国
AO	ANGOLA	安哥拉	安哥拉
ZA	SOUTH AFRICA	南非	南非
RW	RWANDA	盧旺達	卢旺达

BI	BURUNDI	布隆迪	布隆迪
NA	NAMIBIA	納米比亞	纳米比亚
CV	CABO VERDE	佛得角	佛得角
ST	SAO TOME & PRINCIPE	聖多美和普林西比	圣多美和普林西比
MW	MALAWI	馬拉維	马拉维
ZM	ZAMBIA	贊比亞	赞比亚
GM	GAMBIA	岡比亞	冈比亚
BW	BOTSWANA	博茨瓦納	博茨瓦纳
LS	LESOTHO	萊索托	莱索托
SC	SEYCHELLES	塞舌爾	塞舌尔
XG	AFRICA, NESOI	非洲其他國家／地區	非洲其他国家／地区
GH	GHANA	加納	加纳
KE	KENYA	肯尼亞	肯尼亚
MU	MAURITIUS	毛里求斯	毛里求斯
NG	NIGERIA	尼日利亞	尼日利亚
ZW	ZIMBABWE	津巴布韋	津巴布韦
SL	SIERRA LEONE	塞拉利昂	塞拉利昂
TZ	TANZANIA, UNITED REP	坦桑尼亞聯合共和國	坦桑尼亚联合共和国
UG	UGANDA	烏干達	乌干达
SZ	SWAZILAND	斯威士蘭	斯威士兰
XH	AUSTRALASIA & OCEANIA, NESOI	澳大利西亞及大洋洲其他國家／地 區	澳大利西亚及大洋洲其他国家／地 区
UM	US MINOR OUTLYING IS	美國邊遠島嶼	美国边远岛屿
AS	AMERICAN SAMOA	美屬薩摩亞	美属萨摩亚
GU	GUAM	關島	关岛
MH	MARSHALL ISLANDS	馬紹爾群島	马绍尔群岛

MP	NORTHERN MARIANA IS	北馬里亞納群島	北马里亚纳群岛
TK	TOKELAU	托克勞群島	托克劳群岛
KI	KIRIBATI	基里巴斯	基里巴斯
TV	TUVALU	圖瓦盧	图瓦卢
PN	PITCAIRN	皮特凱恩	皮特凯恩
FM	MICRONESIA FS & PALAU	密克羅尼西亞聯邦及帕勞共和國	密克罗尼西亚联邦及帕劳共和国
TO	TONGA	湯加	汤加
WS	SAMOA	薩摩亞	萨摩亚
NR	NAURU	瑙魯	瑙鲁
AU	AUSTRALIA	澳大利亞	澳大利亚
SB	SOLOMON ISLANDS	所羅門群島	所罗门群岛
FJ	FIJI	斐濟	斐济
NZ	NEW ZEALAND	新西蘭	新西兰
VU	VANUATU	瓦努阿圖	瓦努阿图
PG	PAPUA NEW GUINEA	巴布亞新幾內亞	巴布亚新几内亚

附錄二

香港貨物協調制度

第一冊

<https://www.censtatd.gov.hk/tc/EIndexbySubject.html?pcode=B2XX0011&score=230>

第二冊

<https://www.censtatd.gov.hk/tc/EIndexbySubject.html?pcode=B2XX0012&score=230>

貨物編號表

<https://www.censtatd.gov.hk/tc/EIndexbySubject.html?pcode=B2XX0023&score=230>

標準國際貿易分類

刊物及編號表

<https://www.censtatd.gov.hk/tc/EIndexbySubject.html?pcode=B2XX0003&score=230>