恒生金融云开放平台 金融分类代码命名规范



恒生电子股份有限公司

地址: 杭州市滨江区江南大道 3588 号恒生大厦 邮编: 310053

网址: http://www.hundsun.com

客户服务电话: 0571-26695555 转 7

客户服务邮箱: service.hq@hundsun.com

版权所有 © 恒生电子股份有限公司 2016-2017。 保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

商标声明



注意

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

1		引言2
	1.1.	编写目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1.2.	导读2
	1.3.	术语2
	1.4.	参考资料3
2		交易所识别码 · · · · · · 4
3		金融品种分类识别码8
	3.1	CFI 代码 ······ 8
	3.2	SUBTYPE 代码·····10
4		附录11
	4.1	示例11

1 引言

1.1. 编写目的

本文档定义了一个金融产品标识的命名规范,定义了交易所识别码和金融品种分类识别码的命名规范。本文档适用于恒生金融云开放平台 HTTP OpenAPI 与 Fast SDK。

预期读者:使用金融云开放平台 OpenAPI 的开发者。

1.2. 导读

在本规范中,一个金融产品代码的信息由代码、交易所识别码和金融品种分类识别码组合而成,以点号(.)连接,定义如下:

代码.交易所识别码.金融品种分类识别码

其中,代码一般由各交易所定义,例如 600570 为恒生电子在上海交易所的股票代码,交易所识别码则定义为 MIC 或者恒生定义(符合 FIX4.2 规范)的交易所识别码。金融品种分类识别码则由 CFI 代码和恒生 Subtype 代码组合而成,以点号(.)连接,定义如下:

CFI 代码.恒生 SubType 代码

英文字母一律为大写。

1.3. 术语

术语	描述
MIC	MIC 是 Market Identifier Code 的简称,它定义了全球所有交易市场
	的代码。
	可以参考 ISO_10383
	(<u>http://www.iso15022.org/MIC/homepageMIC.htm</u>) 规范。
CFI	Classification of Financial Instruments 证券和相关金融工具金融
	工具分类。
	可以参考 ISO 10962 (http://en.wikipedia.org/wiki/ISO 10962
)。
FIX	美国纳斯达克股市交易协议,官方标准协议协议

1.4. 参考资料

- 1. cfi_and_iso10962 (http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_10962)
- 2. ISO10383_MIC.pdf
- 3. FIX-5. 0_SP2_VOL-6_w_Errata_20110818 (美国纳斯达克股市交易协议)
- 4. 深圳证券交易所数据接口规范 v4.56
- 5. IS101 上海证券交易所竞价撮合平 台市场参与者 接口规格说明书 1.14 版 _20121018 (2012-11-13)
- 6. 中华人民共和国金融行业标准-证券交易数据交换协议

2 交易所识别码

交易所识别码可以采用 MIC 命名或恒生命名,请参见下表:

父勿用以刑吗可以术用 MIC		识别码		内部 16
交易所名称 (中文)	交易所名称(english)	MIC	恒生	进
				制代码
纳斯达克	NASDAQ - ALL MARKETS	XNAS	0	0x601
纽约证券交易所	NewYork Stock Exchange	XNYS	N	0x602
美国证券交易所	American Stock Exchange	XASE	Α	0x603
香港交易所	INDEX	XHKG-I		0x0501
	MAIN	XHKG-M		0x0502
	GEM	XHKG-G		0x0503
	NASD	XHKG-N		0x0504
	ETS	XHKG-E		0x0505
中国金融期货交易所	CHINA FINANCIAL			0x303
	FUTURES EXCHANGE	CCFX		
中国不锈钢交易所	CHINA STAINLESS STEEL			
	EXCHANGE	CSSX		
中国外汇交易中心	CHINA FOREIGN			
	EXCHANGE TRADE			
	SYSTEM	XCFE		
<u>大连商品交易所</u>	DALIAN COMMODITY		DCE	0x305
	EXCHANGE	XDCE		
上海期货交易所	SHANGHAI FUTURES		SHFE	0x304
	EXCHANGE	XSGE		
上海国际能源交易中心	SHANGHAI			
	INTERNATIONAL			
	ENERGY EXCHANGE	XINE		
深圳证券交易所	SHENZHEN STOCK		SZ	0x102
	EXCHANGE	XSHE		
<u>上海证券交易所</u>	SHANGHAI STOCK		SS	0x101
	EXCHANGE	XSHG		
郑州商品交易所	ZHENGZHOU		CZCE	0x306
	COMMODITY			
	EXCHANGE	XZCE		
全国中小企业股份转让系	NATIONAL EQUITIES			0x010B
<u>统</u>	EXCHANGE AND			
	QUOTATIONS	NEEQ		
中证指数	China Securities Index			0x8aa
	Со	CSI		
期货组合	Futures Portfolio	XFCC		0x30C
上海个股期权	Stock option	XSHO		0xD01

沪深板块		XBHS	0x804
美股板块		XBUS	0x806
芝加哥商品期货	ChicagoMercantileExc		0x0C06
	hange Holdings Inc	XCBT	
伦敦金属	London Metal		0x0C0D
	Exchange	XLME	
纽约商品期货	New York Cotton		0x0C18
	Exchange	XCEC	
纽约商业期货	the NewYork Mercantile		0x0C17
	Exchange	XNYM	
芝加哥商业	Chicago Mercantile	CMES	0x0C01
	Exchange Holdings Inc		
湖南文化艺术品产权交易	Hunan Culture And	CHNC	0x1218
 所	Artwork Exchange		
	Shanghai YouBiKa	CSHY	0x1222
	Trading Center		
国际版权交易中心	International Copyright	CGJC	0x1202
	Exchange		
哈尔滨文化产权交易所	Harbin cultural property	СНЕВ	0x1204
	rights exchange		
	Agilawood spot trading	ccxs	0x1201
V = 1 / 2 / 2 / 7 / -	center		
海西商品交易所	Haixi commodity	СНСС	0x1205
<u> </u>	exchange		
海峡联合商品交易所	Strait joint commodity	CHXU	0x1214
14 / 2 1/ 2 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/	exchange		
湖北华中文化产权	Hubei central China	CHZW	0x1215
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	cultural property rights		
湖北碳排放权交易中心	Hubei carbon	СНВС	0x1216
<u> </u>	emissions trading		
	center		
华夏文化产权交易所	China cultural property	CHXC	0x1219
	rights exchange		
内蒙古文化产权交易所	Inner Mongolia cultural	CNMC	0x1220
1130 11 2013/ 1/2037//1	property rights		
	exchange		
上海文化产权交易所	Shanghai cultural	CSHC	0x1221
	property rights		
	exchange		
海西邮币交易所	Haixi Youbi exchange	CHXY	0x1222
深圳文交所	Shenzhen Wen Jiao	CSZC	0x1223
er /11/0/0///	EXCHANG		J
泰山文化艺术品交易所	Taishan cultural art	CTSW	0x1224
→ 四人口□/下冊 <i>人別/</i> //	exchange		3,1224
	Skoridinge		

天津国际矿业权交易所	TIANJIN	СТЈМ	0x1225
	INTERNATIONAL		
	MINING EXCHANGE		
香港大公文化艺术品产权	Hongkong cultural and	CDGC	0x1227
<u>交易所</u>	art property rights		
4.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	exchange		
香港大汉国际文化产权交	Hongkong Dahan	CDHC	0x1228
易中心	International Cultural		
	Property Trading		
7.14.1.2.0E.1.7.7.4.5.1	Center		
香港大唐国际文化艺术品	Hongkong Datang	CDTC	0x1229
产权交易中心	International Culture &		
	Art Property Rights		
子进上川団匠 之儿 井 小 口	Exchange Center	0170	0.1222
香港九州国际文化艺术品	Hongkong international	CJZC	0x1230
产权交易中心	culture and art Property		
	Rights Exchange		
老 佛玉士幸幸度	Center Van Fans	014/50	0.4224
香港万丰文交所	Hongkong Wan Feng	CWFC	0x1231
亚上文化世 本日文纪文日	Wen exchange	CVTC	0.4222
亚太文化艺术品产权交易	Asia Pacific Cultural	CYTC	0x1232
所	Property Rights		
由化立ル立む六月年	Exchange China cultural property	CZHC	0v1222
中华文化产权交易所	China cultural property	CZHC	0x1233
由国立化专术□立切六旦	rights exchange Central Plains cultural	CZVC	0x1234
中原文化艺术品产权交易 新		CZYC	UX1234
<i> </i>	art property rights exchange		
	Chongqing share	ccqc	0x1235
里// 双77 村 42 中心	transfer center	ccuc	0x1233
 浙江圆音海收藏品	Zhejiang round sound	СҮҮН	0x1236
1//11上四日197人观印	collection	CIIII	0.1230
 青岛琴海	Qingdao Qin sea	CQDC	0x1237
<u>自岡多梅</u> 长江交易所	Yangtze River	CCJC	0x1237
► KLL 义勿///I	exchange		0,1230
 大圆银泰普洱茶	The great circle intime	CDYY	0x1239
八四州常日行亦	Pu'er Tea		0,1233
武汉陆羽交易所	Wuhan Lu Yu	CLYC	0x123A
<u> </u>	exchange	52.6	3,123,1
 北京邮币卡交易中心	Beijing YouBiKa	СВЈС	0x123B
<u> </u>	Trading Center		0,1236
海峡文交所	Strait literary exchange	CHXW	0x123C
北京宏佳文化	Beijing Hong Jia culture	CJHC	0x123D
加小石庄人们	Doning Floring the Culture	Carric	UX123D

中联文金	Zoomlion Wenjin	CZLC	0x123E
新华速派 otc	Xinhua speed pie OTC	СХНО	0x123F
<u>禾商所</u>	Wo Shang	CHSC	0x1240
港交所金属市场发售		HKJSFS	
港交所金属市场连续		HKJSLX	
港交所农产品市场发售		HKNCPF	
港交所农产品市场连续		HKNCPL	
港交所金融资产市场发		HKJRZC	
港交所金融资产市场连		HKJRZC	
港交所化工品市场发售		HKHGPF	
港交所化工品市场连续		HKHGPL	
港交所艺术品市场发售		HKYSPF	
港交所艺术品市场连续		HKYSPL	

3 金融品种分类识别码

金融品种分类识别码则由 CFI 代码和恒生 Subtype 代码组合而成,以点号(.) 连接,定义如下:

CFI 代码.SubType 代码

例如:

ESA. 普通 A 股 ESA.GEM A 股创业板

ES 普通股票(如:港股的主板市场)

EM.ETF 基金

3.1 CFI 代码

CFI 代码最多由 6 个字母组成,第一个字母表示金融大分类,第二个字母为分组,后面 4 个字母表示自定义属性。

序号	0	1	2	3	4	5
含义	Category	Group		<u>Attri</u>	<u>bute</u>	

CFI	描述	
Category: E (Ed	quities)	股票类证券,包括:普通股票,和股票类基金等。
ES	Shares	普通股票
ESA		普通 A 股
ESB		普通 B 股
ESH		普通 H 股
EP	Preferred shares	首选股
ER	Preference shares	优先股
ERA		优先A股
ERB		优先 B 股
EC	Convertible shares	可转股
EF	Preferred	首选可转股
	convertible shares	
EV	Preference	优先可转股
	convertibles shares	
EU	Units	按单位交易股票,如:共同基金,投资基金等
EUT		信托
EM	Miscellaneoutr or	如:ETF 等
	Others	

Category: D		债券等固定收益类证券	
DB I	Bonds	债券	
DC (Convertible Bonds	可转债	
DX I	Fix Income	固定收益	
DW I	Bonds with	带涡轮的债券	
1	warrants attached		
DT I	Medium-term	中期票据	
1	notes		
DY	Money market	货币市场工具	
	instruments		
DM	Others	其他类	
((miscellaneous)		
Category: R (E	Entitlements\	Rights) 权利类证券,如:权证,涡轮等	
RA /	Allotment rights	分配权,配股权	
RS S	Subscription rights	认股权	
RP I	Purchase rights	购买权	
RW V	Warrants	认股权证	
RM (Others	其他权利	
Category: O (Options)权力	J类,如:投票权等	
OC (Call options	看涨期权(认股期权)	
OP I	Put options	看跌期权(认沽期权)	
OM 0	Others	其他期权	
Category: F (F	utures) 期货类	É	
FF I	Financial futures	金融期货(如:股指期货等)	
FFS		77 H2/31 75 (2H-1)X 1H /31 75 71 /	
113		股票类期货	
FFD			
_		股票类期货	
FFD FFC	Commodities	股票类期货 债券类期货	
FFD FFC C	Commodities futures	股票类期货 债券类期货 货币类型期货	
FFD FFC C		股票类期货 债券类期货 货币类型期货	
FFD FFC (股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货	
FFD FFC FC 1 FCA		股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货	
FFD FFC FC FC FCA FCE		股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货 提取类商品期货,如:石油等	
FFD FFC FC FC FCA FCE FCI		股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货 提取类商品期货,如:石油等 工业类商品期货	
FFD FFC FC C FCA FCE FCI FCS FM	futures	股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货 提取类商品期货,如:石油等 工业类商品期货	
FFD FFC FC C FCA FCE FCI FCS FM	futures	股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货 提取类商品期货,如:石油等 工业类商品期货 服务类商品期货	
FFD FFC FC FC FCA FCE FCI FCS FM Category: M (日	futures	股票类期货 债券类期货 货币类型期货 商品期货 农业类商品期货 提取类商品期货,如:石油等 工业类商品期货 服务类商品期货	

		MRC: 货币汇率(Currencies)
		MRT: 商品价格(Commodities)
		MRR: 利率(Interest Rates)
MRI		指数
MRC		货币汇率
MRT		现货价格
MRR		银行利率
MM	Other Assets	其他
	(Miscellaneous)	
MP		价差

3.2 SubType 代码

Subtype 代码是恒生为了适应更详细的证券分类而引入的第三级分类。例如:股票的创业板、中小板分类,期货的沪深 300 指数期货等分类。

SubType	描述	
GEM	创业板	
NEEQ	新三板	
SMSE	中小板	
ETF	交易上市基金	
LOF	上市型开放式基金	
G	国债	
0	企债	
HS300	沪深 300 股指期货	
SHCI	上证综指	
SZCI	深证综指	

4 附录

4.1 示例

A. 市场静态信息

服务器返回市场代码表时,将会给全代码的完整定义域,例如: 600000.XSHG.ESA 表示 600000 为上海交易所的普通 A 股 300001.XSHE.ESA.GEM 表示 300001 为深圳创业板 A 股

B. 请求代码行情

在请求代码行情时,客户端只需指定 Code.MIC 即可,例如: 600570.XSHG+300001.XSHE

C. 按分类请求排序

按分类请求排序时,我们可以指定 subtype,也可以只指定 CFICode.例如:

XSHG.ESA 表示需要排序上海 A 股

XSHE.ESA.GEM 表示需要排序深圳创业板 XSHG.ESA+XSHE.ESA 表示需要排序沪深 A 股