اصطلاحات:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **exchange** | بازارها | بورس تهران، فرابورس، بورس کالا، بورس انرژی، فلزات لندن و غیره |
| **board** | تابلو | تابلو اصلی، تابلو فرعی، تابلو شاخص و ... |
| **index** | شاخص ها | شاخص زراعت، شاخص کل، شاخص کل هم وزن، نفت، حمل و نقل و ... |
| **Index values** | مقدار شاخص‌ها | اطلاعات کندل شاخص |
| **Index intraday values** | مقدار میان روز شاخص‌ها | شاخص زمان و مقدار آخرین |
| **Instrument**  **Exchange state** | انواع وضعیت نماد در بورس | حذف شده از تابلو بورس، خارج بورس و پذیرفته شده |
| **instrument group** | گروه‌های نماد | Y1 سهام عادی بورس، بازار پایه قرمز L4، O1 سهام عادی بورس، N4 اوراق مشارکت و ... |
| **Instrument group state types** | انواع گروه‌های نماد | آغاز مشاوره، پیش گشایش، باز/بسته، اقدام قبل از گشایش، ... |
| **Instrument group states** | وضعیت گروه‌های نماد | زمان، گروه و نوع |
| **Index instrument effects** | تاثیر نمادها در شاخص | میزان تاثیر ایران خودرو: -1292.46 |
| **instrument** | نمادها | چکارم، داوه، دلر، ... |
| **Index instruments** | نماد‌های شاخص | نمادهای شاخص فلان |
| **Instrument states** | وضعیت نماد‌ها | نماد، تاریخ، دلیل توقف نماد، وضعیت نماد |
| **market** | مارکت | بازار جدید، بازار معاملات نمادها، بازار معاملات شاخص، بازار معاملات اصلی و ... |
| **Fund** | صندوق‌های سرمایه گذاری | صندوق سرمایه گذاری مشترک کارگزاری حافظ، سرمایه گذاری کارگزاری بانک صادرات ایران، سرمایه گذاری سهم آشنا، ... |
| **Fund values** | ارزش صندوق‌های سرمایه گذاری | صندوق، تاریخ، قیمت صدور، ابتال و آماری هر واحد. تعداد صدور و ابطال و nav |
| **Dividend payments** | سود نقدی صندوق | صندوق، تاریخ، سود نقدی |
| **categorie** | دسته بندی‌ها | صنعت و طبقه، منسوجات، نخ و پارچه، ... |
| **companie** | شرکت ها | شیمیایی پارس پامچال، دشت مرغاب، .. |
| **Companiestate** | وضعیت شرکت ها | حذف نام شرکت از فهرست نرخهای بورس،  پذیرفته شده، غیر بورسی |
| **Asset state** | انواع وضعیت دارایی‌ها | پذیرفته شده، خارج بورس، حذف شده از تابلو بورس، معاملات تحت احتیاط، تعلیق شده، لغو پذیرش شده، .. |
| **Asset type** | نوع دارایی | کالا، ارز، سهام، اوراق، حق تقدم ... |
| **Asset categories** | دسته‌بندی دارایی‌ها |  |
| **Asset** | دارایی ها | ریال جمهوری اسلامی ایران، دلار ایالات متحده آمریکا، شیمیایی پارس پامچال، .. |
| **trade** | معاملات روزانه | کندل روزانه  نماد و تاریخ، اولین، بیشترین، کمترین و آخرین قیمت. تعداد خریداران و فروشندگان، تعداد معاملات و ... |
| **Intraday trades** | معاملات میان روز | Trade، نماد، زمان، آخرین قیمت، قیمت پایانی، تعداد و ارزش معاملات |
| **Trade details** | جزئیات معاملات | Trade، تعداد خریداران حقیقی و حقوقی، حجم خرید حقیقی و حقوقی، تعداد فروشندگان و حجم فروش |
| **bidasks** | عرضه و تقاضا | نماد و تاریخ، ترتیب اطلاعات عرضه و تقاضا، تعداد، حجم و قیمت خرید و فروش. |
| **Instrument base volumes** | حجم مبنای نمادها | حجم پایه نماد منتخب: 1 |
| **Instrument static thresholds** | دامنه مجاز قیمت نماد‌ها | تاریخ، کمترین قیمت مجاز و بیشترین قیمت مجاز |
| **Index trade summaries** | خلاصه معاملات شاخص | شاخص، حجم، مقدار، تعداد معاملات و خریداران و معاملات مثبت و منفی |
| **index intraday trade summaries** | خلاصه معاملات میان روز شاخص | شاخص، ارزش ریالی معاملات، تعداد معامله شده، تعداد معامله و .. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **news** | اخبار اقتصادی | بركناري مديرعامل ايران خودرو وتغيير هيات مديره سايپا |
| **persons** | اشخاص | محمدتقی داروگر، ... |
| **reports** | اطلاعیه‌ها | دریافت اطلاعیه‌های شرکت ایران خودرو برای سال مالی 1393/12/29 |
| **Gender types** | انواع جنسیت | مرد و زن |
| **Report images** | تصویر اطلاعیه‌ها | آدرس |
| **Reportimages**  **/{id}/content** | فایل تصویر اطلاعیه | فایل |
| **Report titles** | تیتر اطلاعیه‌ها | گزارش تولید و فروش، تصمیمات مجمع عاد‍ی سالیانه و ... |
| **Report subtitles** | زیرتیتر اطلاعیه‌ها | 1 ماهه، 3 ماهه، |
| **Report sources** | منبع اطلاعیه‌ها | اداره نظارت بورس |
| **Initial public offerings** | عرضه اولیه‌ها | نماد، زمان شروع، زمان پایان، حداقل قیمت مجاز، حداکثر قیمت مجاز، |
| **Theoretical opening prices** | قیمت تئوریک گشایش نمادها | نماد و تاریخ و زمان معامله انجام شده و قیمت |
| **Market messages** | پیام‌های ناظر بازار | توقف نماد معاملاتی وبملت |
|  |  |  |
|  |  |  |

Instrument:

مشخصه نماد می باشد

**انواع بازار:**

GET https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/exchanges

"id": "1", "title": "بورس تهران",

"id": "2", "title": "فرابورس",

"id": "6", "title": "بورس انرژی",

"id": "7", "title": "بورس کالا",

"id": "8", "title": "غیره",

"id": "9", "title": "بورس فلزات لندن",

**نمادهای موجود در بورس:**

<https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/instruments>

متناسب با فیلد type می توان فیلترها را انجام داد:

Type=share

فقط سهام ها

Type=warrant

حق تقدم ها

Type=index

شاخص ها

**وضعیت نماد در بورس:**

url = 'https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/instrumentexchangestates'

"title": "پذیرفته شده", "id": "1",

"title": "خارج بورس", "id": "2",

"title": "حذف شده از تابلو بورس", "id": "3",

**فیلتر بر اساس فقط بازار بورس تهران و فرابورس (سهام ها فقط):**

url = 'https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/instruments?type=share&exchange.id=1,2&exchange.id\_op=in'

فیلتر وضعیت نماد در بورس:

exchange\_state.id=1

فیلتر بازار ها

Id: 1 - بازار اصلی بورس

Id: 2 – بازار فرعی بورس

Id: 3 – تسه و مسکن

Id: 4 – بازار دوم بورس

Id: 5 –

Id: 6 - بازار پايه زرد فرابورس

Id: 7 -

Id: 8 - شرکتهاي کوچک و متوسط فرابورس

Id: 9 - غیره

**مارکت:**

url = 'https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/markets'

"title": "بازار معاملات اصلی","id": "1",

"title": "بازار معاملات آد-لات","id": "2",

"title": "بازار معاملات بلوکی","id": "3",

"title": "بازار معاملات جبرانی","id": "4",

"title": "بازار معاملات شاخص","id": "5",

"title": "بازار معاملات نمادها","id": "6",

"id": "7"

"id": "8",,"title": "بازار جدید",

**گروه نمادها:**

GET https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/instrumentgroups

**انواع دارایی: (asset)**

**https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/assettypes**

"title": "سهام"،"id": "1",

"title": "صندوق", "id": "2",

"title": "آتی", "id": "3",

"title": "اوراق", "id": "4",

"title": "امتیاز تسهیلات مسکن", "id": "5",

"title": "سایر دارایی ها","id": "6",

"title": "حق تقدم","id": "7",

"title": "ارز","id": "8",

"title": "کالا","id": "9",

"title": "اختیار تبعی فروش","id": "10",

"title": "سلف","id": "12",

"title": "سلف موازی","id": "13",

"title": "اختیار معامله","id": "16",

"title": "گواهی سپرده کالایی","id": "17",

"title": "سپرده‌های بانکی","id": "19",

"title": "املاک ومستقلات","id": "20",

"title": "مسکوکات","id": "21",

**نوع نماد:**

نوع نماد  
share: سهام  
warrant: حق تقدم  
index: شاخص  
bond: اوراق مشارکت  
future: آتی  
option: اختیار فروش تبعی  
energy: انرژی  
energy2: انرژی۲  
intellectual\_property: دارایی فکری  
commodity: کالا  
currency: ارز

**شاخص ها:**

GET https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/indexes

فیلتر نهایی:

url = 'https://v1.db.api.mabnadp.com/exchange/instruments?\_count=100&\_skip=800&market.id=1&'\

'type=share,warrant&type\_op=in&'\

'type=share&'\

'exchange.id=1,2&exchange.id\_op=in&'\

'exchange\_state.id=1&'\

'board.id=1,2,4,6&board.id\_op=in&'\

'group.id= 1,2,3,4,6,7,17,18,19,20,37,38,41,45&group.id\_op=in&'\