## **شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شماره نسخه | تاريخ بازنگري | شرح اقدامات صورت گرفته |
| V1.0 | 1397/03/23 | تعریف سرویس |
| V1.1 | 1397/04/05 | تغییر آدرس فراخوانی سرویس  حذف ورودی تعیین نوع خروجی |
| V2.0 |  |  |
| V3.0 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شرح | تهیه‌کننده | تائيد كننده نهایی |
| نام : | هاله جعفری | هاتف سید مهدوی |
| سمت : | کارشناس فروش | توسعه‌دهنده کسب‌وکار |
| اطلاعات تماس: | Hale.jafari96@gmail.com | Hatef.s.mahdavi@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| نام سرویس | آمارمعاملات بازار تعدیل شده و نشده- روزانه |
| اطلاعات موچود از سال: | 1380 |
| آدرس سرویس | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTrades |
| متد فراخوانی | get |
| متد احراز هویت | Bearer token |
| توضیحات | با فراخوانی این سرویس اطلاعات معاملات و قیمتهای تعدیل شده در روز تعیین شده، ارائه میشود.  مشابه سرویس آمار معاملات(کندل) روزانه است که اطلاعات قیمت سهم تعدیل‌شده و تعدیل نشده را ارئه میدهد.  لازم به ذکراست که در روز جاری تا زمانی که بازار قیمتهای نهایی را اعلام نکرده است خروجی نداریم. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| پارامتر ورودی | | | |
| اجباری یا اختیاری | توضیحات | محل اعمال ورودی | پارامتر ورودی |
| اختیاری | شناسه شرکت | Query | companyId |
| اختیاری (اگرداده نشود امروز در نظر گرفته میشود) | تاریخ (مثال 13980918) | Query | date |
| اختیاری | نوع تعدیل: که یک عدد یک رقمی است که به صورت پیشفرض 1 در نظر گرفته میشود.  1= افزایش سرمایه و تقسیم سود  2= افزایش سرمایه  3= تقسیم سود | query | adjType |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی 1 | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTrades |
| مثال ورودی 2 | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTrades?companyid=3 |
| مثال خروجی (نتیجه ورودی2) | [    {      "coID": 3,      "comC\_ID": 1485249248,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1CHML0001",      "tradeDateGre": "2020-08-18T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/28",      "openingPrice": 18850,      "maxPrice": 18900,      "minPrice": 17100,      "closingPrice": 18600,      "lastPrice": 17100,      "previousClosingPrice": 18000,      "tradeVolume": 28310909,      "tradeValue": 526624008630,      "tradeQty": 5679,      "closingPriceChange": 3,      "closingPChgPercent": 0.0000000000,      "shareCount": 55500000000,      "marketValue": 1032300000000000,      "baseVolume": 5955335,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 18850,      "maxAdjPrice": 18900,      "minAdjPrice": 17100,      "lastAdjPrice": 17100,      "closingAdjPrice": 18600,      "previousAdjClosingPrice": 18000    }  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| نام سرویس | به روز رسانی تعدیلها |
| اطلاعات موجود از سال: | 1381 |
| آدرس سرویس | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTradesById |
| متد فراخوانی | get |
| متد احراز هویت | Bearer token |
| توضیحات | هانگامی که یک سهم تعدیل میشود، روی تمام تاریخچه قیمتهای تعدیل شده سهم مورد نظر تاثیر میگذارد. در نتیجه باید تاریخچه مجدد فراخوانی شود. در این سرویس، دریافت تاریخچه سهم برای یک بازه تاریخی به راحتی امکان پذیر است. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| پارامتر ورودی | | | |
| اختیاری/اجباری | توضیحات | محل اعمال ورودی | نام پارامتر |
| اجباری مثال:  https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTradesById/1 | شناسه شرکت | RouteValue | companyId |
| اختیاری (اگرداده نشود امروز در نظر گرفته میشود) | تاریخ (مثال 13980918) | Query | fromdate |
| اختیاری (اگرداده نشود امروز در نظر گرفته میشود) | تاریخ (مثال 13980918) | Query | todate |
| اختیاری (پیشفرض 1 در نظر گرفته میشود) | نوع تعدیل: که یک عدد یک رقمی است که :  1= افزایش سرمایه و تقسیم سود  2= افزایش سرمایه  3= تقسیم سود | query | adjType |
| اختیاری (پیشفرض 1 در نظر گرفته میشود) | دوره زمانی کندل: که یک عدد یک رقمی است که :  1: روزانه  2: هفتگی  3: ماهانه  4: فصلی  5: سالیانه | query | comCType |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی 1 | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTradesById/1 |
| مثال ورودی 2 | https://data3.nadpco.com/api/v3/TS/AdjustedTradesById/1?fromdate=13990501&todate=13990522 |
| مثال خروجی (نتیجه ورودی2)  تاریخ فراخوانی: 13990528 | {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482422174,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-22T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/01",      "openingPrice": 47680,      "maxPrice": 50000,      "minPrice": 47680,      "closingPrice": 47930,      "lastPrice": 48300,      "previousClosingPrice": 50180,      "tradeVolume": 2412554,      "tradeValue": 115640966160,      "tradeQty": 1360,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0448451318,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 14379000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 47059,      "maxAdjPrice": 49348,      "minAdjPrice": 47059,      "lastAdjPrice": 47670,      "closingAdjPrice": 47305,      "previousAdjClosingPrice": 49526    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1483178742,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-25T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/04",      "openingPrice": 50000,      "maxPrice": 50320,      "minPrice": 46930,      "closingPrice": 49980,      "lastPrice": 48500,      "previousClosingPrice": 47930,      "tradeVolume": 1981996,      "tradeValue": 99055929970,      "tradeQty": 1449,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": 0.0427861748,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 14994000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 49348,      "maxAdjPrice": 49664,      "minAdjPrice": 46318,      "lastAdjPrice": 47868,      "closingAdjPrice": 49329,      "previousAdjClosingPrice": 47305    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482008972,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-26T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/05",      "openingPrice": 49800,      "maxPrice": 49800,      "minPrice": 47490,      "closingPrice": 47690,      "lastPrice": 47490,      "previousClosingPrice": 49980,      "tradeVolume": 1038478,      "tradeValue": 49517114550,      "tradeQty": 697,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0458351071,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 14307000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 49151,      "maxAdjPrice": 49151,      "minAdjPrice": 46871,      "lastAdjPrice": 46871,      "closingAdjPrice": 47068,      "previousAdjClosingPrice": 49329    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482632584,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-27T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/06",      "openingPrice": 45310,      "maxPrice": 47000,      "minPrice": 45310,      "closingPrice": 46030,      "lastPrice": 45310,      "previousClosingPrice": 47690,      "tradeVolume": 733387,      "tradeValue": 33239138660,      "tradeQty": 617,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0348007139,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13809000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 44719,      "maxAdjPrice": 46387,      "minAdjPrice": 44719,      "lastAdjPrice": 44719,      "closingAdjPrice": 45430,      "previousAdjClosingPrice": 47068    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482311972,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-28T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/07",      "openingPrice": 43730,      "maxPrice": 45310,      "minPrice": 43730,      "closingPrice": 43820,      "lastPrice": 44890,      "previousClosingPrice": 46030,      "tradeVolume": 3346128,      "tradeValue": 146628786010,      "tradeQty": 1648,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0480079243,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13146000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 43160,      "maxAdjPrice": 44719,      "minAdjPrice": 43160,      "lastAdjPrice": 44305,      "closingAdjPrice": 43249,      "previousAdjClosingPrice": 45430    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1483040064,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-07-29T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/08",      "openingPrice": 45330,      "maxPrice": 46010,      "minPrice": 43000,      "closingPrice": 45740,      "lastPrice": 46010,      "previousClosingPrice": 43820,      "tradeVolume": 1485014,      "tradeValue": 67923700940,      "tradeQty": 1053,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": 0.0438160420,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13722000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 44739,      "maxAdjPrice": 45410,      "minAdjPrice": 42440,      "lastAdjPrice": 45410,      "closingAdjPrice": 45144,      "previousAdjClosingPrice": 43249    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482720885,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-01T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/11",      "openingPrice": 47400,      "maxPrice": 47400,      "minPrice": 44000,      "closingPrice": 45630,      "lastPrice": 46520,      "previousClosingPrice": 45740,      "tradeVolume": 1908139,      "tradeValue": 87065769720,      "tradeQty": 1665,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0024144958,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13689000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 46782,      "maxAdjPrice": 46782,      "minAdjPrice": 43427,      "lastAdjPrice": 45914,      "closingAdjPrice": 45035,      "previousAdjClosingPrice": 45144    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1483211326,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-02T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/12",      "openingPrice": 43350,      "maxPrice": 47910,      "minPrice": 43350,      "closingPrice": 47830,      "lastPrice": 47910,      "previousClosingPrice": 45630,      "tradeVolume": 1415949,      "tradeValue": 67725231780,      "tradeQty": 837,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": 0.0482291551,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 14349000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 42785,      "maxAdjPrice": 47286,      "minAdjPrice": 42785,      "lastAdjPrice": 47286,      "closingAdjPrice": 47207,      "previousAdjClosingPrice": 45035    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482851617,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-03T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/13",      "openingPrice": 50090,      "maxPrice": 50090,      "minPrice": 45440,      "closingPrice": 47570,      "lastPrice": 46000,      "previousClosingPrice": 47830,      "tradeVolume": 1198557,      "tradeValue": 57010639740,      "tradeQty": 1121,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0054441079,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 14271000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 49437,      "maxAdjPrice": 49437,      "minAdjPrice": 44848,      "lastAdjPrice": 45400,      "closingAdjPrice": 46950,      "previousAdjClosingPrice": 47207    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482756266,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-10T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/20",      "openingPrice": 44610,      "maxPrice": 44610,      "minPrice": 44610,      "closingPrice": 46010,      "lastPrice": 44610,      "previousClosingPrice": 46950,      "tradeVolume": 420957,      "tradeValue": 18778891770,      "tradeQty": 116,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0200212993,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13803000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 44610,      "maxAdjPrice": 44610,      "minAdjPrice": 44610,      "lastAdjPrice": 44610,      "closingAdjPrice": 46010,      "previousAdjClosingPrice": 46950    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1483078245,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-11T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/21",      "openingPrice": 43710,      "maxPrice": 43710,      "minPrice": 43710,      "closingPrice": 45880,      "lastPrice": 43710,      "previousClosingPrice": 46010,      "tradeVolume": 57465,      "tradeValue": 2511795150,      "tradeQty": 102,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0028254727,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13764000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 43710,      "maxAdjPrice": 43710,      "minAdjPrice": 43710,      "lastAdjPrice": 43710,      "closingAdjPrice": 45880,      "previousAdjClosingPrice": 46010    },    {      "coID": 1,      "comC\_ID": 1482490631,      "precedencyRight": false,      "tseSymbolCode": "IRO1MAGS0001",      "tradeDateGre": "2020-08-12T00:00:00",      "tradeDate": "1399/05/22",      "openingPrice": 43590,      "maxPrice": 44990,      "minPrice": 43590,      "closingPrice": 44220,      "lastPrice": 43590,      "previousClosingPrice": 45880,      "tradeVolume": 856765,      "tradeValue": 37564648840,      "tradeQty": 531,      "closingPriceChange": 0,      "closingPChgPercent": -0.0361813426,      "shareCount": 300000000,      "marketValue": 13266000000000,      "baseVolume": 1130710,      "adjType": 1,      "comCType": 1,      "openingAdjPrice": 43590,      "maxAdjPrice": 44990,      "minAdjPrice": 43590,      "lastAdjPrice": 43590,      "closingAdjPrice": 44220,      "previousAdjClosingPrice": 45880    }  ] |