

# 交易单元HTTP 协议接口文档

文档状态	<input type="checkbox"/> 初稿	文档标识	交易单元HTTP 协议接口说明书
	<input type="checkbox"/> 评审通过	当前版本	0.2
	<input type="checkbox"/> 修改	作者	数据营销部
	<input checked="" type="checkbox"/> 发布	发布者	深圳证券信息有限公司
	<input type="checkbox"/> 作废	联系电话	0755-83991661

## 文档变动说明

日期	版本	说明
2022-09-26	0.1	初始版本
2023-03-20	0.2	优化

## 目录

1. 引言 .....	4
1.1 目的 .....	4
1.2 阅读对象 .....	4
2. 系统接入 .....	4
3. 数据定义 .....	4
3.1 范围 .....	4
3.2 内容 .....	5
3.3 数据时效 .....	5
3.4 数据格式 .....	5
3.5 参数类型说明 .....	5
4. 接口说明 .....	6
4.1 接口协议与说明 .....	6
4.1.1 通讯协议与 Header 约定 .....	6
4.1.2 参数与结果的大小写约定 .....	6
4.1.3 调用方式 .....	6
4.1.4 接口请求返回示例 .....	8
4.2 交易单元 .....	9
4.2.1 机构租赁 .....	9
4.2.2 自营及其他 .....	24
5. 附录 .....	31
5.1 业务相关码值表 .....	31
1、自然周期 (queryCycle) .....	31
2、证券品种 (bondType) .....	31
3、机构类别 (orgType) .....	31
4、统计口径 (searchMode) .....	31
5.2 状态码说明 .....	32

# 1. 引言

## 1.1 目的

文档介绍了交易单元HTTP 协议的对外接口，同时对接口的请求方式、数据格式、入口和出口参数进行了详细的描述，便于与本系统对接的开发人员开发和使

用。

## 1.2 阅读对象

文档主要面对以下读者：

- (1) 开发人员：了解系统接口需要提供的功能，完成对外接口开发。
- (2) 测试人员：根据本文档编写测试用例，对接口进行功能性测试和非功能性测试。
- (3) 用户技术人员：了解需要对接的接口含义和使用方式，查询接口传入参数和输出数据结构。

# 2. 系统接入

接入方需要通过深圳证券信息有限公司获取账号信息并开通相应权限；接口采用 API 方式提供，接入方参照本文档的“接口说明”部分直接使用HTTP 请求发起对应请求即可获得相应数据。

# 3. 数据定义

## 3.1 范围

交易单元。

## 3.2 内容

交易单元分机构租赁、自营及其他两部分，包括会员交易统计、机构交易统计、交易单元交易统计等数据接口

## 3.3 数据时效

数据时效:T+1

每天早上4点左右，数据生成完成，节假日首日会正常生成T日数据

## 3.4 数据格式

数据均以 Json 对象方式返回。

## 3.5 参数类型说明

参数类型	简称	参数说明
整型	L	日期参数是整型不是日期型 日/周: YYYYMMDD (20220926) 月 : YYYYMM(202209) 季度 : YYYYQ(20221, 20222, 20223, 20224, 20225(前三季度)) 半年 : YYYYH (20221, 20222) 年 : YYYY(2022)
字符串	S	任意合法的字符串 (英文, 符号, 中文等)
BigDecimal	B	精确保留小数部分, 多用于成交额

## 4. 接口说明

### 4.1 接口协议与说明

#### 4.1.1 通讯协议与 Header 约定

通讯协议使用 HTTP 协议，请求方式支持 Post 请求，数据以 Json 方式返回，使用前先传入用户名和密码，获取token值。以后每次请求需要把token的值传入才可以请求到数据信息。如果token过期，需要重新调用登录接口获取。

#### 4.1.2 参数与结果的大小写约定

用户使用 HTTP 协议时，请求链接与参数均区分大小写，返回结果按照本文档规定的大小写返回。

#### 4.1.3 调用方式

##### 1 登录获取token

请求示例：

<https://fdp.cninfo.com.cn/logon/logonFdpApi.go>

请求方式：POST

请求body：

[loginName : test\\_gfzq](#)

[loginPasswd : CHUSHI@2016](#)

返回结果：

```
{"access_token": "58a741c40abd486bbf0e7521494a3624", "resultCode": 200, "resultMsg": "success"}
```

token时效：4小时

单个账号30秒内最大连接数：200个

#### 4.1.4 接口请求返回示例

带上access\_token参数调用其他接口,以机构租赁-机构-成交金额接口请求示例:

https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/org/transAmt.go

请求方式: POST

请求参数:

```
queryCycle : 6
beginPeriod : 2021
endPeriod : 2021
access_token: 58a741c40abd486bbf0e7521494a3624
```

响应结果:

```
{
  "resultCode":200,
  "resultMsg":"success",
  "lastModifyTime":"20220714",
  "total":183,
  "records":[
    {
      "avg":52,
      "avg0":20572987786.47,
      "leaseOrgNameRef":"天弘基金管理有限公司",
      "pct":0.729789,
      "rank":1,
      "tnor":780724449041.91,
      "tnor0":1069795364896.54,
      "tradeTime":"2021"
    }
  ]
}
```

响应结果中内容:

```
resultCode: 表示返回状态, 200代表成功
resultMsg:表示返回状态说明, success代表成功
lastModifyTime:表示数据最近更新时间
total:表示返回总数
records:表示返回的具体内容
```

## 4.2 交易单元

### 4.2.1 机构租赁

#### 4.2.1.1 会员-成交金额接口

##### 接口说明

接口说明	
接口描述	会员-成交金额
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/member/transAmt.go
请求方式	Post
注意事项	

##### 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-7整数，分别代表：日，周，月，季度，半年，年，定制月。其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询，样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时，样例(202201) 3 按季度查询时，样例(20221)，1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时，样例(20221)，1-上半年 2-下半年 5 按年查询时，样例 ( 2022 ) 6 按定制月查询时，日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和开始时间一样
orgType	N	S	机构类别 默认不填 ( 返回全部+基金+保险+其他 ) 其他选项: ALL 全部 F 基金 I 保险 O 其他

bondType	N	S	证券品种 默认不填（返回全部+股基（AB港）+股基（A）+股票（A+港）+A股+B股+港股通+基金+债券现券+债券回购+可转债） 其他选项： ALL：全部 GGU：股基（AB港） HGU：股基（A） MGU：股票（A+港） AGU：A股 BGU：B股 IGU：港股通 CGU：基金 DGU：债券现券 EGU：债券回购 FGU：可转债 其他返回参数错误
access_token	Y	S	登录时获取的token

### 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
tnor	B	本会员成交额（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额）
tnor0	B	全市场成交额（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回A股市场成交额）
pct	B	占比（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额占比；6位小数，转为%需要 *100）
rank	L	排名（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额排名）
orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入ALL，则返回'ALL'）
bondType	S	证券品种（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回'AGU'）

## 4.2.1.2 会员-单元数量接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	会员-单元数量
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/member/unitAmount.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-6整数，分别代表：日，周，月，季度，半年，年。填其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询，样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时，样例(202201) 3 按季度查询时，样例(20221)，1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时，样例(20221)，1-上半年 2-下半年 5 按年查询时，样例 ( 2022 ) 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和开始时间一样
orgType	N	S	机构类别 默认不填 ( 返回全部+基金+保险+其他 ) 其他选项: ALL 全部 F 基金 I 保险 O 其他
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段 ( 周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返

---

		回值2022H1为上半年，2022H2为下半年)
tnor	B	本会员单位数量
tnor0	B	市场单元数量
pct	B	本会员单位数量在市场占比(6位小数，转为%需要*100)
rank	L	本会员单位数量在市场排名
orgType	S	机构类别(根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入ALL，则返回'ALL')

## 4.2.1.3 机构-成交金额接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	机构-成交金额
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/org/transAmt.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-7整数，分别代表：日，周，月，季度，半年，年，定制月。填其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询，样例（20220901） 2 按月查询时，样例(202201) 3 按季度查询时，样例(20221)，1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时，样例(20221)，1-上半年 2-下半年 5 按年查询时，样例（2022） 6 按定制月查询时，日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和开始时间一样
orgName	N	S	机构名称（支持模糊查询）
orgType	N	S	机构类别 默认不填或填ALL （返回基金+保险+其他） 其他选项: F 基金 I 保险 O 其他
orgRI	N	S	机构关系 默认不填或填0 （返回已合作+未合作） 其他选项：1 已合作 2 未合作
bondType	N	S	证券品种 默认不填（返回全部+股基（AB港）+股基（A）+股票（A+港）+A股+B

			股+港股通+基金+债券现券+债券回购+可转债) 其他选项： ALL：全部 GGU：股基（AB港） HGU：股基（A） MGU：股票（A+港） AGU：A股 BGU：B股 IGU：港股通 CGU：基金 DGU：债券现券 EGU：债券回购 FGU：可转债 其他返回参数错误
searchMode	N	S	统计口径 默认不填（返回市场+会员） 其他选项：MARKET 市场 MEMBER 会员
access_token	Y	S	登录时获取的token

### 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
leaseOrgNameRef	S	机构名称
tnor	B	于本会员成交额（根据传入参数bondType 的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额）
tnor0	B	总成交额（根据传入参数bondType和searchMode 的值返回，例如bondType传入AGU，searchMode传入MARKET，则返回于市场A股总成交额）
pct	B	占比（根据传入参数bondType和searchMode 的值返回，例如bondType传入AGU，searchMode传入MARKET，则返回于市场A股占比；6位小数，转为%需要 *100）
rank	L	排名（合作关系为未合作时，无排名）
avg	B	对应会员数/单元平均成交额（根据传入参数bondType和searchMode 的值返回，例如bondType传入AGU，searchMode传入MARKET，则返回对应会员数）
avg0	B	于会员平均成交额/本会员单元平均成交额（根据传入参数bondType和searchMode 的值返回，例如bondType传入AGU，searchMode传入MARKET，则返回于会员A股平均成交额）

---

orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入F，则返回'F'）
orgRI	S	机构关系（根据传入参数orgRI的值返回，例如orgRI传入1，则返回'1'）
bondType	S	证券品种（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回'AGU'）
searchMode	S	统计口径（根据传入参数searchMode的值返回，例如searchMode传入MARKET，则返回'MARKET'）

## 4.2.1.4 机构-单元数量接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	机构-单元数量
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/org/unitAmount.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-6整数，分别代表：日，周，月，季度，半年，年。其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询，样例（20220901） 2 按月查询时，样例(202201) 3 按季度查询时，样例(20221)，1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时，样例(20221)，1-上半年 2-下半年 5 按年查询时，样例（2022） 6 按定制月查询时，日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和开始时间一样
orgName	N	S	机构名称（支持模糊查询）
orgType	N	S	机构类别 默认不填或填ALL （返回基金+保险+其他） 其他选项: F 基金 I 保险 O 其他
orgRI	N	S	机构关系 默认不填或填0 （返回已合作+未合作） 其他选项：1 已合作 2 未合作
searchMode	N	S	统计口径 默认不填（返回市场+会员） 其他选项：MARKET 市场

			MEMBER 会员
access_token	Y	S	登录时获取的token

### 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
leaseOrgNameRef	S	机构名称
tnor	B	于本会员数量
tnor0	B	统计口径为市场时返回于市场数量；统计口径为会员时返回本会员总数量
pct	B	统计口径为市场时返回市场占比；统计口径为会员时返回会员占比（6位小数，转为%需要 *100）
rank	L	排名（合作关系为未合作时无排名）
orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入F，则返回'F'）
orgRI	S	机构关系（根据传入参数orgRI的值返回，例如orgRI传入1，则返回'1'）
searchMode	S	统计口径（根据传入参数searchMode的值返回，例如searchMode传入MARKET，则返回'MARKET'）

## 4.2.1.5 机构-经手费接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	机构-经手费
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/org/brokerTrade.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	3-7整数, 分别代表: 月, 季度, 半年, 年, 定制月。填其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按月查询时, 样例(202201) 2 按季度查询时, 样例(20221), 1/2/3/4 分别代表四个季度, 5代表前三季度 3 按半年查询时, 样例(20221), 1-上半年 2-下半年 4 按年查询时, 样例(2022) 5 按定制月查询时, 日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间, 其他规则和开始时间一样
orgName	N	S	机构名称 (支持模糊查询)
orgType	N	S	机构类别 默认不填或填ALL (返回基金+保险+其他) 其他选项: F 基金 I 保险 O 其他
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
leaseOrgNameRef	S	机构名称
totalBrokerage	B	总经手费
aBrok	B	A股经手费
bBrok	B	B股经手费
fundBrok	B	基金经手费
bondBrok	B	债券现券经手费
bondBuybackBrok	B	债券回购经手费
otherBrok	B	其他证券经手费
orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入F，则返回'F'）

## 4.2.1.6 交易单元-成交金额接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	交易单元-成交金额
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/unit/transAmt.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-7整数，分别代表：日，周，月，季度，半年，年，定制月。其他数字返回 错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询，样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时，样例(202201) 3 按 季 度 查 询 时 ， 样 例 ( 20221 ) ， 1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时，样例(20221)，1- 上半年 2-下半年 5 按年查询时，样例 ( 2022 ) 6 按定制月查询时，日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和 开始时间一样
orgName	N	S	机构名称 ( 支持模糊查询 )
orgType	N	S	机构类别 默认不填或填ALL ( 返回基金+保险+其他 ) 其他选项: F 基金 I 保险 O 其他
unitName	N	S	单元名称 ( 支持模糊查询 )
unitCode	N	S	单元代码 ( 支持模糊查询 )
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
leaseOrgNameRef	S	租赁机构名称
unitCode	S	单元名称
unitName	S	单元代码
tnor	B	总成交额
aTnor	B	A股成交额
bTnor	B	B股成交额
hTnor	B	港股通成交额
fundTnor	B	基金成交额
bondTnor	B	债券现券成交额
bondBuybackTnor	B	债券回购成交额
bondConvertibleTnor	B	可转债成交额
orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入F，则返回'F'）

## 4.2.1.7 交易单元-经手费接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	交易单元-经手费
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/lease/unit/brokerTrade.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	3-7整数，分别代表：月，季度，半年，年，定制月。填其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按月查询时，样例(202201) 2 按季度查询时，样例(20221)，1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 3 按半年查询时，样例(20221)，1-上半年 2-下半年 4 按年查询时，样例 ( 2022 ) 5 按定制月查询时，日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间，其他规则和开始时间一样
orgName	N	S	机构名称 ( 支持模糊查询 )
orgType	N	S	机构类别 默认不填或填ALL ( 返回基金+保险+其他 ) 其他选项: F 基金 I 保险 O 其他
unitName	N	S	单元名称 ( 支持模糊查询 )
unitCode	N	S	单元代码 ( 支持模糊查询 )

access_token	Y	S	登录时获取的token
--------------	---	---	-------------

### 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
leaseOrgNameRef	S	租赁机构名称
unitCode	S	单元名称
unitName	S	单元代码
totalBrokerage	B	总经手费
aBrok	B	A股经手费
bBrok	B	B股经手费
fundBrok	B	基金经手费
bondBrok	B	债券现券经手费
bondBuybackBrok	B	债券回购经手费
otherBrok	B	其他证券经手费
orgType	S	机构类别（根据传入参数orgType的值返回，例如orgType传入F，则返回'F'）

## 4.2.2 自营及其他

### 4.2.2.1 会员-成交金额接口

#### 接口说明

接口说明	
接口描述	会员-成交金额
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/self/member/transAmt.go
请求方式	Post
注意事项	

#### 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-7整数, 分别代表: 日, 周, 月, 季度, 半年, 年, 定制月。其他数字返回 错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询, 样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时, 样例(202201) 3 按 季 度 查 询 时 , 样 例 ( 2 0 2 2 1 ) , 1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时, 样例(20221), 1- 上半年 2-下半年 5 按年查询时, 样例 ( 2022 ) 6 按定制月查询时, 日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间, 其他规则和开始时间一样
bondType	N	S	证券品种 默认不填 ( 返回全部+股基 ( AB港 ) +股基 ( A ) +股票 ( A+港 ) +A股+B 股+港股通+基金+债券现券+债券回 购+可转债 ) 其他选项: ALL : 全部 GGU : 股基 ( AB港 ) HGU : 股基 ( A ) MGU : 股票 ( A+港 ) AGU : A股 BGU : B股

			IGU：港股通 CGU：基金 DGU：债券现券 EGU：债券回购 FGU：可转债 其他返回参数错误
access_token	Y	S	登录时获取的token

### 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
tnor	B	本会员成交额（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额）
tnor0	B	全市场成交额（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回A股市场成交额）
pct	B	占比（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额占比；6位小数，转为%需要 *100）
rank	L	排名（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回本会员A股成交额排名）
bondType	S	证券品种（根据传入参数bondType的值返回，例如bondType传入AGU，则返回'AGU'）

## 4.2.2.2 会员-单元数量接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	会员-单元数量
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/self/member/unitAmount.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-6整数, 分别代表: 日, 周, 月, 季度, 半年, 年。其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询, 样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时, 样例(202201) 3 按季度查询时, 样例(20221), 1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时, 样例(20221), 1-上半年 2-下半年 5 按年查询时, 样例 ( 2022 ) 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间, 其他规则和开始时间一样
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段 ( 周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值; 季度数返回值2022Q1为2022年1季度, 类推其他季度, 2022Q5为前三季度; 半年数据, 返回值2022H1为上半年, 2022H2为下半年 )
tnor	B	本会员数量
tnor0	B	市场数量
pct	B	占比 ( 6位小数, 转为%需要 *100 )
rank	L	排名

### 4.2.2.3 交易单元-成交金额接口

#### 接口说明

接口说明	
接口描述	交易单元-成交金额
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/self/unit/transAmt.go
请求方式	Post
注意事项	

#### 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	1-7整数, 分别代表: 日, 周, 月, 季度, 半年, 年, 定制月, 其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按日/周查询, 样例 ( 20220901 ) 2 按月查询时, 样例(202201) 3 按季度查询时, 样例(20221), 1/2/3/4 分别代表四个季度,5代表前三季度 4 按半年查询时, 样例(20221), 1-上半年 2-下半年 5 按年查询时, 样例 ( 2022 ) 6 按定制月查询时, 日期格式和月一样 不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间, 其他规则和开始时间一样
unitName	N	S	单元名称 ( 支持模糊查询 )
unitCode	N	S	单元代码 ( 支持模糊查询 )
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段（周数据返回值20221010-20221014是该周首尾交易日拼接值；季度数返回值2022Q1为2022年1季度，类推其他季度，2022Q5为前三季度；半年数据，返回值2022H1为上半年，2022H2为下半年）
unitCode	S	单元代码
unitName	S	单元名称
tnor	B	总成交额
aTnor	B	A股成交额
bTnor	B	B股成交额
hTnor	B	港股通成交额
fundTnor	B	基金成交额
bondTnor	B	债券现券成交额
bondBuybackTnor	B	债券回购成交额
bondConvertibleTnor	B	可转债成交额

## 4.2.2.4 交易单元-经手费接口

## 接口说明

接口说明	
接口描述	交易单元-经手费
接口 URL	https://fdp.cninfo.com.cn/api/load/tradeunitAPI/self/unit/brokerTrade.go
请求方式	Post
注意事项	

## 请求参数说明

参数	是否必填 (Y/N)	参数类型	说明
queryCycle	Y	L	3-7整数, 分别代表: 月, 季度, 半年, 年, 定制月。其他数字返回错误信息
beginPeriod	Y	L	开始时间 1 按月查询时, 样例(202201) 2 按季度查询时, 样例(20221), 1/2/3/4 分别代表四个季度, 5代表前三季度 3 按半年查询时, 样例(20221), 1-上半年 2-下半年 4 按年查询时, 样例 ( 2022 ) 5 按定制月查询时, 日期格式和月一样不符合规范返回 错误信息
endPeriod	Y	L	结束时间 必须大于等于开始时间, 其他规则和开始时间一样
unitName	N	S	单元名称 (支持模糊查询)
unitCode	N	S	单元代码 (支持模糊查询)
access_token	Y	S	登录时获取的token

## 响应参数说明

参数	参数类型	说明
tradeTime	S	统计时段 (季度数返回值2022Q1为2022年1季度, 类推其他季度, 2022Q5为前三季度; 半年数据, 返回值2022H1为上半年, 2022H2为下半年)
unitCode	S	单元代码
unitName	S	单元名称

---

totalBrokerage	B	总经手费
aBrok	B	A股经手费
bBrok	B	B股经手费
fundBrok	B	基金经手费
bondBrok	B	债券现券经手费
bondBuybackBrok	B	债券回购经手费
otherBrok	B	其他证券经手费

## 5. 附录

### 5.1 业务相关码值表

#### 1、自然周期 (queryCycle)

1	日
2	周
3	月
4	季度
5	半年
6	年份
7	定制月

#### 2、证券品种 (bondType)

股基(AB港)	GGU
股基(A)	HGU
股票(A+港)	MGU
A股	AGU
B股	BGU
港股通	IGU
基金	CGU
债券现券	DGU
债券回购	EGU
可转债	FGU

#### 3、机构类别 (orgType)

基金	F
保险	I
其他	O
全部	ALL

#### 4、统计口径 (searchMode)

市场	MARKET
会员	MEMBER

## 5.2 状态码说明

-1	系统繁忙，此时请开发者稍候再试
200	成功
401	未经授权的访问
402	不合法的参数
403	脚本服务器异常
404	token 无效
405	token过期
406	用户已被禁用
407	免费试用次数已用完
408	用户没有余额
409	验证权限错误
410	验证权限异常
411	获取用户信息失败
412	包时长已超期
413	请求的数据量过大，请减少单次请求的数据量