商品交易逻辑(以发布-买入为例)

self:卖方 other:买房

1. 用户发布商品(1) [Item self token]

2. 购买者点击"我想买"

```
1 // POST /user/chat/push
2
       "表单数据":{
   // 购买者的token
    "token":"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1dwlkIjoxMiwiZ2VuZXJh
    dGUiOjE1NjgwOTQxODAyNDgsImlhdCI6MTU2ODA5NDE4MHO.BPtNQJLOEtTDI2OR1PAVcTD
   u4_iHlyXTyC1d9Mlj53o",
         // 发布者的uuid = 1
           "to":"1",
7
8
         // 系统消息 = 0
9
           "type":"0",
        // itemid = 2
10
           "data":"2"
11
12
       }
13 | }
```

- 3. 给发布者发送购买者求购信息[other token itemid]-> [other uuid,timestamp]
 - *(暂时不做)【发布者撤销我想买信息列表】

```
1 | // None
```

4. 发布者获取"我想买"信息列表 [list of [itemid list of other [uuid timestamp]

```
8
         // 求购者uuid
9
         "from": 12,
10
         // 发布者uuid(自己)
         "to": 1,
11
12
         // 系统消息
         "type": "0",
13
14
         // "我想买"记录的商品的itemid = 2
         "data": "2",
15
16
         // 是否被读取过
         "fetched": false,
17
18
         // 消息创建时间
19
         "createdAt": "2019-09-10T05:43:51.000z",
20
         // 消息最近更新时间
21
         "updatedAt": "2019-09-10T06:04:24.000Z"
       }
22
23
      ]
24
   }
```

- 1. 发布者拒绝某个请求
 - 1. 删除对应"我想买"记录[delete record[itemid uuid]]

```
1 // POST /user/want/delete or
2 // POST /user/want/deleteall
```

2. 通知我想买发起者"发布者拒绝了交易 notify other[failed itemid]

```
1  // background will do this automatically
2  // POST /user/chat/push
```

- 3. 结束
- 2. 发布者选择一个用户进行交易
 - 1. 商品标记为已预定(3) [sold to other uuid]

```
1 // POST /item/order
2
   {
3
       "表单数据":{
4
         // 发布者token
 5
     "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1dwlkIjoxLCJn
   ZW51cmF0ZSI6MTU2ODA5NDE2NjIwNywiaWF0IjoxNTY4MDk0MTY2fQ.T13UCsW0
   WBPojv4xPuiX-BvrUNPmXv_tbGviChB64Ek",
         // 指定购买者(必须在我想买列表中出现的uuid,否则返回失败)
6
           "to": "12",
7
8
         // 物品 itemid
           "itemid":"2"
9
10
       }
   }
11
```

■ 此时sold状态如图

1. 完成面交流程

1. 买家点击确认收货(2) [sold 2 verify other uuid]

```
1 // POST /item/trade
2
  {
3
      "表单数据":{
4
       // 购买者的token
5
   "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1dwlk
  IjoxMiwiZ2VuZXJhdGUiOjE1NjgwOTgwMzk2NjQsImlhdCI6MTU2ODA
   50DAzOX0.4jCJjZrxmoSO6wDqHdJGtB-D0mBGL0B1CiNwFwYiyDE",
6
       // 确认收货的商品的uuid(如果不经过卖家确认(sold为3 to为
  对应求购者的itemid)会返回失败)
         "itemid":"2"
7
     }
8
9 }
```

2. 清空所有我想买记录[clear record where itemid]

```
\left| 1 \right| // background will do this automatically
```

3. 通知买房同意交易,通知其他我想买发起者"交易被卖出"

```
1  // background will do this automatically
2  // POST /user/chat/push
```

- 2. 未完成面交流程
 - 1. 卖方主动或者买方联系卖方撤销交易
 - 2. 商品信息重置为状态1,返回\1

```
1  // POST /item/reset
2  {
3    token:[token],
4    itemid:[itemid]
5  }
```

*保留我想买记录