

# 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 { //only type and data defined here, other fields need to be filled as usual
3   type:0
4   data:[itemid] //e.g.data:1232
5 }
```

3. 给发布者发送购买者求购信息[other token itemid]-> [other uuid,timestamp]
  - o \*(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]

```
1 // POST /user/chat/fetchnew or fetchall
```

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 3 to other uuid]

```
1 // POST /item/order
2 {
3   token:[token],
4   itemid:[itemid],
5   to:uuid,
6 }
```

## 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 // follow the doc please
```

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

```
1 // 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