815版本指令集对应的工具定义初稿-0715

未标黄的代表迭代14中已有的工具，且未做更改

标黄的代表新加的 <mark>工具</mark>，或者迭代14中的工具添加了<mark>新内容</mark>

<mark>标橙</mark>的代表从其他大类当中移到搜索类别当中的工具

文档更新记录

0721：函数定义中的 `inputSchema` 关键字统一改成 `parameters` ，将工具以json文件的形式整理到了下方

0718：

- 闲鱼，转转："我发布的"和"我卖的"分为两个工具
- 联系客服、联系店铺客服、联系订单的店铺客服：合并为一个工具

0716: 合并了许海坤添加槽位名的文档，区分了带<>的参数和普通参数，修改了参数名

迭代15的新工具集

新大类工具映射表：　🖼 大类-工具关系映射表迭代15-0715

购物场景json格式工具集（0721更新）：🔣 json格式工具集-购物场景.json

购物场景枚举参数取值（0721更新）：　🔣 parameter_list_shopping.json

1. 购物

1.1 搜索

1. 搜索商品 : search_goods(app, search_info_slot, <mark>page_type, filter_detail_slot, type_slot, area_slot,</mark> order_type)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

<mark>page_type：</mark>

　　<mark>抖音、抖音极速版、抖音火山版：[无、特价、小时达、直播中、国家补贴]</mark>

　　<mark>阿里巴巴：[无、新品、找工厂、1688严选]</mark>

　　<mark>得物：[无、新品]</mark>

　　<mark>京东：[无、新品、秒送、口碑、国家补贴]</mark>

快手、快手极速版：[无、直播中、国家补贴]

淘宝、天猫、唯品会：[无、品牌、国家补贴]

拼多多：[无、品牌、政府补贴]

转转：[无]

闲鱼：[无、降价、新发]

filter_detail_slot：

抖音、抖音极速版、抖音火山版、阿里巴巴、得物、京东、快手、快手极速版、淘宝、天猫、唯品会、拼多多、转转、闲鱼: [<筛选条件>]

type_slot：

仅转转：[<型号>]

area_slot：

仅闲鱼: [<区域>]

order_type：

抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、淘宝、天猫、唯品会：[无、综合 、销量、价格从低到高、价格从高到低]

拼多多：[无、综合 、销量、好评、价格从低到高、价格从高到低]

京东：[无、综合 、销量、价格从低到高、价格从高到低、按评论数从高到低]

闲鱼：[无、综合 、最近活跃、离我最近、信用、价格从低到高、价格从高到低]

阿里巴巴：[无、综合 、销量、价格从低到高、价格从高到低、回头率从高到低]

得物：[无、商品、综合 、销量、价格从低到高、价格从高到低、好评]

转转：[无、综合 、最新上架、价格从低到高、价格从高到低]

```
1  {
2      "name": "search_goods",
3      "description": "在app程序中依据名称搜索商品，可以指定具体在哪一个子页面进行搜索，搜索结果的筛选条件和排序方式",
4      "parameters": {
5          "type": "object",
6          "properties": {
7              "app": {
8                  "type": "string",
9                  "description": "app应用程序的名称"
10             },
11             "search_info_slot": {
12                 "type": "string",
13                 "description": "搜索的具体内容"
```

```
  14              },
  15              "page_type": {
  16                "type": "string",
  17                "description": "在具体的什么子页面进行搜索，例如国补页面、新品页面等"
  18              },
  19              "filter_detail_slot": {
  20                "type": "string",
  21                "description": "在子页面上的详细筛选方式"
  22              },
  23              "type_slot": {
  24                "type": "string",
  25                "description": "指定搜索型号"
  26              },
  27              "area_slot": {
  28                "type": "string",
  29                "description": "指定搜索商品所在的区域"
  30              },
  31              "order_type": {
  32                "type": "string",
  33                "description": "搜索结果的排列方式"
  34              }
  35            },
  36            "required": [
  37              "app",
  38              "search_info_slot"
  39            ]
  40          }
  41  }
```

2. 搜索店铺：search_stores(app, search_info_slot, filter_type, filter_detail_slot, location_slot, qualification_slot, order_type)

app: [阿里巴巴、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝]

filter_type：

淘宝：[无、好评率100%、好评率99%以上、好评率98%以上、好评率97%以上]

阿里巴巴：[全店包邮、工厂]

抖音，抖音极速版，快手，快手极速版，拼多多，京东，天猫，抖音火山版：[无]

filter_detail_slot：

仅淘宝：[<筛选条件>]

location_slot：

仅阿里巴巴：[<省><市>]

order_type：

　　　抖音：[无、综合 、销量、人气]

　　　抖音极速版：[无、综合 、销量、人气]

　　　拼多多：[无、综合 、销量、评分]

　　　淘宝：[无、综合 、销量、信用]

　　　阿里巴巴：[无、综合、销量、回头率]

　　　快手，快手极速版，京东，天猫，抖音火山版：[无]

```json
1  {
2      "name": "search_stores",
3      "description": "在app程序中依据名称搜索店铺，可以使用筛选器限制搜索结果，也可以指定
   搜索结果的排序方式",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "app应用程序的名称"
10         },
11         "search_info_slot": {
12           "type": "string",
13           "description": "搜索的具体内容"
14         },
15         "filter_type": {
16           "type": "string",
17           "description": "对搜索结果进行筛选的条件"
18         },
19         "filter_detail_slot": {
20           "type": "string",
21           "description": "在子页面上的详细筛选方式"
22         },
23         "location_slot": {
24           "type": "string",
25           "description": "筛选店铺的所在地"
26         },
27         "qualification_slot": {
28           "type": "string",
29           "description": "筛选厂商资质"
30         },
31         "order_type": {
```

```
  32            "type": "string",
  33            "description": "搜索结果的排列方式"
  34          }
  35        },
  36        "required": [
  37          "app",
  38          "search_info_slot"
  39        ]
  40      }
  41  }
```

3. 打开搜索历史 : open_search_history(app)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

```
   1  {
   2      "name": "open_search_history",
   3      "description": "打开app程序的搜索历史界面",
   4      "parameters": {
   5        "type": "object",
   6        "properties": {
   7          "app": {
   8            "type": "string",
   9            "description": "app应用程序的名称"
  10          }
  11        },
  12        "required": [
  13          "app"
  14        ]
  15      }
  16  }
```

4. 清除搜索历史 : delete_search_history(app)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

危险操作，且需要进入某一级页面并且点击清除再点击确认，所以单独列出来了

```
   1  {
   2      "name": "delete_search_history",
   3      "description": "清除app中的搜索历史",
   4      "parameters": {
```

```
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          }
11        },
12        "required": [
13          "app"
14        ]
15      }
16 }
```

5. 图片搜索（打开相机功能）：open_camera_search(app)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、唯品会]

```
 1 {
 2     "name": "open_camera_search",
 3     "description": "打开app程序的图片搜索功能",
 4     "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          }
11        },
12        "required": [
13          "app"
14        ]
15      }
16 }
```

6. 搜索并查看送达时间：search_delivery_time(app, search_info_slot, address_slot)

app: [抖音、抖音极速版、抖音火山版、阿里巴巴、得物、京东、唯品会、转转]

search_info_slot: <搜索内容>

address_slot: <地址>

```
 1 {
 2     "name": "search_delivery_time",
```

```
  3        "description": "搜索一件商品并根据给出的地址查询该商品送达该地址的预估运送时间",
  4        "parameters": {
  5          "type": "object",
  6          "properties": {
  7            "app": {
  8              "type": "string",
  9              "description": "app应用程序的名称"
 10            },
 11            "search_info_slot": {
 12              "type": "string",
 13              "description": "搜索的具体内容"
 14            },
 15            "address_slot": {
 16              "type": "string",
 17              "description": "需要查询的商品送达地址"
 18            }
 19          },
 20          "required": [
 21            "app",
 22            "search_info_slot",
 23            "address_slot"
 24          ]
 25        }
 26 }
```

7. 在购物车中搜索指定物品：search_cart_content(app, search_info_slot)

app: [抖音、抖音极速版、京东、淘宝、唯品会]

```
  1 {
  2     "name": "search_cart_content",
  3     "description": "在app应用程序中查看购物车/采购车（阿里巴巴的叫法）查找商品",
  4     "parameters": {
  5       "type": "object",
  6       "properties": {
  7         "app": {
  8           "type": "string",
  9           "description": "应用名称"
 10         },
 11         "search_info_slot": {
 12           "type": "string",
 13           "description": "搜索内容"
 14         }
 15       },
 16       "required": [
 17         "app",
```

```
18            "search_info_slot"
19        ]
20    }
21 }
```

8. 打开商品收藏夹并按照内容进行搜索： search_in_favorite_goods(app, search_info_slot)

app: [淘宝、京东、天猫、闲鱼、阿里巴巴、唯品会、得物、拼多多]

```
1  {
2      "name": "search_in_favorite_goods",
3      "description": "在app程序中打开收藏的、喜爱、想要或关注商品的页面，并在其中的搜索栏中进行搜索",
4      "parameters": {
5          "type": "object",
6          "properties": {
7              "app": {
8                  "type": "string",
9                  "description": "app应用程序的名称"
10             },
11             "search_info_slot": {
12                 "type": "string",
13                 "description": "搜索的具体内容"
14             }
15         },
16         "required": [
17             "app",
18             "search_info_slot"
19         ]
20     }
21 }
```

9. 打开店铺收藏夹并按照内容进行搜索: search_in_favorite_stores(app, search_info_slot)

app: [抖音、抖音极速版、淘宝、京东、阿里巴巴]

```
1  {
2      "name": "search_in_favorite_stores",
3      "description": "在app程序中打开收藏的喜爱或关注店铺的页面，并在其中的搜索栏搜索商品",
4      "parameters": {
5          "type": "object",
```

```
 6          "properties": {
 7            "app": {
 8              "type": "string",
 9              "description": "app应用程序的名称"
10            },
11            "search_info_slot": {
12              "type": "string",
13              "description": "搜索的具体内容"
14            }
15          },
16          "required": [
17            "app",
18            "search_info_slot"
19          ]
20        }
21  }
```

10. 在app中搜索指定内容的订单：search_order(app, search_info_slot, order_status)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

order_status：

唯品会：[无、退换售后]

闲鱼：[无(我买到的)、我发布的、我卖出的、我买到的]

转转：[无(我买到的)、我买到的、我卖出的]

其他11个APP：[无]

```
 1  {
 2      "name": "search_order",
 3      "description": "在app应用程序中搜索订单",
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "应用名称"
10          },
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "搜索内容"
14          },
15          "order_status": {
16            "type": "string",
```

```
17              "description": "对订单的限定条件，例如退款售后、我发布的、我卖出的等"
18          }
19        },
20        "required": [
21          "app",
22          "search_info_slot"
23        ]
24    }
25 }
```

1.2 打开

1. 打开指定商品查看详细信息：open_goods_page(app, search_info_slot, page_type)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

page_type：

抖音、抖音极速版、抖音火山版、阿里巴巴、得物、京东、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、天猫、唯品会、转转：[无、评论、规格、参数、详情]

闲鱼：[无]

```
1 {
2    "name": "open_goods_page",
3    "description": "通过商品名称找到并打开其详情页面，可以指定子页面，例如评论、规格、参数、详情等",
4    "parameters": {
5      "type": "object",
6      "properties": {
7        "app": {
8          "type": "string",
9          "description": "app应用程序的名称"
10       },
11       "search_info_slot": {
12         "type": "string",
13         "description": "需要搜索并打开的商品详情页面的商品的具体名称"
14       },
15       "page_type": {
16         "type": "string",
17         "description": "指定的详情页面具体子页面名称，例如评论、规格、参数、详情等"
18       }
19     },
20     "required": [
21       "app",
```

```
22        "search_info_slot"
23      ]
24    }
25 }
```

2. 打开指定店铺并进行店内操作 : open_stores_page(app, store_name_slot, search_info_slot, category_slot)

app: [阿里巴巴、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝]

store_name_slot: <店铺名>

search_info_slot: <搜索内容>

category_slot:

抖音、抖音极速版、抖音火山版、阿里巴巴、京东、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、天猫 : [<类别>]

```
1  {
2      "name": "open_stores_page",
3      "description": "通过店铺名称找到并打开店铺的内容页面，可以在其中进行店铺内搜索或打开
       类别子页面",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "app应用程序的名称"
10         },
11         "store_name_slot": {
12           "type": "string",
13           "description": "需要打开的店铺名称"
14         },
15         "search_info_slot": {
16           "type": "string",
17           "description": "进行店铺内搜索的具体内容"
18         },
19         "category_slot": {
20           "type": "string",
21           "description": "指定的店铺类别子页面名称"
22         }
23       },
24       "required": [
25         "app",
26         "store_name_slot"
27       ]
```

```
28        }
29    }
```

3. 打开特殊页面，例如活动页面：open_special_page(app, page_type)

app：[京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、唯品会]

page_type：

抖音、抖音极速版、抖音火山版、京东、快手、快手极速版、淘宝、天猫、唯品会：[国家补贴]

拼多多：[政府补贴]

```
1  {
2      "name": "open_special_page",
3      "description": "打开特殊页面，例如活动页面",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "app应用程序的名称"
10         },
11         "page_type": {
12           "type": "string",
13           "description": "指定的页面名称"
14         }
15       },
16       "required": [
17         "app",
18         "page_type"
19       ]
20     }
21  }
```

1.3 购物车

1. 查看购物车中指定类型的商品：open_cart_content(app, filter_type, filter_detail_slot)

app：[阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、淘宝、转转、唯品会]

购物车的叫法：

阿里巴巴：采购车

得物：想要的商品

抖音，抖音火山版，抖音极速版，京东，快手，快手极速版，淘宝，天猫，唯品会、转转：购物车

filter_type：

阿里巴巴：[无、常购、代发、有货]

得物：[无、降价]

抖音：[无、有货、降价]

抖音火山版：[无、降价]

抖音极速版：[无、有货、降价]

京东：[无、送礼、凑单、跨店满减、降价]

快手，快手极速版，天猫、转转：[无]

淘宝：[无、降价、常购、失效、管理、分组]

唯品会：[无、近期加购、降价、有货]

filter_detail_slot：

京东：[<筛选条件>]

唯品会：[<筛选条件>]

```
1  {
2      "name": "open_cart_content",
3      "description": "在app应用程序中查看购物车/采购车（阿里巴巴的叫法）指定类型的商品",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "应用名称"
10          },
11          "filter_type": {
12            "type": "string",
13            "description": "指定的商品类型，如现货、降价、送礼、凑单等"
14          },
15          "filter_detail_slot": {
16            "type": "string",
17            "description": "在子页面上的详细筛选方式"
18          }
19        },
20        "required": [
21          "app"
```

```
22        ]
23      }
24  }
```

2. 向购物车内添加商品：add_into_cart(app, search_info_slot, specification_slot, num_slot, address_slot)

app: [阿里巴巴、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、淘宝、转转、唯品会]

search_info_slot：<搜索内容>

specification_slot: <规格>

num_slot:<数量>

address_slot：<地址>

快手、快手极速版不支持指定收货地址

```
1   {
2       "name": "add_into_cart",
3       "description": "搜索商品并将其添加入购物车，可以指定添加的商品规格、数量并选择收货地址",
4       "parameters": {
5           "type": "object",
6           "properties": {
7               "app": {
8                   "type": "string",
9                   "description": "应用名称"
10              },
11              "search_info_slot": {
12                  "type": "string",
13                  "description": "搜索的商品内容"
14              },
15              "specification_slot": {
16                  "type": "string",
17                  "description": "添加商品时选择的商品规格"
18              },
19              "num_slot": {
20                  "type": "string",
21                  "description": "添加的数量"
22              },
23              "address_slot": {
24                  "type": "string",
25                  "description": "指定添加商品的收货地址"
26              }
27          },
```

```
28        "required": [
29          "app",
30          "search_info_slot"
31        ]
32      }
33    }
```

1.4 收藏

1. 打开商品收藏夹，并且使用筛选条件进行筛选：open_favorite_goods(app, filter_type, filter_detail_slot, order_type)

app：[阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

filter_type：

抖音，抖音极速版、拼多多：[无]

抖音火山版、快手，快手极速版、转转、得物：[无]

淘宝：[无、降价、已买过、低库存、失效、7天内、30天内、90天内、半年前、一年前]

京东：[无、降价、促销、有货、下架]

天猫：[无、降价、已买过、低库存、失效、7天内、30天内、90天内、半年前、一年前]

闲鱼：[无、降价、有效、失效]

阿里巴巴：[无、降价、低价补货、买过]

唯品会：[无、降价、有货、失效、7天内、30天内、90天内、半年前、]

order_type：

淘宝：[无、最近收藏在前、最早收藏在前]

天猫：[无、最近收藏在前、最早收藏在前]

抖音，抖音极速版，快手，快手极速版，拼多多，京东，闲鱼，抖音火山版，阿里巴巴，唯品会、转转、得物：[无]

filter_detail_slot：

仅抖音，抖音极速版、得物、拼多多、淘宝、京东、天猫、阿里巴巴、唯品会：[<筛选条件>]

```
1 {
2    "name": "open_favorite_goods",
3    "description": "在app程序中打开收藏的喜爱、想要或关注商品的页面，并按照条件进行筛
   选",
4    "parameters": {
5      "type": "object",
```

```
 6          "properties": {
 7            "app": {
 8              "type": "string",
 9              "description": "app应用程序的名称"
10            },
11            "filter_type": {
12              "type": "string",
13              "description": "在商品收藏夹中具体应用的筛选条件"
14            },
15             "filter_detail_slot": {
16              "type": "string",
17              "description": "在子页面上的详细筛选方式"
18            },
19             "order_type": {
20              "type": "string",
21              "description": "查看商品收藏夹时使用的商品排列方式"
22            }
23          },
24          "required": [
25            "app"
26          ]
27        }
28 }
```

2. 打开店铺收藏夹，并且使用筛选条件进行筛选：open_favorite_stores(app, filter_type)

app: [阿里巴巴、京东、天猫、拼多多、淘宝]

filter_type：

淘宝：[无、特别关注、直播、上新]

拼多多，京东，天猫，阿里巴巴：[无]

```
 1 {
 2     "name": "open_favorite_stores",
 3     "description": "在app程序中打开收藏的喜爱或关注店铺的页面，并按照条件进行筛选",
 4     "parameters": {
 5       "type": "object",
 6       "properties": {
 7         "app": {
 8           "type": "string",
 9           "description": "app应用程序的名称"
10         },
11         "filter_type": {
12           "type": "string",
```

```
   13              "description": "在店铺收藏夹中具体应用的筛选条件",
   14          }
   15        },
   16        "required": [
   17          "app"
   18        ]
   19      }
   20  }
```

3. 搜索商品并向商品收藏夹中添加： add_into_favorite_goods(app, search_info_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

```
    1  {
    2      "name": "add_into_favorite_goods",
    3      "description": "在app程序中搜索商品，并将其添加到商品收藏夹中",
    4      "parameters": {
    5        "type": "object",
    6        "properties": {
    7          "app": {
    8            "type": "string",
    9            "description": "app应用程序的名称"
   10          },
   11          "search_info_slot": {
   12            "type": "string",
   13            "description": "搜索的具体商品"
   14          }
   15        },
   16        "required": [
   17          "app",
   18          "search_info_slot"
   19        ]
   20      }
   21  }
```

4. 搜索店铺并向收藏夹的店铺中添加： add_into_favorite_stores(app, search_info_slot)

app: [阿里巴巴、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝]

```
    1  {
    2      "name": "search_in_favorite_stores",
    3      "description": "在app程序中按照店铺名搜索店铺，并将其添加到店铺藏夹中",
```

```
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          },
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "搜索的店铺名称"
14          }
15        },
16        "required": [
17          "app",
18          "search_info_slot"
19        ]
20      }
21  }
```

5. 在商品收藏夹里删除指定的内容： delete_favorite_goods(app, search_info_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、拼多多、淘宝、唯品会]

```
 1  {
 2      "name": "delete_favorite_goods",
 3      "description": "在app程序的商品收藏夹中搜索指定商品并将其删除",
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          },
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "搜索的商品名称"
14          }
15        },
16        "required": [
17          "app",
18          "search_info_slot"
19        ]
20      }
21  }
```

1.5 下单

1. **搜索商品下单：order_to_purchase_goods(app, search_info_slot, specification_slot, num_slot, address_slot, payment_method_slot)**

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

search_info_slot：<搜索内容>

specification_slot: <规格>

num_slot:<数量>

address_slot：<地址>

payment_method_slot: <支付方式>

闲鱼不支持规格和数量选择

```
1  {
2      "name": "order_to_purchase_goods",
3      "description": "通过商品名称找到商品并下单购买，可以指定添加的商品规格、数量并选择收
       货地址以及支付方式",
4      "parameters": {
5       "type": "object",
6       "properties": {
7        "app": {
8          "type": "string",
9          "description": "应用名称"
10       },
11       "search_info_slot": {
12         "type": "string",
13         "description": "搜索的商品内容"
14       },
15       "specification_slot": {
16         "type": "string",
17         "description": "添加商品时选择的商品规格"
18       },
19       "num_slot": {
20         "type": "string",
21         "description": "添加的数量"
22       },
23       "address_slot": {
24         "type": "string",
25         "description": "指定添加商品的收货地址"
26       },
27       "payment_method_slot": {
28         "type": "string",
```

```
29              "description": "选择的支付方式"
30          }
31      },
32      "required": [
33          "app",
34          "search_info_slot"
35      ]
36  }
37 }
```

1.6 订单

1. 在app中查看购买的指定状态的订单列表：open_orders_bought(app, order_status, filter_detail_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

order_status:

阿里巴巴：[无、待付款、待发货、待收货、待评价、退款售后]

得物：[无、待付款、待发货、待收货、我的评价、退款售后]

淘宝：[无、待付款、待发货、待收货、待评价、退款售后]

天猫：[无、待付款、待发货、待收货、待评价、退款售后]

抖音，抖音火山版，抖音极速版，快手，快手极速版：[无、待付款、待发货、待收货、待评价、退款售后]

京东：[无、待付款、待收货、待服务、待评价、退款售后]

拼多多：[无、待付款、待收货、我的评价、待分享、待发货、退款售后]

唯品会：[无、已取消的待付款、已完成的待付款、待付款、待评价、待收货、退换售后]

闲鱼：[无、全部、待付款、待发货、待收货、待评价、退款中]

转转：[无、待付款、待发货、待收货、待评价、退款售后、未完结退款售后、待评价退款售后]

filter_detail_slot:

阿里巴巴，京东，淘宝，天猫，唯品会，闲鱼：[<筛选条件>]

其他app：[无]

```
1 {
2      "name": "open_orders_bought",
3      "description": "在app应用程序中查看买入的指定状态的订单列表，例如待付款、待收货、待评价等。",
```

```
 4        "parameters": {
 5          "type": "object",
 6          "properties": {
 7            "app": {
 8              "type": "string",
 9              "description": "app应用程序的名称"
10            },
11            "order_status": {
12              "type": "string",
13              "description": "订单状态，如待发货、待付款、待评价等"
14            },
15            "filter_detail_slot": {
16              "type": "string",
17              "description": "筛选条件"
18            }
19          },
20          "required": [
21            "app"
22          ]
23        }
24 }
```

2. 在app中查看售出的指定状态的订单列表：open_orders_sold(app, order_status, filter_detail_slot)

app: [闲鱼、转转]

order_status:

闲鱼：[无、在卖、草稿、已下架、全部、待付款、待发货、待收货、待评价、退款中]

转转：[无、进行中、已完成、已关闭]]

filter_detail_slot:

闲鱼：[<筛选条件>]

转转：[无]

```
 1 {
 2     "name": "open_orders_sold",
 3     "description": "在app应用程序中查看自己售卖的指定状态的订单列表，例如待付款、待收货、待评价等。",
 4     "parameters": {
 5       "type": "object",
 6       "properties": {
 7         "app": {
 8           "type": "string",
```

```
  9            "description": "app应用程序的名称"
 10          },
 11          "order_status": {
 12            "type": "string",
 13            "description": "订单状态，如待发货、待付款、待评价等"
 14          },
 15          "filter_detail_slot": {
 16            "type": "string",
 17            "description": "筛选条件"
 18          }
 19        },
 20        "required": [
 21          "app"
 22        ]
 23      }
 24 }
```

3. 在app中查看发布的指定状态的订单列表：open_orders_release(app, order_status)

app: [闲鱼、转转]

order_status:

闲鱼：[无、在卖、草稿、已下架]

转转：[无]

```
  1 {
  2      "name": "open_orders_release",
  3      "description": "在app应用程序中查看自己发布的指定状态的订单列表，例如在卖、草稿、已
    下架等。",
  4      "parameters": {
  5        "type": "object",
  6        "properties": {
  7          "app": {
  8            "type": "string",
  9            "description": "app应用程序的名称"
 10          },
 11          "order_status": {
 12            "type": "string",
 13            "description": "订单状态，如在卖、草稿、已下架等"
 14          }
 15        },
 16        "required": [
 17          "app"
 18        ]
```

```
19        }
20  }
```

4. 在app中查看待评价的订单列表(购买和售卖全看)：open_orders_all_review(app)

app: [闲鱼]

```
1  {
2      "name": "open_orders_all_review",
3      "description": "在app应用程序中查看待评价状态的订单列表，在不指定购买还是售卖的订单
        时，及全都要看时使用。",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "app应用程序的名称"
10          }
11        },
12        "required": [
13          "app"
14        ]
15      }
16  }
```

5. 在app中给指定内容的订单申请售后：apply_after_sales(app, search_info_slot, after_sales_type, reason_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

after_sales_type_slot：<售后类型>

reason_slot：<原因>

```
1  {
2      "name": "apply_after_sales",
3      "description": "在app应用程序中搜索订单",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "应用名称"
10          },
```

```
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "搜索内容"
14          },
15          "after_sales_type": {
16            "type": "string",
17            "description": "要申请的售后类型"
18          },
19          "reason_slot": {
20            "type": "string",
21            "description": "申请售后原因"
22          }
23        },
24        "required": [
25          "app",
26          "search_info_slot"
27        ]
28      }
29 }
```

1.7 物流

1. 打开物流页面查询我购买物品的快递进程，并在其中使用筛选功能：open_logistics_receive(app, filter_type)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

filter_type：

抖音：[无、已签收、待取件、派送中、运输中]

抖音极速版：[无、已签收、待取件、派送中、运输中]

拼多多：[无、我的收件、待发货、运输中、派送中、待取件、已签收]

淘宝：[无、我的收件、待取件、派送中、运输中、待发货、已签收]

京东：[无、我的收件、待揽件、运输中、派送中、已签收、已取消、已拒收、已揽件]

抖音火山版：[无、已签收、待取件、派送中、运输中]

快手，快手极速版，天猫，闲鱼，阿里巴巴，唯品会，得物，转转：[无]

```
 1 {
 2     "name": "open_logistics_receive",
 3     "description": "打开显示已购商品信息的界面，查看相关物流信息，并根据物流情况进行筛
   选",
 4     "parameters": {
```

```
  5        "type": "object",
  6        "properties": {
  7          "app": {
  8            "type": "string",
  9            "description": "app应用程序的名称"
 10          },
 11          "filter_type": {
 12            "type": "string",
 13            "description": "在订单界面依据物流情况进行筛选的筛选条件"
 14          }
 15        },
 16        "required": [
 17          "app"
 18        ]
 19      }
 20 }
```

2. 打开物流页面查询我寄出物品的物流进程，并在其中使用筛选功能：
open_logistics_send(app, filter_type)

app: [京东、拼多多、淘宝、闲鱼、转转]

filter_type：

淘宝：[无、待寄出、待支付、待取件、派送中、运输中、已签收]

京东：[无、待揽件、运输中、派送中、已签收、已取消、已拒收、已揽件]

拼多多：[无、待寄出、已寄出、已取消]

闲鱼，转转：[无]

```
  1 {
  2      "name": "open_logistics_send",
  3      "description": "打开显示已售商品信息的界面，查看相关物流信息，并根据物流情况进行筛
    选",
  4      "parameters": {
  5        "type": "object",
  6        "properties": {
  7          "app": {
  8            "type": "string",
  9            "description": "app应用程序的名称"
 10          },
 11          "filter_type": {
 12            "type": "string",
 13            "description": "在订单界面依据物流情况进行筛选的筛选条件"
 14          }
 15        },
```

```
16        "required": [
17            "app"
18        ]
19    }
20 }
```

3. 打开app的寄快递页面：open_express_delivery(app)

app: [京东]

```
1 {
2    "name": "open_express_delivery",
3    "description": "打开app寄送快递的界面",
4    "parameters": {
5      "type": "object",
6      "properties": {
7        "app": {
8          "type": "string",
9          "description": "app应用程序的名称"
10       }
11     },
12     "required": [
13         "app"
14     ]
15   }
16 }
```

4. 在app中管理指定订单的物流状态：manage_order_logistics_status(app, search_info_slot, action_type)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

action_type:

    所有14个app: [无(催发货)、催发货、催配送、确认收货]

```
1 {
2    "name": "manage_order_logistics_status",
3    "description": "在app中管理指定订单的物流状态，包括催发货，催配送，确认收货",
4    "parameters": {
5      "type": "object",
6      "properties": {
7        "app": {
8          "type": "string",
```

```
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          },
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "指定的订单内容"
14          },
15          "action_type": {
16            "type": "string",
17            "description": "要操作的物流状态"
18          }
19        },
20        "required": [
21          "app",
22          "search_info_slot"
23        ]
24      }
25  }
```

5. 查看物流单号：open_order_tracking_number(app, search_info_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

```
 1  {
 2      "name": "open_order_tracking_number",
 3      "description": "在app中查询指定订单的物流单号",
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          },
11          "search_info_slot": {
12            "type": "string",
13            "description": "指定要查询的订单内容"
14          }
15        },
16        "required": [
17          "app",
18          "search_info_slot"
19        ]
20      }
21  }
```

6. 拨打快递电话：call_order_courier(app, search_info_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转]

```
1  {
2      "name": "call_order_courier",
3      "description": "在app中拨打指定订单的快递电话",
4      "parameters": {
5          "type": "object",
6          "properties": {
7              "app": {
8                  "type": "string",
9                  "description": "app应用程序的名称"
10             },
11             "search_info_slot": {
12                 "type": "string",
13                 "description": "指定要查询的订单内容"
14             }
15         },
16         "required": [
17             "app",
18             "search_info_slot"
19         ]
20     }
21 }
```

1.8 客服

1. 在app应用程序中联系官方客服：open_customer_service(app, order_slot, store_slot)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

order_slot:

抖音，抖音火山版，抖音极速版，阿里巴巴，京东，快手，快手极速版，拼多多，淘宝，天猫: [<订单>]

store_slot:

抖音，抖音火山版，抖音极速版，阿里巴巴，京东，快手，快手极速版，拼多多，淘宝，天猫: [<店铺>]

```
1  {
```

```
  2        "name": "open_customer_service",
  3        "description": "在app应用程序中联系官方客服，或联系指令订单的店铺客服，或联系指定店
       铺的客服",
  4        "parameters": {
  5          "type": "object",
  6          "properties": {
  7            "app": {
  8              "type": "string",
  9              "description": "应用名称"
 10            },
 11            "order_slot": {
 12              "type": "string",
 13              "description": "用户指定的订单内容"
 14            },
 15            "store_slot": {
 16              "type": "string",
 17              "description": "用户指定的店铺名称"
 18            }
 19          },
 20          "required": [
 21            "app"
 22          ]
 23        }
 24  }
```

2. 在app应用程序中联系客服进行价保：apply_price_protection(app)

app: [京东、天猫、淘宝、唯品会]

```
  1  {
  2      "name": "apply_price_protection",
  3      "description": "在app应用程序中联系客服进行价保",
  4      "parameters": {
  5        "type": "object",
  6        "properties": {
  7          "app": {
  8            "type": "string",
  9            "description": "应用名称"
 10          }
 11        },
 12        "required": [
 13          "app"
 14        ]
 15      }
 16  }
```

1.9 评价

1. **评价商城中的指定订单：rate_order(app, search_info_slot, rating_slot, review_text_slot, upload_images)**

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

search_info_slot: <搜索内容>

rating_slot: <星级>

review_text_slot: <文本内容>

upload_images为布尔值，选择是否上传图片

```
1  {
2      "name": "rate_order",
3      "description": "在app应用程序评价商城中的指定订单",
4      "parameters": {
5          "type": "object",
6          "properties": {
7              "app": {
8                  "type": "string",
9                  "description": "应用名称"
10             },
11             "search_info_slot": {
12                 "type": "string",
13                 "description": "用户指定要搜索的订单内容"
14             },
15             "rating_slot": {
16                 "type": "string",
17                 "description": "用户要评价的星级"
18             },
19             "review_text_slot": {
20                 "type": "string",
21                 "description": "用户要评价的文本内容"
22             },
23             "upload_images": {
24                 "type": "bool",
25                 "description": "用户是否要上传图片"
26             }
27         },
28         "required": [
29             "app",
30             "search_info_slot"
31         ]
```

```
32        }
33    }
```

1.10 发票

1. 查看发票相关服务页面：open_invoice_page(app, page_type)

app: [得物、京东、拼多多、淘宝、唯品会]

page_type：

得物：[无]

京东：[无(全部发票)、发票抬头管理、全部发票、换开/合开发票、发票专票提交、发票申请记录]

拼多多：[无(全部发票)、全部发票、已开票发票、申请中发票、待申请发票]

淘宝：[无、申请中发票、已开票发票、待申请发票]

唯品会：[无、开具发票、全部发票]

```
 1  {
 2      "name": "open_invoice_page",
 3      "description": "在app应用程序中打开与发票相关的页面",
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "应用名称"
10          },
11          "page_type": {
12            "type": "string",
13            "description": "打开的页面类型，例如发票中心、发票服务入口等"
14          }
15        },
16        "required": [
17          "app"
18        ]
19      }
20  }
```

1.11 签到

1. 在app中(具体某个子页面)使用签到功能：sign_in(app, page_type)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、唯品会]

page_type：

抖音，快手，快手极速版，拼多多，京东，闲鱼，抖音火山版，阿里巴巴，唯品会，得物：[无]

抖音极速版：[无(金币)、金币、积分]

淘宝：[无(金币)、金币、红包]

天猫：[无(现金)、现金、红包]

```json
{
    "name": "sign_in",
    "description": "在app程序中完成每日签到，领取积分、金币等奖励的操作",
    "parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "app": {
          "type": "string",
          "description": "app应用程序的名称"
        },
        "page_type": {
          "type": "string",
          "description": "用于区分同一app的不同签到功能，需要给出具体子页面的名称"
        }
      },
      "required": [
        "app"
      ]
    }
}
```

1.12 启动

1. 打开指定的应用程序：open_app(app)

app: [阿里巴巴、得物、京东、天猫、抖音、抖音极速版、抖音火山版、快手、快手极速版、拼多多、淘宝、闲鱼、转转、唯品会]

```json
{
    "name": "open_app",
    "description": "打开指定的应用程序",
    "parameters": {
      "type": "object",
```

```
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          }
11        },
12        "required": [
13          "app"
14        ]
15      }
16  }
```

2. 生活缴费(这个垂域815这期暂时不交)

2.1 查询

1. <mark>查询费用余额：check_balance(app, fee_category)</mark>

fee_category：

　　支付宝：[无(话费)、话费、流量、通话、电费、水费、燃气费、充电桩电费、固话宽带费]

　　淘宝：[无(话费)、话费]

（其他app不涉及）

```
 1  {
 2      "name": "check_balance",
 3      "description": "在app程序中查询费用余额",
 4      "parameters": {
 5        "type": "object",
 6        "properties": {
 7          "app": {
 8            "type": "string",
 9            "description": "app应用程序的名称"
10          },
11          "fee_category": {
12            "type": "string",
13            "description": "费用类别"
14          }
15        }
16        "required": [
17          "app"
18        ]
19      }
20  }
```

2. 查询费用缴费记录：check_payment_records(app, fee_category)

fee_category：

　　支付宝：[无(话费)、话费、电费、电费账单信息、水费、燃气费、充电桩电费、固话宽带费]

（其他app不涉及）

```
1  {
2      "name": "check_payment_records",
3      "description": "在app程序中查询费用缴纳记录",
4      "parameters": {
5        "type": "object",
6        "properties": {
7          "app": {
8            "type": "string",
9            "description": "app应用程序的名称"
10         },
11         "fee_category": {
12           "type": "string",
13           "description": "费用类别"
14         }
15       }
16       "required": [
17         "app"
18       ]
19     }
20  }
```

2.2 缴费

1. 缴纳费用：pay_fee(app, fee_category)

fee_category：

　　支付宝：[无(电费)、电费、水费、燃气费、充电桩电费、固话宽带费]

　　淘宝：[无(话费)、话费、流量、电费、水费、燃气费]

　　京东：[无(话费)、话费、流量]

　　京东金融：[无(话费)、话费、电费、水费、燃气费、固话费、宽带费、有线电视费、暖气费]

　　拼多多：[无(话费)、话费、流量]

```
1  {
2      "name": "pay_fee",
```

```
  3        "description": "在app程序中缴纳费用",
  4        "parameters": {
  5          "type": "object",
  6          "properties": {
  7            "app": {
  8              "type": "string",
  9              "description": "app应用程序的名称"
 10            },
 11            "fee_category": {
 12              "type": "string",
 13              "description": "费用类别"
 14            }
 15          }
 16          "required": [
 17            "app"
 18          ]
 19        }
 20 }
```

2.3 充电桩

1. 搜索指定距离内或指定地点的充电桩：search_charging_stations(app, search_info_slot, distance)

（该工具只涉及网上国网）

distance：

　　网上国网：[无(按距离排序)、按距离排序、2公里内、10公里内、20公里内、50公里内]

```
  1 {
  2     "name": "search_charging_stations",
  3     "description": "在网上国网中搜索充电桩",
  4     "parameters": {
  5       "type": "object",
  6       "properties": {
  7         "app": {
  8           "type": "string",
  9           "description": "app应用程序的名称"
 10         },
 11         "search_info_slot": {
 12           "type": "object",
 13           "description": "指定搜索地点或充电站的充电桩"
 14         },
 15         "distance": {
 16           "type": "string",
```

```
17              "description": "充电桩距离"
18          }
19      }
20      "required": [
21          "app"
22      ]
23  }
24 }
```

2. 扫充电桩：scan_charging_station(app)

（该工具只涉及网上国网）

```
 1 {
 2     "name": "scan_charging_station",
 3     "description": "在网上国网中扫充电桩",
 4     "parameters": {
 5         "type": "object",
 6         "properties": {
 7             "app": {
 8                 "type": "string",
 9                 "description": "app应用程序的名称"
10             }
11         }
12         "required": [
13             "app"
14         ]
15     }
16 }
```