



达观数据

DATA GRAND

测试技能竞赛题目

1 接口信息

测试接口地址（POST）：

<https://cpre2-api-stg.adidas.com.cn/preForMinistore/getPersonalizedProductLlistPage>

测试接口参数：

```
{
  "page_number": int,
  "page_size": int,
  "member_id": string,
  "cookie_id": string,
  "platform": any,
  "filter_list": any,
  "operation": any
}
```

测试接口 header:

{ "Authorization" : "Bearer {token}" }

token 信息:

post 调用 <https://cpre2-api-stg.adidas.com.cn/authentication/gettoken>

获取

token 接口参数：

```
{"application_id": "hypecore_sit", "secret": "Dtm28qR%k"}
```

测试接口业务正常返回值示例：

```
{
  "success": true,
  "resultCode": "0",
  "resultMessage": {
    "products": [
      {
        "article_code": "GW9093",
        "model_type": "PROD_RANKING",
        "comments": "跑步鞋类热卖第 2 名",
        "ranking_type": "rn_all_ftw"
      },
      {
        "article_code": "IW9432",
        "model_type": "NORM_PROD",
        "comments": "",
        "ranking_type": ""
      }
    ],
    "recommendId": "1683688595073976-pplpA/0dbtw8mxz"
  },
  "remark": "SUCCESS",
  "status": "OK"
}
```



测试接口业务异常返回值示例:

```
{
  "success": false,
  "resultCode": "1",
  "resultMessage": {
    "recommendId": "1683793083515918-pplpA/lzhp0cygv",
    "products": []
  },
  "remark": "token error"
}
```

2 接口其它逻辑要求

1. 此测试接口为商品推荐接口,正常会返回两类商品(一般商品:NORM_PROD, 榜单商品: PROD_RANGKING)
2. 豆腐块逻辑: 业务逻辑会接受配置, 在固定的 page_num,page_size 的时候会替换其对应位置的商品的值, 配置信息如下:

```
[{"model_type": "REC_KEYWORDS", "page": 1, "comments": "", "location": 5},
{"model_type": "BROWSE_HISTORY", "page": 1, "comments": "", "location": 10},
{"model_type": "PROD_REC", "page": 2, "comments": "", "location": 9},
{"model_type": "WEEKLY_TOPSELLING", "page": 3, "comments": "", "location": 10},
{"model_type": "MONTHLY_REC", "page": 4, "comments": "", "location": 11}]
```

示例: 传参为 page_num: 1, page_size:10 原始返回为【1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10】都为 NORM_PROD 或 PROD_RANGKING, 但是在豆腐块逻辑下, 会返回【1, 2, 3, 4, REC_KEYWORDS, 6, 7, 8, 9, BROWSE_HISTORY】(实际

业务中，前端依靠接口返回的商品进行展示，而豆腐块的目的是为了在固定位置展示广告)

3. 此测试接口为个性化接口，所以每一次接口返回的商品不一致，但是固定位置的豆腐块的值不变

4. token 有效期为 1 小时

5. member_id 和 cookie_id 至少存在一个

6. page_num 和 page_size 必填

7. page_size 的长度决定了返回值 products 的长度

8. platform、filter_list、operation 为接口兼容参数，必须有 key，但是 value 的值不限，不影响接口返回

9. recommedID 的位数固定为 32 位