



开放接口文档

Open API documentation

壹壹捌芯城-开放接口文档

日期	版本	说明	作者
2025/12/1	V0.0.1	新增文档	壹壹捌芯城

目录

1 文档简介	3
2 接口列表	3
2.1 库存列表	3
2.2 发布库存	5
2.3 修改库存	8
2.4 查询库存	10
2.5 删除库存	11
2.6 获取校验码	12
3 接入导入	13

1 文档简介

本文档因产品功能示例和描述的需要，所使用的任何人名、企业名和数据都是虚构的，并仅限于测试使用，不等于本公司有对任何第三方的承诺和宣传。

关于密码的保管：贵公司一定要保证密码仅能被少数可靠的授权人知晓，严防密码被不可信的人获取，如密码泄露需立即进行修改同时替换程序中的密码。

阅读对象：

贵公司的技术部门的开发、维护及管理人员，应具备以下基本知识：

1. 了解 HTTPS/HTTP 协议等内容。
2. 了解信息安全的基本概念。
3. 了解计算机至少一种编程语言。

2 接口列表

2.1 库存列表

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/list>

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
keyword		String	否	关键字【搜索关键字：型号】
istruce	4669355d8d1b131da1904ac1b0b1e67cd0923bc4102dad5fe311c232d3b69a1c	String	是	校验码
userCode	ohE67bwhduGGLrquZbVzQ==	String	是	会员识别码
page	1	Integer	否	当前页【默认为：1】
limit	20	Integer	否	每页显示条数【默认为：20】

请求示例：

```
{
  "keyword": "",
  "istruce": "4669355d8d1b131da1904ac1b0b1e67cd0923bc4102dad5fe311c232d3b69a1c",
  "userCode": "ohE67bwhduGGLrquZbVzQ==",
  "page": 1,
  "limit": 20
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
message	查询成功	String	返回提示
data		Object	返回参数值
data.total	4	Integer	总记录数
data.per_page	20	Integer	每页显示条数
data.current_page	1	Integer	当前页码
data.last_page	1	Integer	最后一页的页码
data.data		Array	当前页的数据列表
data.data.id	10091587	Integer	id
data.data.isDisplay	1	Integer	是否显示: 1-显示, 0-不显示
data.data.status	1	Integer	产品类别: 1-普通, 2-特价, 3-爆款, 4-海外代购, 5-主推【默认为: 1】
data.data.platform	1	Integer	平台: 1-芯城, 2-贸泽电子 (Mouser), 3-得捷电子 (Digikey), 4-Verical, 5-E (E 络盟), 6-欧时 RS, 7-Chip1stop, 8-TME, 9-Quest Components【默认为: 1】
data.data.partno	AT24C02C-SSHM-F	String	型号
data.data.brand	MICROCHIP(美国微芯)	String	厂家/品牌
data.data.package		String	封装
data.data.packaging		String	包装
data.data.packageQuantity		String	最小包装数量
data.data.batch		String	批号
data.data.imgurl		String	图片地址
data.data.pdfurl		String	PDF
data.data.futuresPrice		Decimal	期货价格
data.data.standardLeadTime		String	期货交期
data.data.stockNum	0	Integer	价格阶梯(含税)
data.data.minOrderQuantity	1	Integer	起订数量
data.data.minOrderPrice	0.000000	String	起步价
data.data.note		String	备注
data.data.description		String	详细描述
data.data.rohs		Integer	是否环保【1-是, 0-否】
data.data.weight	0.001000	String	重量(克)【默认为: 0.001】
data.has_more	false	Boolean	是否有下一页【true 表示还有下一页, false 表示已是最后一页】

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "查询成功",
  "data": {
    "total": 4,
    "per_page": 20,
    "current_page": 1,
    "last_page": 1,
```

```

    "data": [
      {
        "id": 10091587,
        "isDisplay": 1,
        "status": 1,
        "platform": 1,
        "partno": "AT24C02C-SSHM-F",
        "brand": "MICROCHIP(美国微芯)",
        "package": null,
        "packaging": null,
        "packageQuantity": null,
        "batch": null,
        "imgurl": null,
        "pdfurl": null,
        "futuresPrice": null,
        "standardLeadTime": null,
        "stockNum": 0,
        "minOrderQuantity": 1,
        "minOrderPrice": "0.000000",
        "note": null,
        "description": null,
        "rohs": null,
        "weight": "0.001000"
      }
    ],
    "has_more": false
  }
}

```

2.2 发布库存

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/add>

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
istruer	8a79bf70809a5af6fdcd903bfda72aad82b09c45b7d006149a828034e963f703	String	是	校验码【用一次即销毁，每次请求都需要获取新的校验码】
data		Array	是	暂无描述
data.id		String	否	id【新增为空或不填，修改必填】
data.index	50666	String	是	会员识别 id
data.userCode	ohE67bwxhduGGlrquZbVzQ= =	String	是	会员识别码【此为用户编号 id】

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
data.partno	AT24C02C-SSHM-T	String	是	型号
data.brand	MICROCHIP(美国微芯)	String	是	品牌
data.package	SOIC-8	String	否	封装
data.packaging	散装	String	否	包装
data.packageQuantity	15	String	否	最小包装数量
data.batch		String	否	批号
data.imgurl		String	否	产品图片
data.categories	触摸芯片	String	否	产品分类名称
data.pdfurl		String	否	PDF
data.futuresPrice		String	否	期货价格
data.standardLeadTime		String	否	期货交期
data.status	1	Integer	否	产品类别: 1-普通, 2-特价, 3-爆款, 4-海外代购, 5-主推【默认为: 1】
data.platform	1	Integer	否	平台: 1-芯城, 2-贸泽电子 (Mouser), 3-得捷电子 (Digkey), 4-Verical, 5-E (E 络盟), 6-欧时 RS, 7-Chip1stop, 8-TME, 9-Quest Components【默认为: 1】
data.isDisplay	1	Integer	否	是否显示: 1-显示, 0-不显示【默认为: 1】
data.note		String	否	描述
data.description		String	否	详细描述
data.rohs		String	否	是否环保【1-是, 0-否】
data.weight	0.001	String	否	重量(克)【默认为: 0.001】
data.expiretime	2025-11-03 16:40:39	String	否	特价产品结束时间【仅特价产品填写; 当产品类别 status=2 为特价产品时: 结束时间不填写, 默认时间是 7 天, 可自定义】
data.stockNum	150	Integer	否	库存数量【库存数量=每个仓库数量总和; 默认为: 0; 当库存为 0, 不能加购和购买】
data.warehouse		Array	否	仓库【库存数量=每个仓库数量总和】
data.warehouse.warehouse	上海仓	String	否	仓库名称
data.warehouse.warehouseQuantity	100	Integer	否	仓库库存数量
data.price		Array	否	价格阶梯(含税)【此项为空, 页面会显示为: 在线咨询, 且不能加购和购买】
data.price.minOrder	10	Integer	否	起订数量
data.price.minOrderPrice	2.100123	Number	否	起步单价
data.pra		Array	否	产品参数
data.pra.praName	存储容量	String	否	参数名称
data.pra.praWord	2Kbit	String	否	参数值

请求示例:

```
{
  "istruce": "8a79bf70809a5af6fdcd903bfda72aad82b09c45b7d006149a828034e963f703",
  "data": [
    {
      "id": "",
      "index": "50666",
```

```

    "userCode": "ohE67bwhduGGLrquZbVzQ==",
    "partno": "AT24C02C-SSHM-T",
    "brand": "MICROCHIP(美国微芯)",
    "package": "SOIC-8",
    "packaging": "散装",
    "packageQuantity": "15",
    "batch": "",
    "imgurl": "",
    "categories": "触摸芯片",
    "pdfurl": "",
    "futuresPrice": "",
    "standardLeadTime": "",
    "status": 1,
    "platform": 1,
    "isDisplay": 1,
    "note": "",
    "description": "",
    "rohs": "",
    "weight": "0.001",
    "expiretime": "2025-11-03 16:40:39",
    "stockNum": 150,
    "warehouse": [ { "warehouse": "上海仓", "warehouseQuantity": 100 } ],
    "price": [ { "minOrder": 10, "minOrderPrice": 2.100123 } ],
    "pra": [ { "praName": "存储容量", "praWord": "2Kbit" } ]
  }
]
}

```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
message	共处理:2 条, 成功:2, 失败:0	String	返回提示
successNum	2	Integer	成功数量
errorNum	0	Integer	失败数量
data		Array	暂无描述
data.id	10091548	Integer	id
data.index	50666	String	会员识别 id

返回示例：(200)成功

```

{
  "code": 200,
  "message": "共处理:2 条, 成功:2, 失败:0",
  "successNum": 2,
  "errorNum": 0,

```

```
"data": [ { "id": "10091548", "index": "50666" } ]
}
```

2.3 修改库存

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/edit>

Content-Type: application/json

请求方式: post

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
istruce	a02711a8ee4b6148fca4bb0982e9a9eb4ef0bc90cb0223f3966d4e0b4bb2173d	String	是	校验码【用一次即销毁】
id	10091570	String	是	id
index	50668	String	是	会员识别 id
userCode	ohE67bwkhdugGLrquZbVzQ==	String	是	会员识别码
partno	6AT24-SSHM-T77	String	是	型号
brand	MICROCHIP(美国微芯)	String	是	品牌
package	SOIC-8	String	否	封装
packaging	散装	String	否	包装
packageQuantity	15	String	否	最小包装数量
batch		String	否	批号
imgurl		String	否	产品图片
pdfurl		String	否	PDF
futuresPrice	2.31	Number	否	期货价格
standardLeadTime	4 天	String	否	期货交期
status	1	Integer	否	产品类别: 1-普通, 2-特价, 3-爆款, 4-海外代购, 5-主推【默认为: 1】
expiretime	2025-11-03 16:40:39	String	是	特价产品结束时间【仅特价产品填写; 当产品类别 status=2 为特价产品时: 结束时间不填写, 默认时间是 7 天, 可自定义】
platform	1	Integer	否	平台: 1-芯城, 2-贸泽电子 (Mouser), 3-得捷电子 (Digikey), 4-Verical, 5-E (E 络盟), 6-欧时 RS, 7-Chip1stop, 8-TME, 9-Quest Components【默认为: 1】
note		String	否	描述
description		String	否	详细描述
rohs		String	否	是否环保【1-是, 0-否】
weight	0.001	String	否	重量(克)【默认为: 0.001】
stockNum	150	Integer	否	库存数量【库存数量=每个仓库数量总和; 默认为: 0; 当库存为 0, 不能加购和购买】
warehouse		Array	是	仓库【库存数量=每个仓库数量总和】
warehouse.warehouse	上海仓	String	是	仓库名称
warehouse.warehouseQuantity	100	Integer	是	仓库库存数量
price		Array	否	价格阶梯(含税)
price.minOrder	10	Integer	否	起订数量

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
price.minOrderPrice	2.100123	Number	否	起步单价
pra		Array	否	产品参数
pra.praName	存储容量	String	否	参数名称
pra.praWord	2Kbit	String	否	参数值

请求示例:

```
{
  "istruce": "47a0fb7ba650099bb6313aee5f95f4b074ead14d7214e1c8bd592e1f9c97fd4a",
  "id": "10091570",
  "index": "50668",
  "userCode": "ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ==",
  "partno": "6AT24-SSHM-T77",
  "brand": "MICROCHIP(美国微芯)",
  "package": "SOIC-8",
  "packaging": "散装",
  "packageQuantity": "15",
  "batch": "",
  "imgurl": "",
  "pdfurl": "",
  "futuresPrice": 2.31,
  "standardLeadTime": "4 天",
  "stockNum": 100,
  "status": 1,
  "expiretime": "2025-11-03 16:40:39",
  "platform": 1,
  "note": "",
  "description": "",
  "rohs": "",
  "weight": "0.001",
  "stockNum": 150,
  "warehouse": [ { "warehouse": "上海仓", "warehouseQuantity": 100 } ],
  "price": [ { "minOrder": 5, "minOrderPrice": 2.200123 } ],
  "pra": [ { "praName": "存储容量", "praWord": "2Kbit" } ]
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
message	修改成功	String	返回提示
data		Object	暂无描述
data.id	10091548	Integer	id
data.index	50666	String	会员识别 id

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "修改成功",
  "data": {"id": 10091548,"index": "50666"}
}
```

2.4 查询库存

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/checkStock>

Content-Type: application/json

请求方式: post

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
istrue	8f4b2c409adf56db46f2845f679bcdb1d6193726759e9e2d315310e63a393048	String	是	校验码
id	10091592	String	是	id
userCode	ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ==	String	是	会员识别码

请求示例:

```
{
  "istrue": "8f4b2c409adf56db46f2845f679bcdb1d6193726759e9e2d315310e63a393048",
  "id": "10091592",
  "userCode": "ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ=="
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
message	查询成功	String	返回提示
data		Object	返回参数值
data.id	10091586	Integer	id
data.isDisplay	1	Integer	是否显示: 1-显示, 0-不显示
data.status	1	Integer	产品类别: 1-普通, 2-特价, 3-爆款, 4-海外代购, 5-主推【默认为: 1】
data.platform	1	Integer	平台: 1-芯城, 2-贸泽电子 (Mouser), 3-得捷电子 (Digikey), 4-Verical, 5-E (E 络盟), 6-欧时 RS, 7-Chip1stop, 8-TME, 9-Quest Components【默认为: 1】
data.partno	AT24C02C-SSHM-T	String	型号
data.brand	MICROCHIP(美国微芯)	String	品牌
data.package	SOIC-8	String	封装
data.packaging	散装	String	包装
data.packageQuantity	15	String	最小包装数量
data.batch		String	批号

参数名	示例值	参数类型	参数描述
data.imgurl		String	图片
data.pdfurl		String	PDF
data.futuresPrice	0.00	String	期货价格
data.standardLeadTime		String	期货交期
data.stockNum	180	Integer	库存数量
data.note		String	备注
data.description		String	详细描述
data.rohs	0	Integer	是否环保【1-是, 0-否】
data.weight	0.001000	String	重量(克)【默认为: 0.001】
data.expiretime		Date	特价产品结束时间【仅特价产品填写; 当产品类别status=2 为特价产品时: 结束时间不填写, 默认时间是7天, 可自定义】
data.price		Array	价格阶梯(含税)
data.price.minOrder	1	Integer	起订数量
data.price.minOrderPrice	2.323456	String	起步价
data.pra		Array	产品参数
data.pra.praName	存储容量	String	参数名称
data.pra.praWord	2Kbit	String	参数值
data.warehouse		Array	仓库
data.warehouse.warehouse	上海仓	String	仓库名称
data.warehouse.warehouseQuantity	100	Integer	仓库库存数量

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "查询成功",
  "data": {
    "id": 10091586,
    "isDisplay": 1,
    "status": 1,
    "platform": 1,
    "partno": "AT24C02C-SSHM-T",
    "brand": "MICROCHIP(美国微芯)",
    "package": "SOIC-8",
    "packaging": "散装",
    "packageQuantity": "15",
    "batch": "",
    "imgurl": "",
    "pdfurl": "",
    "futuresPrice": "0.00",
    "standardLeadTime": "",
    "stockNum": 180,
    "note": "",
    "description": "",
    "rohs": 0,
    "weight": "0.001000",
    "expiretime": null,
    "price": [ { "minOrder": 1, "minOrderPrice": "2.323456" } ],
    "pra": [ { "praName": "存储容量", "praWord": "2Kbit" } ],
    "warehouse": [ { "warehouse": "上海仓", "warehouseQuantity": 100 } ]
  }
}
```

2.5 删除库存

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/del>

Content-Type: application/json

请求方式: post

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
istruer	9cbae2a26f19c83acef977a39884ffe2670b65458298442311ed7650e214dc78	String	是	校验码
id	10091592	Array	是	id
userCode	ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ==	String	是	会员识别码

请求示例:

```
{
  "istruer": "9cbae2a26f19c83acef977a39884ffe2670b65458298442311ed7650e214dc78",
  "id": [ 10091592, 10091591 ],
  "userCode": "ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ=="
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
message	共删除:2 条, 成功:2, 失败:0	String	返回提示
successNum	2	Integer	成功数量
errorNum	0	Integer	失败数量
errData		Array	删除失败 id

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "共删除:2 条, 成功:2, 失败:0",
  "successNum": 2,
  "errorNum": 0,
  "errData": []
}
```

2.6 获取校验码

接口 URL: <https://www.ic118.com/stockApi/getToken>

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: 有效期 5 分钟, 只能使用一次, 用一次即销毁, 每个接口都需要此校验码验证

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
userCode	ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ==	String	是	会员识别码

请求示例:

```
{  
  "userCode": "ohE67bwxhduGGLrquZbVzQ=="  
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	200	Integer	返回状态码
token	8b9d83416daa87bfa1335bd5818fce2c	String	校验码【此校验码有效期 5 分钟，只能使用一次，用一次即销毁，每个接口都需要此校验码验证】

返回示例：(200)成功

```
{  
  "code": 200,  
  "token": "8b9d83416daa87bfa1335bd5818fce2c"  
}
```

3 接入导入

参数转码无效的解决方法：

首先检查配置中的参数是否与系统上提供的参数一致,是否有中文。

其次处理中文转码问题,有两个需要正确转码的环节：

- ①. 涉及中文的参数在传入生成 url 的方法时，注意编码问题。
- ②. 生成请求参数后，涉及中文的参数的值不能是乱码，当前仅支持 UTF-8 的编码格式。