# 接口清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报文编号** | **报文名称** | **接口方向** | **备注** |
|  | Ban001 | 用户注册 | app🡪平台 |  |
|  | Ban002 | 用户登录 |  |  |
|  | Ban003 | 查询主题 |  |  |
|  | Ban004 | 查询主题下的帖子列表 |  |  |
|  | Ban005 | 赞或取消赞 |  |  |
|  | Ban006 | 登记位置信息 |  |  |
|  | Ban007 | 记录关注主题 |  |  |
|  | Ban008 | 发布帖子 |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 公共报文头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文名 | 字段标识（报元号） | 字段说明 | 数据属性 | 上送是否必填 | 下送是否必填 |
| 交易日期 | trandate | 客户端或服务端日期，格式：YYYYMMDD | Char(8) | M | M |
| 交易时间 | trantime | 客户端或服务端时间，格式：HHMMSS | Char(8) | M | M |
| 交易代码 | trancode | 交易代码 | Char(6) | M | M |
| 返回码 | respcode | 返回码  成功：C000000000  错误：返回具体的响应码。宝易互通代收代付平台返回的错误码为10位，详情参看“**报文响应吗**”章节。 | Char(10) | N | M |
| 返回信息描述 | respmsg | 中文描述 | Char(40) | N | M |

# 接口报文格式：

## Ban001用户注册

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号 | VARCHAR2(11) | M |  |
|  | nickname | 用户昵称 | VARCHAR2(50) | M |  |
|  | passwd | 登录密码 | VARCHAR2(50) | M |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

## Ban002用户登录

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号 | VARCHAR2(11) | M |  |
|  | passwd | 登录密码 | VARCHAR2(50) | M |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号 | VARCHAR2(11) | M |  |
|  | nickname | 用户昵称 | VARCHAR2(50) | M |  |

## Ban003查询主题

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | size | 主题个数 | VARCHAR2(3) | M |  |
|  | lists |  |  | M |  |
|  | 一下内容为数组内容 | | | | |
|  | topicid | 主题id | VARCHAR2(3) | M |  |
|  | topicdesc | 主题描述 | VARCHAR2(56) | M |  |
|  | creatormobileno | 创建主题的手机号 | VARCHAR2(11) | M |  |
|  | topiclogo | 主题的logo | Base64编码后的串 | M |  |

## Ban004查询主题下的帖子列表

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | topicid | 主题id |  |  |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | size | 帖子个数 | VARCHAR2(3) | M |  |
|  | lists |  |  | M |  |
|  | 一下内容为数组内容 | | | | |
|  | postid | 帖子id | VARCHAR2(3) | M |  |
|  | topicid | 主题描述 | VARCHAR2(56) | M |  |
|  | creatormobileno | 创建主题的手机号 | VARCHAR2(11) | M |  |
|  | creatornickname | 昵称 |  |  |  |
|  | postdesc | 主题的logo | VARCHAR2(2048) | M |  |
|  | context | 帖子内容 | Base64串 | M |  |
|  | zantimes | 赞 | VARCHAR2(8) | M |  |
|  | createtime | 创建时间 | String(17) | M | 格式：yyyymmdd hh:MM:ss |
|  | updatetime | 最后一次编辑时间 | String(17) | M | 格式：yyyymmdd hh:MM:ss |

## Ban005赞或取消赞

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | topicid | 主题id | String(3) | M |  |
|  | postid | 帖子id | String(3) | M |  |
|  | iszan | 是否点赞 | String(1) | M | 0：取消点赞  1：赞 |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

## Ban006登记位置信息

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号码 | String(11) | M |  |
|  | areacode | 区域码 | String(6) | M |  |
|  | locationdesc | 位置描述 | String(256) | M |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

## Ban007记录关注主题

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号码 | String(11) | M |  |
|  | followtopic | 关注主题id | String(2048) | M | 多个主题用@分隔 |
|  |  |  |  |  |  |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

## Ban008上传帖子

**（a）上送报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mobileno | 手机号码 | String(11) | M |  |
|  | topicid | 主题id | String(2048) | M |  |
|  | postname | 帖子题目 |  |  |  |
|  | context | 帖子内容 |  |  | Base64 |

**（b）响应报文**

| **序号** | **名称** | **中文含义** | **类型** | 上送是否必填 | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

# 交互系统通讯方式

宝易互通：http

计费系统：dubbo