1. 环境地址：

开发环境地址：https://yike-dev.cpic.com.cn/atminteractive/query/queryData

测试环境地址：**ip地址**/atminteractive/query/queryData

生产环境地址：**ip地址**/atminteractive/query/queryData

1. 请求和返回参数定义

# \*请求方式 POST请求

# \*报文统一JSON格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求参数：** |  |  |
| 报文 | requestBody | 108位报文头+报文体 |

1.报文必须由108位报文头+报文体组成，其中请求方编号和交易码（由请求方系统发邮件到我平台方定）、交易日期和交易时间为必填。

2.报文头格式由我方亿客平台统一数据接口交互系统提供，报文体格式由请求方和服务方商定。

3.报文业务逻辑处理结果根据应答码来判断，7个0为成功，其它错误由各服务方系统设定7位应答码，错误描述可从应答信息获取。

**2.1请求报文头格式：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字节 | 字段描述 | |
| 9 | 请求方系统编号（由请求方到我方系统发邮件申请） | |
| 7 | 交易码 | |
| 10 | 交易日期（格式：yyyy/MM/dd） | |
| 8 | 交易时间（格式：hh:mm:ss） | |
| 57 | 31=[34-65] 本次交易唯一码 | 应答信息 |
| 12=[65-77] 暂无使用 |
| 14=[77-91] 14位分公司代码，C端程序使用 |
| 8 | 鉴定码 | |
| 3 | 当前页数 | |
| 3 | 总页数 | |
| 3 | 每页记录数 | |

请求报文样例1：请求方系统编号 + 交易码 +交易日期 + 交易时间 + 65位空格 + 当前页数 +总页数 + 每页记录数

请求报文样例2：50110100020210012021/01/1118:46:54 1 1 1{"methodName":"memberMessageQuery","pid":"510722199408182539","idType":"01"}

**2.2返回数据格式：**

# \*报文统一JSON格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回参数：** |  |  |
| 数据唯一码 | yikeKey | 用于定位报文问题 |
| 返回的报文 | responseBody | 108位报文头+报文体 |
| 返回状态码 | errorCode | 我方状态码（详见3.状态码） |
| 返回信息 | errorMsg | 我方状态信息（详见3.状态码） |

返回报文样例：{”yikeKey”:”1234567899999999”,”responseBody”:12345678900000012020/12/2517:50:56 1 1 1{“pid”:”45679813213”,”idType”:”1”,”mobile”:”13888888888”,”result”:”1”},”errorCode”:”0000000”,”errorMsg”:””}

1. 状态码：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误消息编码\*** | **错误消息说明\*** |
| **0000000** | 成功 |
| 1000001 | 报文数据/格式错误,XXXXXXX |
| 1000002 | 请求方系统未授权 |
| 1000003 | 服务方的接口号未在接口平台进行配置 |
| 1000004 | 交易码/交易类型有问题 |
| 1000005 | 请求方系统发过来的参数为空 |
| 1000006 | 请求方系统发过来的报文为空 |
| 1000007 | 没有获取到交管信息 |
| 4000001 | 交管返回的信息（详细信息参考交管文档） |
| 9999997 | 服务方异常，交易调用失败 |
| 9999998 | 其他未知错误 |
| 9999999 | 系统内部错误 |
|  |  |