**彩富人生开放接口文档**

**彩富人生API对接模式（版本v1.0.0）**

**版本记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新人 | 更新内容 | 更新日期 |
| V1.0.0 | Roy | 初稿 | 2018.7.24 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

1. **概述**
   1. **协议描述**

本接口用于合作方系统对接彩富人生系统相关 API 规范。

合作方开发语言:不限。

协议标准: webservice 协议。

接口协议格式: json 格式，UTF-8编码。

* 1. **环境地址**

测试环境：<https://caifuapi-czytest.colourlife.com>

密钥：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | color\_id | color\_key |
| 测试 | 9bCk5tUCMNBuMsjj | WUAprOKM7uxSpwKp5pKwxOVpcN2Ke7n6 |

* 1. **签名**

<https://www.showdoc.cc/web/#/page/537825826342475>

1. **接口说明**
   1. **H5页面跳转参数配置**

彩富人生通过H5页面跳转到合作方页面，并传递相关参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | https://{ hostname}:{port}/interface | |
| **请求方式** | get | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| open\_id | 是 | 彩富用户ID |

* 1. **API接口**
     1. **实名信息同步**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /v2/user/idcard/sync | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| open\_id | 是 | 彩富用户ID |
| name | 是 | 姓名 |
| id\_no | 是 | 身份证号码 |
| channel\_code | 是 | 渠道号 汇联固定值102 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | booking\_code | 预约单号 |
|  |  |

* + 1. **同步预约信息和预约结果**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /fund/book | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| open\_id | 是 | 彩富用户ID |
| book\_code | 是 | 预约号 |
| book\_number | 是 | 预约份数 |
| amount | 是 | 预约金额 |
| book\_time | 是 | 预约时间 |
| book\_result | 是 | 预约结果：0-失败 1-成功 |
| expiry\_time | 是 | 有效期 |
| product\_code | 是 | 预约产品标示 |
| product\_info | 否 | 产品介绍 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | booking\_code | 预约单号 |
|  |  |

* + 1. **取消预约通知**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /fund/book/cancel | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| book\_code | 是 | 预约单号 |
| cancel\_time | 是 | 取消时间 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | booking\_code | 预约单号 |
|  |  |

* + 1. **下单接口**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /fund/order/create | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| open\_id | 是 | 彩富用户ID |
| book\_code | 是 | 预约单号 |
| order\_no | 是 | 订单号 |
| amount | 是 | 金额 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | order\_sn | 彩富订单号 |
|  |  |

* + 1. **通知订单购买成功**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /fund/order/paysuccess | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| order\_sn | 是 | 彩富订单号 |
| pay\_amount | 是 | 购买金额 |
| pay\_time | 是 | 购买时间 |
| begin\_time | 是 | 起息时间 |
| end\_time | 是 | 止息时间 |
| interest\_rate | 是 | 利率 |
| gained\_profit | 是 | 已获收益 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | order\_sn | 彩富订单号 |
|  |  |

* + 1. **通知订单已退款**

接口：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求地址** | /fund/order/refund | |
| **请求方式** | post | |
| 参数名称 | 是否必须 | 备注说明 |
| color\_id | 是 | 合作方ID |
| color\_sign | 是 | 签名 |
| req\_time | 是 | 时间戳 |
| order\_sn | 是 | 彩富订单号 |
| refund\_time | 是 | 退款时间 |

返回说明：

正常情况下，后端会返回下述json数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 | |
| code | 0成功，其他失败，成功时返回下列信息 | |
| message | code=0返回”请求成功”，其他时返回错误信息 | |
| contentEncrypt |  | |
| content | 平台新消息，json数组 | |
|  | order\_sn | 彩富订单号 |
|  |  |

1. **其他**