**贝易网校接口文档**

[**版本管理** 2](#_Toc490145045)

[**一、** **用户登陆** 3](#_Toc490145046)

[ **微信认证入口** 3](#_Toc490145047)

[ **获取手机验证码** 3](#_Toc490145048)

[ **提交验证码** 4](#_Toc490145049)

[**二、** **发现页面** 5](#_Toc490145050)

[ **获取广告列表** 5](#_Toc490145051)

[ **获取热门课程列表** 6](#_Toc490145052)

[ **获取招聘列表最新两条** 6](#_Toc490145053)

[ **获取招聘列表加载更多** 7](#_Toc490145054)

[ **根据位置，类型，关键字检索招聘列表** 7](#_Toc490145055)

[ **指南列表最新两条** 8](#_Toc490145056)

[ **指南列表加载更多** 8](#_Toc490145057)

[**三、** **学习页面** 9](#_Toc490145058)

[ **获取行业-课程-试卷类型-试卷列表** 9](#_Toc490145059)

[ **获取试卷的题目** 9](#_Toc490145060)

[ **提交答题情况** 10](#_Toc490145061)

[**四、** **我的页面** 11](#_Toc490145062)

[ **获取我购买的课程列表** 11](#_Toc490145063)

[ **获取我所做过的试卷的答题情况列表** 11](#_Toc490145064)

[**五、** **课程购买** 12](#_Toc490145065)

[ **打开课程购买详情** 12](#_Toc490145066)

[ **付款购买（在callback调用，前端页面不管）** 12](#_Toc490145067)

[ **付款通知接口（微信回调）** 13](#_Toc490145068)

[**六、** **业务错误码说明及公共响应参数说明** 14](#_Toc490145069)

**版本管理**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 详情 | 时间 | 撰写 | 审查 |
| v1.0.1 | 1、重新撰写。分类  红色标注（第二期）  黄色标注（重点，难点） | 2017.08.07 | 罗洪州 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

程序访问地址：<http://learn.by-edu.com>

1. **用户登陆**

* **微信认证入口**
* 请求地址：<http://cb.by-edu.com/loginServlet>
* 请求方式：get
* 参数：无
* 返回：带参数（userId，phone，imgurl，name，openId）重定向。

如果phone存在。重定向主页面。

如果phone不存在。重新定向绑定手机页面。

* 返回实例：后台直接重新定向 链接（几个链接和流程口头说明）
* **获取手机验证码**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/login/sendcode?userId>=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&phone=18785099458
* 请求方式：post
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |
| phone | string | Y |  | 用户手机号 |  |

* 返回： 发送状态，获取短信
* 返回实例：

{

"data": "验证码发送成功,请等待",

"processTime": 0,

"requestId": "d2e3aa25-43c4-4993-9265-11fc2aa7c5f2",

"serverTime": 1502162267146,

"success": true

}

* **提交验证码**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/login/submitphone?userId>=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&code=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd4&phone=18785099458
* 请求方式：post
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |
| phone | string | Y |  | 用户手机号 |  |
| code | Int | Y | 4位 | 短信验证码 |  |

* 返回： 共有参数 ，userId，phone，imgurl，name，openId
* 返回实例：后台直接重新定向 链接（几个链接和流程口头说明）

1. **发现页面**

* **获取广告列表**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/find/getcanuseads?userId>=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回：data数据中的 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** | **说明** |
| name | String | 名称 | 不显示 |
| img | String | 广告图对应url |  |
| dictUrl | String | 广告对应链接 |  |

* 返回实例：

{

"data": [

{

"dictUrl": "weewwe",

"img": "http://www.by-edu.com/ads/14988429581212.jpg",

"name": "usk"

},

{

"dictUrl": "斯柯达",

"img": "http://www.by-edu.com/ads/14988429942042.png",

"name": "成功学"

}

],

"processTime": 0,

"requestId": "88a1112a-6768-43c7-85fe-bc74a20d14a1",

"serverTime": 1502162049068,

"success": true

}

* **获取热门课程列表**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/find/gethotcourse?userId>=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **获取招聘列表最新两条**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/find/getjobs?userId>=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&limit=2
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **获取招聘列表加载更多**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/find/getjobs?userId](http://bay-api.by-edu.com/find/gethotcourse?userId)=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&index=0
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **根据位置，类型，关键字检索招聘列表**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/find/getjobs?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&search](http://bay-api.by-edu.com/find/getjobs?userId=123&search)=贵州
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **指南列表最新两条**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/find/getguides?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&limit=2](http://bay-api.by-edu.com/find/getguides?userId=123&limit=2)
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **指南列表加载更多**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/find/getguides?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&index=0](http://bay-api.by-edu.com/find/getguides?userId=123&index=0)
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 广告列表，广告实体对象说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：

1. **学习页面**

* **获取行业-课程-试卷类型-试卷列表**
* 请求地址：<http://bay-api.by-edu.com/course/list?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd>
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：参考获取行业-课程-试卷接口数据.txt
* **获取试卷的题目**
* 请求地址：http://bay-api.by-edu.com/question/list/{userId}/{libraryId}
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |
| libraryId | Int | Y |  | 试卷Id |  |

* 返回： 试卷的题目，答案

http://bay-api.by-edu.com/question/list/104ebf7e3d304d3a8d79e76f9c6f8d65/1

* 返回实例：参考 获取试卷题目接口.txt
* **提交答题情况**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/question/postquestions?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&answer](http://bay-api.by-edu.com/question/postquestions?userId=123&answer)=’[1:{A:B,R:B},2:{A:C,R:C},3:{A:C,R:D},4:{A:BD,R:D},5:{A:ABCDE,R:D}]’&userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd44&libraryId=12&time=1276
* 请求方式：post
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回： 答案解析，排行，用时，正确率

返回参考接口：http://bay-api.by-edu.com/question/listAnalysis/104ebf7e3d304d3a8d79e76f9c6f8d65/1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：

1. **我的页面**

* **获取我购买的课程列表**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/question/ getuserLibrarys?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd](http://bay-api.by-edu.com/question/postquestions?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd)
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：
* **获取我所做过的试卷的答题情况列表**
* 请求地址：[http://bay-api.by-edu.com/course/ listmine?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd](http://bay-api.by-edu.com/question/postquestions?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd)
* 请求方式：get
* 参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y |  | 用户userId |  |

* 返回实例：

1. **课程购买**

* **打开课程购买详情**
* **简介**：打开课程购买详情
* **请求地址**：<http://cb.by-edu.com/createOrder?userId=d7b1fbbb2b5a4eaea0b2c62be47867dd&courseId=1>
* **请求方式**：get
* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y | - | 用户编号 |  |
| courseId | int |  |  | 课程Id |  |

* **响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| name | string | Y | - | 课程名称 |  |
| intro | string | Y | - | 课程简介 |  |
| id | string | Y | - | 课程编号 |  |

* **请求示例**
* **响应示例**
* **付款购买（在callback调用，前端页面不管）**
* **简介**：获取用户已购课程列表
* **请求地址**：
* **请求方式**：get
* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y | - | 用户编号 |  |

* **响应参数**
* **请求示例**
* **付款通知接口（微信回调）**
* **简介**：获取用户已购课程列表
* **请求地址**：
* **请求方式**：get
* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| userId | string | Y | - | 用户编号 |  |

* **响应参数**
* **请求示例**

1. **业务错误码说明及公共响应参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** | **解决方案** |
| course\_not\_found | 未查询到课程信息 | 核对查询条件信息是否正确。 |

* **公共响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **最大长度** | **描述** | **示例** |
| requestId | string | Y | - | 请求ID, UUID, 用于确定请求唯一标识 |  |
| success | boolean | Y |  | 请求成功与否  false：失败  true：成功 |  |
| processTime | long | Y | - | 接口调用花费时间 |  |
| serverTime | long | Y | - | 服务器时间默认返回当前时间戳 |  |
| userId | string | Y |  | 用户编号 |  |