中税网服务器接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 说明 | 日期 |
| 0.1 | 李震 | 中税网接口文档 | 2014/4/23 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

一、 概述 2

1. 通用接口格式 2

2. 公共错误代码 2

3. 文档用例描述 2

二、 流程设计 3

1. loading页 3

2. 首页（列表） 3

3. 微课程栏目列表 5

4. 咨询接口(kym1.3) 5

5. 精品课程、微课程等栏目的详情(稿件)列表页 7

6. 搜索页面接口 8

7. 搜索结果列表 8

8. 登录接口 9

9. 意见反馈 10

10. 网页回调java方法说明 10

11. 检查更新 11

12. 联系我们 11

# 概述

本文档是作为服务器端双向通讯的接口

## 通用接口格式

|  |  |
| --- | --- |
| **格式** | **说明** |
| 接口地址 |  |
| 调用方式 | 用HTTP POST 方式请求各个接口 |
| 输入参数 | 文本值使用UrlEncode编码，避免出现参数解析错误  mode值是每个接口post的参数。  需服务器端补充接口文档中mode值。 |
| 返回结果 | 格式为JSON形式,通用格式如下：  {**"**result**"**:**"**xxx**"**, **"**message**"**:**"**xxx**"**}  正确：result = 0，message为正确的反馈结果，可以没有。  错误：result <> 0，message为错误提示 |
| 备注 | 为了方便接口调试，请也支持HTTP get请求。  客户端代码请求接口不会用get请求。 |

## 公共错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **result** | message | **说明** |
| 0 |  | 命令操作成功 |
| 404 | 找不到指定的url | 找不到指定的url |
| 500 | 接口异常 | 后台报错 |
| 501 | 参数缺失 | 参数不全导致无法返回数据 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 文档用例描述

* nowPage

从1开始；分页逻辑都是从第1页开始。

* pageSize

如果不传给服务器，则服务器按照10条每页

* 接口url：

正式接口地址： // TODO

# 流程设计

// TODO下面的接口，是示意性的接口，具体的字段，需要在沟通。

## loading页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "", // 0 成功**  **"message": "" // 错误提示**  **}** | | | | |

## 首页（列表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "0",**  **"adList": [**  **{**  **"id": "广告id",**  **"image": "广告图片url",**  **"url": "http://www.baidu.com"**  **},**  **{**  **"id": "广告id",**  **"image": "广告图片url",**  **"url": "http://www.baidu.com"**  **}**  **],**  **"dataList": [**  **{**  **"id": "父级栏目id",**  **"hasMore": "true ", // 是否有更多**  **"title": "父栏目title",**  **"subList": [**  **{ // 5条数据**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"id": "父级栏目id",**  **"hasMore": "true ", // 是否有更多**  **"title": "父栏目title",**  **"subList": [**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **}**  **]**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 微课程栏目列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
|  | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  |  |  |  |  |
|  | nowPage |  |  | 当前页 |
|  | pageSize |  |  | 一页几数据；如果不传，则表示一页10条数据 |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "",**  **"hasNext"**: **"",** //是否有下一页yes有，no没有  **"nowPage"**: **"",** //当前页  **"dataList": [ //产品分类**  **{**  **"id": "111",**  **"title": "美食"**  **"image": "图片url"**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 咨询接口(kym1.3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.dns.com.cn/aaa?mode=kym1.3 | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  | categoryId |  |  | 首次进入咨询，不传此字段，服务器端返回  category类别列表  当传入categoryId，则是针对某一个咨询类别请求数据 |
|  | nowPage |  |  | 当前页 |
|  | pageSize |  |  | 一页几数据；如果不传，则表示一页10条数据 |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "",**  **"hasNext": "no",// 是否有分页**  **"nowPage": "", //当前页**  **"category": [ // 当客户端不传categoryId时，此字段返回。**  **{**  **"id": "1001",**  **"title": "停车" //分类名称**  **},**  **{**  **"id": "1001",**  **"title": "停车" // 分类名称**  **}**  **],**  **"head": // 当nowPage为1时，此字段返回**  **{**  **"id": "标示",**  **"title": "精品西餐牛排价值800元套餐券1",**  **"bigImage": "",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **"dataList": [//列表**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 精品课程、微课程等栏目的详情(稿件)列表页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  | id |  |  | 栏目的id |
|  | nowPage |  |  | 当前页 |
|  | pageSize |  |  | 一页几数据；如果不传，则表示一页10条数据 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "",**  **"hasNext":"no",// 是否有分页**  **"nowPage"**: **"",** //当前页  **"dataList": [//列表**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 搜索页面接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "",**  **"dataList":[ //请求数据 服务器端返回10条数据,目前先全部都是商户**  **{**  **"id": "111",**  **"title": "企业税务",**  **"searchKey":** **"企业税务" //搜索词**  **},**  **{**  **"id": "111",**  **"title": "企业税务",**  **"searchKey":** **"企业税务" //搜索词**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 搜索结果列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
|  | from |  |  | Android  iOS |
|  | searchKey |  |  | 搜索词 |
|  | nowPage |  |  | 当前页 |
|  | pageSize |  |  | 一页几数据；如果不传，则表示一页10条数据 |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "",**  **"hasNext":"no",// 是否有分页**  **"nowPage"**: **"",** //当前页  **"dataList": [//列表**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **},**  **{**  **"id": "ID",**  **"title": "标题",**  **"info": "副标题",**  **"image": "图片",**  **"isVideo": "true" // true有视频 false 无视频**  **}**  **]**  **}** | | | | |

## 登录接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | userName |  | String | 用户名 |
| 2 | password |  |  | 密码 |
| 3 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
| 4 | from |  |  | Android  iOS |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result":"0",**  **"message":"用户名密码错误" // 未完善个人信息的时候，有提示。**  **"userId": "52268e6e2b819d1702000002" //**  **}** | | | | |

## 意见反馈

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
| 2 | from |  |  | Android  iOS |
| 3 | text |  |  | 反馈内容 |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "**0**"**,  **"**message**":** **""**  **}** | | | | |

## 网页回调java方法说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | videoUrl |  |  | 视频url |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **Android 使用js对象：**  **下载视频video.download(‘视频url’,’type’,’id’);**  **去登陆 user.doLogin();**  **video和user js对象都是android这边定义的。服务器端不需要建这个对象。只需要用这个对象调用相应的方法就可以了。**  **iOS js做法 // TODO 曾武你看下是不是类似这样的规则**  **下载视频window.location = 'url:www.xxxxxxxx.a/aa.mp4,type:1,id:123';**  **去登陆window.location = 'doLogin';** | | | | |

## 检查更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.baidu.com.cn/aaa?mode= | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
| 1 | deviceId |  |  | 设备id  Android imei  iOS udid |
| 2 | from |  |  | Android  iOS |
| 3 | versionName |  |  | 版本号 |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
| **{**  **"result": "0", // 0成功**  **"update": true, // 是否有更新**  **"describe":"", // 描述**  **"url": "" // 更新地址。**  **}** | | | | |

## 联系我们

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| 参数列表 | | Require | Type | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 正确结果 | | | | |
|  | | | | |