靖凯开源接口文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | **部门** | **时间** | **版本** | **说明** |
| Rick |  | 2017年01月15日 | 1.0.1 | 接口文档第一次编写,定义接口请求规范 |

# 接入指南

## 1.1系统响应码对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 响应码 | 说明 |
| 1000 | 成功返回码 |
| 1001 | 请求失败返回码 |
| 1002 | 请求抛出异常返回码 |
| 1003 | 未登陆状态返回码 |
| 1004 | 无操作权限返回码 |
| 1005 | Token格式错 |
| 1006 | Token超时 |
| 1007 | Token可能在别的地方登录 |

## 1.2接口返回数据说明

接口请求返回主要包括code、msg和content三组数据。code是整形的错误代码，msg是字符串类型的信息说明，content是数据。

成功响应格式

**{**

**"code"**: 1000**,**

**"msg"**: "操作成功"**,**

**"content"**: null

**}**

错误响应格式，错误代码详细参考响应码表，msg为错误信息

样例 用户登录

**{**

**"code"**: 1001**,**

**"msg"**: "用户不存在。"**,**

**"content"**: null

**}**

样例 用户注册

**{**

**"code"**: 1001**,**

**"msg"**: "您的手机号码已经注册过，您可以直接登录或通过忘记密码功能重置密码"**,**

**"content"**: null

**}**

样例 token超时

**{**

**"code"**: 1006**,**

**"msg"**: "Token已过时!"

**}**

## 1.3.Token

1.客户端使用用户名和密码请求登录（请求基于Post，请求内容为Json格式）

2.登录验证通过后生成Token，Token是基于JWT机制生成，验证通过的用户id保存到Token中，并且组装成JSON返回给客户端，如果不通过返回验证失败和相关提示语并且组装成JSON返回给客户端。

3.客户端接收到响应后解释JSON，并且根据返回码判断是否成功。如果成功把Token保存到客户端，并且在以后的请求头上携带Token。如果失败则弹出相应的提示信息。

4.在以后的交互里面，云平台管理系统每次接收到客户端请求的时候均会验证，客户端是否会带上Token以及会验证Token格式，从而达到该请求从无状态变为有状态以及达到防止网络攻击的功能。

5.Token时效暂时定为1小时，如需要续约请使用[刷新token](#_2.1.7.刷新token)接口

## 1.4请求参数数据

### 1.4.1测试环境

APPURL（请求地址）：

### 1.4.2正式环境

APPURL（请求地址）：待定

# 2.C端

## 2.1.学生端

### 2.1.1. 学生登录

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/tOssstu/login

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |
| name | String | 是 | 登录账号 |
| pwd | String | 是 | 登录密码 |

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,**

**"msg"**: "登录成功", // 操作失败/登录失败/用户不存在

**"content"**: null //成功： ossstuid

**}**

### 2.1.1. 获取学生的信息

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/tOssstu/ getUserinfo

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,** //1001

**"msg"**: "操作成功"**,** //用户不存在

**"content"**: { ossstuid;clzid;stuno;ossstuage;joinDate;ossstuIDno;

ossstuctnt;ossstuctnttel;ossstuctnt2;stukqno;zstuid;bankcard;bank;

studydate;ossstudesc;ossstuimg;password; }

**}**

## 2.2.学生端

### 2.2.1. 每日一考

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/teLitexam/selectLitexam

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,** //1001

**"msg"**: "操作成功", //对不起,您的考试尚未开始.

**"content"**: null

**}**

**说明：使用 admin登录密码123456，列出考试题**

**Ossjk 123 考试尚未开始**

### 2.2.1. 每周一考

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/teExampaper/listExampaper

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,** //1001

**"msg"**: "操作成功", //对不起,您的考试尚未开始.

**"content"**: null

**}**

**说明：使用 admin登录密码123456，列出考试题**

**Ossjk 123 考试尚未开始**

### 2.1.3. 每日一考交卷

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/ teLitexam/saveAnrs

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |
| type | Json Array | 是 | 考题的类型 |
| content | Json Array | 是 | 考题各类型的答案 |
| expid | String | 是 | 是否超时 |

样例

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,** //1001

**"msg"**: "某人的每日一考交卷成功", //交卷失败.

**"content"**: null

**}**

### 2.1.4. 阶段考交卷

请求类型：http (post) 请求

请求头：Content-type: application/json

请求地址：http://ip:port/ teExampaper/saveExpAnrs

请求参数JSON：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 必填 | 说明 |
| type | Json Array | 是 | 考题的类型 |
| content | Json Array | 是 | 考题各类型的答案 |
| expid | String | 是 | 是否超时 |

样例

响应格式 Json

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 说明 |
| code | String | 系统响应码 |
| msg | String | 系统响应信息 |
| content | String | 系统响应内容 |

样例

**{**

**"code"**: 1000**,** //1001

**"msg"**: "某人的每日一考交卷成功", //交卷失败.

**"content"**: null

**}**

测试账号:

team1 123456

team2 123456

team3 123456

team4 123456

team5 123456

------------------------------------

/\*\* 查询自己的 “日总结”

\* @param request

\* @param page

let params = "size":"每页数量","current":"1","condition":{"sumtime":null}}

\* @return

\*/

/summary/tSummary/list

------------------------------------

/\*\* 查询某一天 “日总结”

\* @param id

let params ={"id":1}

\* @return

\*/

/summary/tSummary/select

------------------------------------

/\*\*新增

\* @param body

let params = {sumtime:"2018-04-03 16:13:36",content:"学习内容",grasp:"1",week:"星期1"};

\* @return

\*//

summary/tSummary/insert

/\*\*修改

\* @param body

let params = {id:"1",sumtime:"2018-04-03 17:00:00",content:"学习内容222",grasp:"2",week:"星期2"};

\* @return

\*//

summary/tSummary/update

----------------

/\*\* 维护总结，删除 “日总结”

\* @param id

let params = {id:[1,2,3]}

\* @return

\*/

/summary/tSummary/delete

=========学习反馈表==============================

/\*\*列出 “反馈表”

\* @param request

\* @param page

\* {"size":"2","current":"1","condition":{"instructtime":null}}

\* @return

\*/

/summary/tCourseback/list

------------------------------------

/\*\* 查询 “反馈表”

\* @param id

\* {"id":1}

\* @return

\*/

/summary/tCourseback/select

------------------------------------

/\*\*新增

\* @param body

instructtime 讲授时间

instruct 讲授接受情况：1-以前就会；2-完整掌握；3-基本掌握；4-听不懂

practice 练习完成情况：1-已完成；2-课下完成；3-不能完成；4-不想完成

knowledge 知识深浅评估：1-太浅；2-刚刚好；3-有点难；4-太难

expectation 期望补充知识点和建议

\* @param body

\* {"instructtime":"2018-04-03

\* 16:13:36","instruct":"1","practice":"2","knowledge":"1",expectation:'补充ES6的知识点'}

\* @return

\*//

summary/tCourseback/insert

----------------

/\*\* 修改

\* @param body

{"id":"1","instructtime":"2018-04-03 16:13:36",

"instruct":"1","practice":"2","knowledge":"1",expectation:'补充ES6的知识点'}

\* @return

\*/

summary/tCourseback/update

---------

/\*\*

\* 删除 “反馈表”

\* @param id

\* {"id":[1,2,3]}

\* @return

\*/

/summary/tCourseback/delete