|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上海儒果网络科技有限公司 | **文档编号** | **产品版本** | **密级** |
| XK-DN-2000-10-11-16 | **V 1.0** | 内部 |
| **产品名称：广西银行学校学业评价系统** | | **共页** |

**(仅供内部使用)**

**文档作者： \_\_\_\_\_\_邱滨英\_\_\_\_\_\_ 日期：2013 /08/05**

**说明书校对： \_\_\_\_\_\_郑遗晟\_\_\_\_\_\_ 日期：2013 /08/05**

**产品经理：\_\_\_ \_\_\_郑遗晟\_\_\_\_\_\_ 日期：2013 /08/05**

**请在这里输入公司名称**

**版权所有不得复制**

目录

[1引言 2](#_Toc363684340)

[1 .1 编写目的 2](#_Toc363684341)

[1 .2 参考资料 2](#_Toc363684342)

[2 接口描述 2](#_Toc363684343)

[2 .1 请求和响应 2](#_Toc363684344)

## 1引言

### 编写目的

本文档用于解释用户端对服务器接口发出的请求内容和响应。

### 参考资料

无

## 接口描述

### **请求和响应**

#### **登陆接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/login/?username=admin&password=admin

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| username | String | 是 | 用户登录名 | admin |
| password | String | 是 | 用户登录密码 | admin |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “username”: “admin”, 用户名 “level”: 3, //0学生,1专业教书,2企业教书,3管理员 “token”: “vzMiFI7h8eruAWzRndOeYpQJ%2BzJyIbSW”, 认证用token “name”: “admin”, //名称 “userId”: 14, //用户id “password”: “admin” //密码 }, “code”: 1 //返回码，1表示成功 } |

#### **获取校园信息列表接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/schoolInfo/list/?type=0&limit=10&offset=0&token=XPZnlwnzVXzyDXBb3%2BTTogIW3iJTiZWd

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| type | Int | 是 | 信息类别。0学校信息，1校园信息。 | **0** |
| limit | Int | 否 | 获取的数量 | 10 |
| offset | Int | 否 | 起始位置 | 0 |
| token | String | 否 | 认证用，有则加无则不加 | XPZnlwnzVXzyDXBb3%2BTTogIW3iJTiZWd |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “schoolInfoList”: [ { “id”: 1,//校园信息id “content”: “内容学校信息不可参加”, //内容 “createTime”: 0, //创建时间 “title”: “标题”, //标题 “infoType”: 0, //信息类型，0不可参加，1可参加 “type”: 0 , //0学校信息1 学院信息 “joined”: 1,//0当前用户未参加或者当前用户未登录,1已参加  “sImgUrl”:"" ,//小图地址 “bImgUrl”:"" , status:"" //0进行中,1已结束 }, { “id”: 1, “content”: “内容学校信息可参加”, “createTime”: 0, “title”: “标题”, “infoType”: 1, “type”: 0, “joined”: 1, “sImgUrl”:"" ,//小图地址 “bImgUrl”:"" ,  } ] }, “code”: 1 } |

#### **参加校园信息活动接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/schoolInfo/join/?infoId=1&name=goubida&origin=zhanjiang&phoneNum=693678&graduateSch=shabixuexiao&token=vzMiFI7h8eqP5zfWqAgOQqM%2FyJZcg3HT

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| infold | Long | 是 | 校园信息id | 1 |
| name | String | 否 | 姓名 | goubida |
| origin | String | 否 | 籍贯 | Zhanjiang |
| phoneNum | Long | 是 | 联系电话 | 693678 |
| graduateSch | String | 否 | 初中毕业院校 | shabixuexiao |

如果是学校活动需要infoId、name、origin、phoneNum、graduateSch参数，学院活动仅需infoId、phoneName参数。

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **单个校园信息活动接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/schoolInfo/get/?infoId=2&token=XPZnlwnzVXxUufgEpTBj7EOrUoU96ZQX

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| infold | Long | 是 | 校园信息id | 2 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “schoolInfo”: { “id”: 2, “content”: “内容”, “createTime”: 0, “title”: “标题”, “joined”: 1, “sImgUrl”: "", “infoType”: 1, “bImgUrl”: "", “type”: 0, status:0 //0 进行中，1已结束 } }, “code”: 1 } |

#### **校园信息用户参加列表接口(需要老师账号才能获取)**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/schoolInfo/userlist/?infoId=2&limit=10&offset=0&token=XPZnlwnzVXxUufgEpTBj7EOrUoU96ZQX

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| infold | Long | 是 | 校园信息ID | 2 |
| limit | Int | 否 | 获取数量 | 10 |
| offset | Int | 否 | 起始位置 | 0 |

如果是专业信息，返回的参数是phoneNum、name、className、specialtyName  
如果是校园信息，返回的参数是phoneNum、name、origin、graduateSch

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “profileList”: [ { “phoneNum”: 123321, “name”: “zsmt13010”, “className”: “1301”, “specialtyName”: “数字媒体技术应用” } ] }, “code”: 1 } |

#### **删除参加校园信息活动接口(只有管理员才能删除)**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/schoolInfo/remove/?infoId=1&userId=1&token=vzMiFI7h8erLpW6ChNwNELfhLueYDwSa

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| infold | Long | 是 | 校园信息ID | 1 |
| userId | Long | 是 | 用户ID | 1 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **通过学期获取课程列表接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/course/list/?semesterId=10001&limit=10&offset=0&token=XPZnlwnzVXyvLtAWfD4uUMrOOSvkpqMX

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| semesterId | Long | 是 | 学期ID | 10001 |
| limit | Int | 否 | 获取数量 | 10 |
| offset | Int | 否 | 起始位置 | 0 |

获取最近一期的课程列表semesterId =-1  
offset为0时，如果有雷达图信息，返回雷达图信息

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “courseList”: [ { “title”: “计算机基础”, “score”: 80, “className”: “01”, “courseId”: 10002 } ], “propertyList”: [ { “property\_Name”: “耐心毅力”, “property\_Id”: 10000, “property\_score”: 2.5 }, { “property\_Name”: “创新能力”, “property\_Id”: 10001, “property\_score”: 10 }, { “property\_Name”: “执行能力”, “property\_Id”: 10002, “property\_score”: 2.5 }, { “property\_Name”: “团队协作”, “property\_Id”: 10003, “property\_score”: 10 }, { “property\_Name”: “理解能力”, “property\_Id”: 10004, “property\_score”: 2.5 } ] }, “code”: 1 } |

#### **学期列表接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/semester/list/?token=XPZnlwnzVXx4wiJj8SyBlBWZ22o1kCpR

**请求参数:**

无

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “semesterList”: [ { “id”: 10001, “name”: “夏学期” }, { “id”: 10000, “name”: “春学期” } ] }, “code”: 1 } |

#### **添加反馈回复接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/feedback/add/?toUserId=1&feedbackId=1&content=hello&courseId=1&token=vzMiFI7h8er4YegcjtmVdz4I73TN8wEz

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| toUserId | Long | 是 | 被回复人ID | 1 |
| feedbackId | Long | 是 | 反馈ID | 1 |
| content | String | 是 | 反馈内容 | hello |
| courseId | Long | 是 | 课程ID | 1 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **获取搜索某专业下学生列表接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/search/?specialtyId=1&classId=1&semesterId=10000&properties=10000,0;10001,;10002,;10003,;10004,;&token=XPZnlwnzVXxUufgEpTBj7EOrUoU96ZQX

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| specialtyId | Long | 是 | 专业ID | 1 |
| classId | Long | 是 | 班级ID | 1 |
| semesterId | Long | 是 | 学期ID | 10000 |
| properties | String | 是 | 属性 | 10000,0;10001,;10002,;10003,;10004,; |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “searchProfileList”: [ { “totalScore”: 38.75, “courseStudentPropertySemesterScoreList”: [ { “name”: “耐心毅力”, “score”: 10 }, { “name”: “创新能力”, “score”: 6.25 }, { “name”: “执行能力”, “score”: 6.25 }, { “name”: “团队协作”, “score”: 6.25 }, { “name”: “理解能力”, “score”: 10 } ], “name”: “球并有”, “userId”: 16 }, { “totalScore”: 38.75, “courseStudentPropertySemesterScoreList”: [ { “name”: “耐心毅力”, “score”: 10 }, { “name”: “创新能力”, “score”: 6.25 }, { “name”: “执行能力”, “score”: 6.25 }, { “name”: “团队协作”, “score”: 6.25 }, { “name”: “理解能力”, “score”: 10 } ], “name”: “阿斯顿”, “userId”: 17 } ] }, “code”: 1 } |

#### **获取所有专业信息接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/specialty/list/?token=vzMiFI7h8erkSy%2BckvkGHlSAnoZogqJ%2F

**请求参数:**

无

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “specialtyList”: [ { “shortSpecialty”: “SE”, “specialty”: “软件工程”, specialtyId }, { “shortSpecialty”: “CT”, “specialty”: “计算机科学与技术” specialtyId } ] }, “code”: 1 } |

#### **根据专业ID查找所有班级接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/class/list/?specialtyId=1&token=vzMiFI7h8erVF6%2FYIqD1S87c6M%2B5j9Yq

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| specialtyId | Long | 否 | 专业ID | 1 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “specialtyClassList”: [ { “specialtyClass”: “计算机科学与技术”, “className”: “2”, “classId”: 1, “shortSpecialty”: “CT” }, { “specialtyClass”: “计算机科学与技术”, “className”: “1”, “classId”: 1, “shortSpecialty”: “CT” } ] }, “code”: 1 } |

#### **获取所有属性接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/property/list/?token=vzMiFI7h8ep7vAoOjxz8kP6XhJn1H3y4

**请求参数:**

无

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “propertyList”: [ { “name”: “耐心毅力”, “id”: 10000 }, { “name”: “创新能力”, “id”: 10001 }, { “name”: “执行能力”, “id”: 10002 }, { “name”: “团队协作”, “id”: 10003 }, { “name”: “理解能力”, “id”: 10004 } ] }, “code”: 1 } |

#### **获取互动学生列表及其互评成绩接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/eachStudent/score/?courseId=1&token=vzMiFI7h8eo3sExCun%2FLdqquTfb%2BnDhu

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| courseId | Long | 是 | 课程ID | 1 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “coursePercentTypeGroupStudentVOList”: [ { “groupId”: 10002, “name”: “滕启文”, “userId”: 264, “score”: -1 }, { “groupId”: 10002, “name”: “黄 亮”, “userId”: 263, “score”: -1 }, { “groupId”: 10002, “name”: “阮茄乘”, “userId”: 238, “score”: -1 } ] }, “code”: 1 } |

#### **添加学生互评接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/Group/score/?toUserId=25&groupId=2&courseId=1&score=80&token=K4jIwMtWxQ%2FOcLVjQF6dCAn2jKI88I2T

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| toUserId | Long | 是 | 被评分人ID | 25 |
| groupId | Long | 是 | 小组ID | 2 |
| CourseId | Long | 是 | 课程ID | 1 |
| Score | Double | 是 | 评分 | 80 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **查询反馈及其后续反馈接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/feedback/back/?id=17&token=dnpNaUZJN2g4ZXJyYVRXd1laeWJuVFcyZ3pIWk9UYXI=

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| id | Long | 是 | 反馈ID | 17 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “feedbackList”: [ { “id”: 17, “content”: “老师，你上的课实在是太好了~牛b！”, “createTime”: 1371791097793, “createTimeStr”: 1371791097793, “toName”: “teacher”, “toUserId”: 15, “status”: 0, “courseId”: 10002, “feedbackId”: 0, “fromName”: “刘冀”, “fromUserId”: 17 }, { “id”: 19, “content”: “恩恩，我一定加油”, “createTime”: 1371791191457, “createTimeStr”: 1371791191457, “toName”: “teacher”, “toUserId”: 15, “status”: 0, “courseId”: 0, “feedbackId”: 17, “fromName”: “刘冀”, “fromUserId”: 17 }, { “id”: 18, “content”: “谢谢，要努力噢~看好你！”, “createTime”: 1371791172777, “createTimeStr”: 1371791172777, “toName”: “刘冀”, “toUserId”: 17, “status”: 0, “courseId”: 10002, “feedbackId”: 17, “fromName”: “teacher”, “fromUserId”: 15 } ] } |

#### **转发接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/forward/add/?content=hallo&forwardId=26&token=Mm5ONlJiMFRTQWJnRE5UZGxCNWZWaEdkJTJGJTJCd0tTdkQx

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| content | String | 是 | 内容 | hallo |
| forwardId | Long | 是 | 群发对象 | 26 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **添加互动接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/interactive/?content=hallo&courseId=1&status=1&photoUrl=wjaiopuan&token=K4jIwMtWxQ%2FOcLVjQF6dCAn2jKI88I2T

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| content | String | 是 | 内容 | hallo |
| courseId | Long | 是 | 课程ID | 1 |
| status | Int | 是 | 1表示保密，0表示公开 | 1 |
| photoUrl | String | 是 | 图片URL | wjaiopuan |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **互动评论和评论回复接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/interactive/back/?id=303&content=hallfdafdsafasdfo&token=aERxZzhLVmtKbHp6VUJnY2V6RDlYTEtNN2JPYWZCbjc=

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| id | Long | 是 | 该互动的ID | 303 |
| content | String | 是 | 内容 | hallfdafdsafasdfo |

互动评论和评论回复都调用这个接口，不区分评论还是评论回复

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: "", “code”: 1 } |

#### **显示所有互动接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/interactive/show/?limit=10&offset=0&token=dnpNaUZJN2g4ZW91VUNpd2gxOXBuQldKVW9TUFhqMEs=

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| limit | Int | 否 | 获取数量 | 10 |
| offset | Int | 否 | 起始位置 | 0 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “interactiveList”: [ { “id”: 306, “content”: “hallo”, “createTime”: 1374298213731, “status”: 1, “userId”: 238, “courseId”: 1, “photoUrl”: “wjaiopuan”, }, { “id”: 304, “content”: “hallo”, “createTime”: 1374298185771, “status”: 1, “userId”: 238, “courseId”: 1, “photoUrl”: “wjaiopuan”, }, { “id”: 267, “content”: “hallo”, “createTime”: 1374159335666, “status”: 0, “userId”: 15, “courseId”: 10012, “photoUrl”: "", “courseName”: “中英文文字录入基础” }, { “id”: 230, “content”: “实习期间，请大家按时上下班，如有特殊情况或者遇到什么困难，可以在这里留言，或者在课程中反馈。祝大家工作顺利！”, “createTime”: 1373071531202, “status”: 0, “userId”: 217, “courseId”: 10015, “photoUrl”: "", “courseName”: “顶岗实习” }, { “id”: 193, “content”: “开始实习了，这个假期先休息。嘻嘻”, “createTime”: 1373071120915, “status”: 0, “userId”: 240, “courseId”: 10015, “photoUrl”: "", “courseName”: “顶岗实习” }, { “id”: 157, “content”: “我及格了，表示无压力。嘻嘻”, “createTime”: 1373070720680, “status”: 0, “userId”: 241, “courseId”: 10012, “photoUrl”: "", “courseName”: “中英文文字录入基础” }, { “id”: 121, “content”: “没有及格的同学，请注意明年4月份的补考，届时会有班主任通知。请大家常练习，及早通过测试。”, “createTime”: 1373070670851, “status”: 0, “userId”: 20, “courseId”: 10012, “photoUrl”: "", “courseName”: “中英文文字录入基础” }, { “id”: 27, “content”: “下学期会好好努力学习五笔”, “createTime”: 1373069700634, “status”: 0, “userId”: 238, “courseId”: 10012, “photoUrl”: "", “courseName”: “中英文文字录入基础” } ], “data”: "" } |

#### **获取课程信息接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/course/?courseId=10021&token=dmklMkJtbHd5b0VIUlNMdEZ1Yzk3N3RtOEhRd0lPdnoycQ==

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| courseId | Long | 是 | 课程ID | 10021 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “course”: { “id”: 10021, “description”: "", “name”: “顶岗实习”  }, “percentTypeArray”: [ { “id”: 10050, “name”: “考试成绩”, “score”: 70 } ], “totalScore” : 100 如果总成绩没有出来，显示-1 “isEachStudent”: false 是否需要互评，显示互评按钮 } } |

#### **上传互动图片接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/authUpload/?type=1&token=dmklMkJtbHd5b0VIUlNMdEZ1Yzk3N3RtOEhRd0lPdnoycQ==

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| type | Int | 是 | 类型 | 10021 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “imageUrl”: “/img/2013/07/22/1374497175682\_-1244746321.jpg” }, “code”: 1 } |

#### **获取反馈列表接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/feedback/?limit=10&offset=0&token=dmklMkJtbHd5b0VIUU43MXpVOEREaW8zbjh3NThVbmYyWQ==

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| limit | Int | 否 | 获取数量 | 10 |
| offset | Int | 否 | 起始位置 | 0 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “feedbackList”: [ { “content”: “课程反馈a课程反馈a课程反馈a课程反馈a课程反馈a课程反馈a”, “id”: 24, “createTime”: 1374535951361, “createTimeStr”: “2013-07-23”, “toName”: “teacher”, “status”: 0, “toUserId”: 15, “fromName”: “用户1”, “feedbackId”: 0, “courseId”: 10021, “fromUserId”: 316, “courseName”: “顶岗实习” } ] }, “code”: 1 } |

#### **单个互动接口**

**URL示例:**

http://teach.zys-wings.com/teach/api/one/interactive/?id=230&token=dnpNaUZJN2g4ZXFsUDNpaWFBTGtuMGhtMmxwYVczWmY=

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 实例 |
| id | Int | 是 | 互动ID | 230 |

**响应信息:**

|  |
| --- |
| { “data”: { “id”: 230, “content”: “实习期间，请大家按时上下班，如有特殊情况或者遇到什么困难，可以在这里留言，或者在课程中反馈。祝大家工作顺利！”, “createTime”: 1373071531202, “interactiveBack”: [ { “content”: “123123123”, “userId”: 238, “name”: “阮茄乘” }, { “content”: “123123123123123”, “userId”: 238, “name”: “阮茄乘” }, { “content”: “123”, “userId”: 14, “name”: “admin” }, { “content”: “asdf”, “userId”: 14, “name”: “admin” } ], “status”: 0, “userId”: 217, “courseId”: 10015, “photoUrl”: "", “courseName”: “顶岗实习” }, “code”: 1 } |