小课桌V3.0接口文档

v0.0.2

修改：接口9，15、17，新增type字段，用于区分申请加入班级身份。

1.登录 1

2.获取验证码 2

3.未注册且已由校长录入用户设置密码 3

4.注册 3

5.修改姓名头像接口 4

6.修改密码 4

7.重置密码 5

8.版本更新 5

9.获取组织（学校）列表 6

10.加入组织（学校） 7

11.退出组织（学校） 7

12.根据学校返回相关子组织（班级）列表 7

13退出子组织（班级） 8

14.设置子组织（班级）是否开启自动加入权限 9

15.待审核列表 9

16.审核加入子组织（班级） 10

17.申请加入子组织（班级） 10

18.修改子组织（班级）名称、头像、简介 11

19.修改群名片 11

20.邀请加入子组织（都是发短信） 12

21根据用户返回已加入子组织（班级）列表和好友 12

22.获取子组织（班级）成员列表 13

23.好友列表 14

24.邀请好友（非注册用户）(通过短信方式通知) 15

25.加好友（注册用户） 15

26.审核好友邀请 15

27.删除好友 16

28.好友审核列表 16

说明：

1. 除标注无token字段的接口，其他所有接口都会加token参数

### 1.登录

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| account | √ | String | 登录名 |
| password | √ | String | 密码（MD5加密） |
| term\_manufacturer |  | String | 用户所用终端的制造商 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

"userInfo": {

" userId ": 10000,

" userName ": "用户",

" token ": "1111-2222-3333"

}

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败，1表示此用户为未注册但是录入用户） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |
| userInfo（返回用户对象）用户数据格式如下 | | | |
| userId | √ | String | 用户ID |
| userName | √ | String | 用户昵称 |
| token | √ | String | 用户唯一标识 |

### 2.获取验证码

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| account | √ | String | 登录名 |
| smsType | √ | int | 验证码类型1登录 2注册方式 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 3. 未注册且已由校长录入用户设置密码

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| account | √ | String | 登录名 |
| password | √ | String | 密码（MD5加密） |
| term\_manufacturer |  | String | 用户所用终端的制造商 |
| smsCode | √ | String | 验证码 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

"userInfo": {

" userId ": 10000,

" userName ": "用户",

" token ": "1111-2222-3333"

}

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败，1表示此用户为未注册但是录入用户） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |
| userInfo（返回用户对象）用户数据格式如下 | | | |
| userId | √ | String | 用户ID |
| userName | √ | String | 用户昵称 |
| token | √ | String | 用户唯一标识 |

### 4.注册

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| account | √ | String | 登录名 |
| password | √ | String | 密码（MD5加密） |
| nickname | √ | String | 昵称 |
| term\_manufacturer |  | String | 用户所用终端的制造商 |
| smsCode | √ | String | 验证码 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

"userInfo": {

" userId ": 10000,

" userName ": "用户",

" token ": "1111-2222-3333"

}

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败，1表示此用户为未注册但是录入用户） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |
| userInfo（返回用户对象）用户数据格式如下 | | | |
| userId | √ | String | 用户ID |
| userName | √ | String | 用户昵称 |
| token | √ | String | 用户唯一标识 |

### 5.修改姓名头像接口

备注：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| avatar |  | File | 头像文件 |
| nickName | √ | int | 昵称 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 6.修改密码

备注：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| oldPassword | √ | String | 原密码（md5加密） |
| newPassword | √ | String | 新密码（md5加密） |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 7.重置密码

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| account | √ | String | 登录名 |
| password | √ | String | 密码（MD5加密） |
| smsCode | √ | String | 验证码 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 8.版本更新

备注：无token

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| version | √ | String | 客户端版本号 |
| deviceType | √ | int | 1为android 2为ios |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

"verInfo": {

" verCode ": "版本1.0.1",

" Upload ": "1",

" verdesc ": "当前版本修改了….",

" verdate ": "2014-9-28"

}

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |
| verInfo（返回对象）数据格式如下 | | | |
| verCode | √ | String | 版本号 |
| Upload | √ | int | 是否更新，0为不更新，1为更新，2为强制更新 |
| verdate | √ | String | 版本更新时间 |
| verdesc | √ | String | 版本说明 |

### 9.获取组织（学校）列表

备注：无

请求参数：无

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

"schoollist": [

{

" schoolName ": "1中",

" schoolId ": 100001,

" isJoin ": "1",

“type”:1

},

{

" schoolName ": "2中",

" schoolId ": 100002,

" isJoin ": "2",

“type”:1

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| shoolList（返回对象集合，包括多个学校对象）学校对象数据格式如下 | | | |
| schoolName | √ | String | 学校名 |
| schoolId | √ | long | 学校id |
| isJoin | √ | int | 是否已经加入（1加入，2未加入） |
| type | √ | int | 身份（1老师，2家长，3既是老师又是家长，4，未知） |

### 10. 加入组织（学校）

备注：如果班主任，自动加入子组织（班级）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| schoolId | √ | long | 学校ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 11.退出组织（学校）

备注：清空群组人员列表数据，更改激活状态

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| schoolId | √ | long | 学校ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 12.根据学校返回相关子组织（班级）列表

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| schoolId | √ | long | 学校ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" classroomlist": [

{

" classroomName ": "1班",

" classroomId ": 100001,

" isChoose ": 1,

" leaderName ": "张老师"

},

{

"classroomName": "2班",

"classroomId": 100001,

"isChoose": 1,

"leaderName": "李老师"

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| classroomlist（返回对象集合，包括多个班级对象）班级对象数据格式如下 | | | |
| classroomName | √ | String | 班级名 |
| classroomId | √ | long | 班级id |
| isChoose | √ | int | 是否已经加入（1加入，2未加入） |
| leaderName | √ | String | 班主任 |

### 13．退出子组织（班级）

备注：清空群组人员列表数据，不更改激活状态

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 14.设置子组织（班级）是否开启自动加入权限

备注：班主任设置

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| isAuto | √ | int | 是否自动加入 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 15.子组织（班级）待审核列表

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" applylist": [

{

" userName ": "张三",

" userId ": 100001,

" applyReason ": "申请1"，

“type”：1

},

{

" userName ": "张三",

" userId ": 100001,

" applyReason ": "申请1"，

“type”：1

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| applylist（返回对象集合，包括多个申请对象）申请对象数据格式如下 | | | |
| userName | √ | String | 用户名 |
| userId | √ | long | 用户id |
| applyReason |  | String | 申请说明 |
| type | √ | int | 身份（1老师，2家长） |

### 16.审核加入子组织（班级）

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| userId | √ | long | 用户ID |
| isApprove | √ | int | 1同意2拒绝 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 17.申请加入子组织（班级）

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| applyReason |  | String | 申请原因 |
| type | √ | int | 身份（1老师，2家长） |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 18.修改子组织（班级）名称、头像、简介

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| classroomName | √ | String | 班级名称 |
| description | √ | String | 班级简介 |
| avatar |  | File | 班级头像 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 19.修改群名片

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| visitCard | √ | String | 群名片 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 20.邀请加入子组织（都是发短信）

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |
| visitCard | √ | String | 群名片 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 21根据用户返回已加入子组织（班级）列表和好友

备注：无

请求参数：无

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" classroomList ": [

{

" classroomname ": "1班",

" classroomid ": 100001,

" schoolid": 100001,

" schoolname ": "1中"

},

{

" classroomname ": "2班",

" classroomid ": 100002,

" schoolid": 200001,

" schoolname ": "2中"

}

],

" friendList ": [

{

" nickName ": "张三",

" userId ": 100001

},

{

" nickName ": "李四",

" userId ": 100002

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| classroomList（返回对象集合，包括多个班级对象）班级对象数据格式如下 | | | |
| classroomname | √ | String | 班级名 |
| classroomid | √ | long | 班级id |
| schoolname | √ | String | 学校名 |
| schoolid | √ | long | 学校id |
| friendList（返回对象集合，包括多个好友对象）好友对象数据格式如下 | | | |
| nickName | √ | String | 昵称 |
| userId | √ | long | 用户id |

### 22.获取子组织（班级）成员列表

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| classroomId | √ | long | 班级ID |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" memberlist ": [

{

" nickName ": "张三",

" userRole ": 1,

" userId ": 100001

},

{

" nickName ": "李四",

" userRole ": 2,

" userId ": 100002

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| memberlist（返回对象集合，包括多个班级成员对象）班级成员对象数据格式如下 | | | |
| nickName | √ | String | 用户名 |
| userId | √ | long | 用户id |
| userRole | √ | String | 用户角色（1.班主任、2.教师、3家长或学生） |

### 23.好友列表

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 好友列表（返回对象集合，包括多个好友成员对象）好友成员对象数据格式如下 | | | |
| userName | √ | String | 用户名 |
| userPhone | √ | String | 用户手机号 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" friendlist ": [

{

" friendName ": "张三",

" friendPhone ": 13813813888,

" isRegister ": 1,

" friendId ": 100001

},

{

" friendName ": "李四",

" f riendPhone ": 13813813888,

" isRegister ": 2,

" friendId ": 100002

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| friendlist（返回对象集合，包括多个通讯录对象）通讯录对象数据格式如下 | | | |
| friendName | √ | String | 用户名 |
| friendPhone | √ | String | 手机号 |
| userId | √ | long | 用户id |
| isRegister | √ | String | 是否已经注册（1.没有、2有） |

### 24.邀请好友（非注册用户）(通过短信方式通知)

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| userName | √ | String | 用户名 |
| userPhone | √ | String | 用户手机 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 25.加好友（注册用户）

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| userId | √ | String | 用户名 |
| applyReason |  | String | 申请说明 |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 26.审核好友邀请

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| friendId | √ | long | 用户id |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 27.删除好友

备注：无

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| friendId | √ | long | 用户id |

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功"

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，失败后的提示 |

### 28.好友审核列表

备注：无

请求参数：无

返回示例：

{

"ret": 0,

"msg": "成功",

" friendlist ": [

{

" userName ": "张三",

" userId ": 13813813888,

" applyReason ": 1

},

{

" friendName ": "李四",

" f riendPhone ": 13813813888,

" isRegister ": 2,

" friendId ": 100002

}

]

}

响应数据说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| ret | √ | long | 结果（0-成功；其他-失败） |
| msg | √ | String | 相关描述，用户登录失败后的提示 |
| applyfriendlist（返回对象集合，包括多个通讯录对象）通讯录对象数据格式如下 | | | |
| userName | √ | String | 用户名 |
| applyReason | √ | String | 申请说明 |
| userId | √ | long | 用户id |