一、通用说明

1、请求方式

请求服务器：http://teacher.xcase.com.cn/  
一般情况获取数据使用GET方式传参；

修改数据使用POST，Content-Type为application/x-www-form-urlencoded;

charset=utf-8；

上传文件使用POST，Content-Type为multipart/form-data

返回数据使用json格式。

2、通用输入

参数名 参数类型 是否必须 备注

device\_id 字符串 Y 设备识别符

platform 字符串 Y android/ios/pc

app\_ver 字符串 Y 应用版本号

accessToken 字符串 N 用户登录后返回

3、通用输出

参数名 参数类型 是否必须 备注

code 整数 Y 请求结果，10000表示成功，具体定义在后面

msg 字符串 N 错误信息

data 对象 N 具体的业务数据

code一般定义

10000 请求成功

20000-29999 业务级异常，20000为一般异常，客户端简单提示错误，其他协商处理。

30000-39999 系统级异常，30000为一般异常，客户端简单提示错误，其他协商处理。

如：{"code" : 20000, "msg" : "用户名密码错误"}，客户端仅提示错误信息。

{"code" : 20001, "msg" : "登录状态失效了"}，这种情况客户端会尝试自动重新登录。

4、参数数据类型说明

double：双精度浮点数，一般用来表示经纬度

时间戳：未特殊说明，均为精确到秒的整数时间戳

时间："H:i:s"格式

日期："yyyy-m-d"格式

日期时间："yyyy-m-d H:i:s"，年月日一定要传，时分秒可以不传

5、输入输出示例

<http://teacher.xcase.com.cn/Api/Login>

方式 POST  
 data:phone=13456985621&pwd=e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e

注:pwd md5加密

{

"code" : 10000,

"msg" : "succ",

"data" :

{

"accessToken" : "202cb962ac59075b964b07152d234b70"

}

}

接口统一使用json通信 code 返回10000 成功 msg 信息提示 data 返回的json数据

{"code":"10000","msg":"Sign Incorrect","data":[]}

1. 用户登录

URL: Api/Login

方式：POST

输入：phone 、 pwd(md5）

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":["accessToken"=>"202cb962ac59075b964b07152d234b70"],"userName"=>"XXX","userID"=>"54"}

错误输出：

{"code":"20000","msg":"手机号码不存","data":[]}  
{"code":"20001","msg":"密码错误","data":[]}

2.新增、修改、删除课堂

URL: Api/operClass

方式：POST

输入：accessToken、type(1 新增 、2 修改、 3 删除) 、className(课堂名称) 、subject（科目ID 待定） 、 classDesc(课堂描述)、classID(课堂ID 修改、删除传)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ""data":[]}  
错误输出：

{"code":"50009","msg":"参数缺失","data":[]}

3.课堂列表

URL: Api/classList

方式：GET

输入：accessToken

输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"classList":[{"classID":"6","className":"1","subject":"2","creator":"15268805585","optionNum":"1","createTime":"1471694843","createTimeStr":"2016-08-20","minNum":"1","maxNum":"1"},{"classID":"7","className":"2","subject":"2","creator":"15268805585","optionNum":"0","createTime":"1471694848","createTimeStr":"2016-08-20","minNum":"1","maxNum":"1"},{"classID":"8","className":"2","subject":"2","creator":"15268805585","optionNum":"0","createTime":"1471701883","createTimeStr":"2016-08-20","minNum":"1","maxNum":"1"}]}}

注： creator(创建者)、optionNum(互动环节选项数量)、minNum(课题最少小块数)、maxNum(课题最大小块数)

1. 课堂详情

URL: Api/classDetail

方式：GET

输入：classID、accessToken

输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"classDetail":{"classID":"6","className":"1","subject":"2","creator":"\u9648\u8001\u5e08","optionNum":"1","classDesc":"2"}}}

5.PC登出

URL: Api/LoginOut

方式 GET

输入：accessToken

输出：

{"code":"10000","msg":"succ"}

6.发送验证码

URL: Api/sendVcode

方式 GET

输入：phone、 type (1 手机注册 2 忘记密码)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":[]}

错误输出code：

20007 请输入11位手机号码！

20010 手机号码已注册！ (type 为1 时判断)

20015 手机号码未注册！ (type 为2 时判断)

7.验证码校验

URL: Api/checkVcode

方式 GET

输入：phone、 vcode 验证码

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":[]}

错误输出 code：

20007 请输入11位手机号码！

20009 验证码错误

8.注册

URL: Api/register

方式 POST

输入：type（1 个人注册 、 2 机构注册）、 phone、 userName 、passWord 、 rePassWord （二次输入密码）、orgName(机构名称 type 2 传)、proID（省ID type 2 传） 、cityID（市ID type 2 传）、areaID（区ID type 2 传）

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":["accessToken"=>"202cb962ac59075b964b07152d234b70"],"userName"=>"XXX","userID"=>"54"}

**注：注册成功 js写入cookie 直接登陆后台**

错误输出code：

20007 请输入11位手机号码！

20008 两次输入密码不一致

20010 手机号码已注册！

9.修改用户信息

URL: Api/modifyUser

方式 POST

输入：accessToken 、 type（1 修改密码 2 修改用户名）、oldPwd(type 1 传 md5)、 newPwd(type 1 传 md5)、userName (type 2 传)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":[]}

错误输出 code：

20002 原始密码错误

10.获取地区列表

URL: Api/getRegions

方式 GET

输入：rid（获取对应区域的下级地区列表 1 获取所有省份 ）

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"regions":[{"regionID":"11","regionName":"\u5317\u4eac"},{"regionID":"12","regionName":"\u5929\u6d25"},{"regionID":"13","regionName":"\u6cb3\u5317"},{"regionID":"14","regionName":"\u5c71\u897f"}}

11.忘记密码

URL: Api/forgetPwd

方式 POST

输入：phone、code、newPwd1(md5)、 newPwd2(md5)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":[]}

12.互动环节模板列表

URL: Api/playTemplateList

方式 GET

输入：classID

输出：{"code":"10000","msg":"succ","data":{"subject":"\u82f1\u8bed","templates":[{"type":"1","flag":"1","url":"http:\/\/teacher.xcase.com.cn\/img\/tem4.png","gifUrl":"http:\/\/teacher.xcase.com.cn\/img\/tem4.gif","name":"\u8bed\u8a00\u8bcd\u6c47\u5b66\u4e60\u96c6","desc":"\u8f93\u5165\u5b66\u4e60\u7684\u8bcd\u6c47\uff0c\u6dfb\u52a0\u6ce8\u91ca\u548c\u56fe\u7247\uff0c\u5305\u542b\u591a\u79cd\u73a9\u6cd5\u3002"},{"type":"2","flag":"1","url":"http:\/\/teacher.xcase.com.cn\/img\/tem3.png","gifUrl":"http:\/\/teacher.xcase.com.cn\/img\/tem3.gif","name":"\u987a\u5e8f\u6392\u5217","desc":"\u6309\u6b63\u786e\u987a\u5e8f\u8f93\u5165\u6587\u672c\uff0c\u5c0f\u670b\u53cb\u6309\u6b63\u786e\u987a\u5e8f\u62fc\u51fa\u7b54\u6848\u3002"}]}}

**注：flag 0 未使用 1 已使用 subject为科目名称**

13.新增、删除互动环节接口

URL: Api/operInteract

方式：POST

输入：accessToken、type(1 新增 、2 删除) 、temType（模板类型 1 语言词汇学习集 2 顺序排列）、interID(删除传 互动环节自增ID)、classID(课堂ID 新增传)

**注: 新增互动环节返回当前互动环节列表，新增时默认生成2条空选项**

新增成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"interactList":[{"interID":"461","type":"1","options":[{"optionID":"482","item\_cont":{"id":"","en":"","zh":"","image":{"proTag":"","id":""},"sound":{"proTag":"","id":""}}},{"optionID":"481","item\_cont":{"id":"","en":"","zh":"","image":{"proTag":"","id":""},"sound":{"proTag":"","id":""}}}]}]}}

其他成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ""data":[]}  
错误输出：

{"code":"50009","msg":"参数缺失","data":[]}

14.根据英文单词搜索资源

URL: Api/searchInteractRes

方式：GET

输入：words(英文单词)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"resInfo":{"id":"4","en":"cat","zh":"\u732b","imageProTags":["default","pro1","pro2"],"soundProTags":[]}}}

**注：imageProTags 为资源提供机构tag数组 资源地址拼接方式见页尾**

15.新增、修改、删除选项接口

URL: Api/operInteractOption

方式：POST

输入：accessToken、type(1 新增 、2 删除 、3修改) 、optionID(修改、删除传 选项自增ID)、interID(互动环节ID 新增传)、itemCont(修改传json 格式)

**注: 新增互动环节选项返回该选项的格式，新增时item\_cont为空**

新增成功输出：

<1>单词

{"code":"10000","msg":"succ""data":{"optionID":1,"item\_cont":{"id":"","en":"","zh":"","image":{"proTag":"","id":""},"sound":{"proTag":"","id":""}}}}

<2>排序

{"code":"10000","msg":"succ""data":{"optionID":1,"item\_cont":""}}

其他成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ""data":[]}  
错误输出：

{"code":"50009","msg":"参数缺失","data":[]}

16.获取互动环节列表接口

URL: Api/interactList

方式：GET

输入：accessToken、classID

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ","data":{"interactList":[{"interID":"29","type":"2","options":[{"optionID":"2","item\_cont":"how are you"},{"optionID":"3","item\_cont":"how old are you"}]},{"interID":"294","type":"1","options":[{"optionID":"4","item\_cont":{"id":"1","en":"bear","zh":"\u718a","image":{"proTag":"default","id":"2"},"sound":{"proTag":"","id":""}}},{"optionID":"5","item\_cont":{"id":"2","en":"bee","zh":"\u871c\u8702","image":{"proTag":"default","id":"2"},"sound":{"proTag":"","id":""}}},{"optionID":"6","item\_cont":{"id":"3","en":"bird","zh":"\u9e1f","image":{"proTag":"default","id":"3"},"sound":{"proTag":"default","id":"3"}}},{"optionID":"7","item\_cont":{"id":"4","en":"cat","zh":"\u732b","image":{"proTag":"default","id":"4"},"sound":{"proTag":"default","id":"4"}}}]}]}}

**注：interID 为互动环节ID 单词为json格式 、 排序为字符串格式**

17.保存互动环节接口

URL: Api/saveInteract

方式：POST

输入：accessToken、options (json 格式)

成功输出：

{"code":"10000","msg":"succ""data":[]}

18.上传选项图片

URL: Api/uploadOptionImage

方式：POST

输入：fileToUpload(上传的文件变量名)、optionID

成功输出 图片路径：

{"code":"10000","msg":"succ"，"data":{"fileurl":"XXXX"}}

**注：选项图片路径**

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/option/images/optionID.png](http://teacher.xcase.com.cn/commres/images/X_X_X.png)

**选项ID为图片文件名**

1. 语音合成

URL: Api/getOptionSound

方式：POST

输入：words(文本)、optionID

成功输出 语音mp3路径：

{"code":"10000","msg":"succ"，"data":{"soundUrl":"XXXX"}}

**注：选项语音路径**

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/option/sounds/optionID.mp3](http://teacher.xcase.com.cn/commres/images/X_X_X.png)

**选项ID为语音文件名**

资源地址改版

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/default/images/X.png](http://teacher.xcase.com.cn/commres/images/X_X_X.png) icon 地址

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/default/images/big/X.png](http://teacher.xcase.com.cn/commres/images/big/X_X_X.png) 大图地址

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/default/sounds/X.mp3](http://teacher.xcase.com.cn/commres/sounds/2_1_1.mp3) 声音地址

[http://teacher.xcase.com.cn/commres/default/wlps/X.wlp](http://teacher.xcase.com.cn/commres/wlps/2_1_1.wlp) wlp 地址

注：default为默认的资源提供机构 X.png X为当前资源ID

公共错误信息

50003 缺少access\_token

50004 access\_token 已过期

50005 access\_token 无效

50006 数据库繁忙，请稍后再试

50007 不合法请求

50008 记录不存在

50009 参数缺失

50010 接口调用失败