**教育台项目接口详细设计**

**北京中科金财科技股份有限公司**

**2014年7月**

目录

[1. 登录认证接口 - 8 -](#_Toc394850380)

[1.1. 用户登录 - 8 -](#_Toc394850381)

[1.1.1. URL - 8 -](#_Toc394850382)

[1.1.2. 参数 - 8 -](#_Toc394850383)

[1.1.3. 返回值 - 8 -](#_Toc394850384)

[1.2. 验证码生成 - 8 -](#_Toc394850385)

[1.2.1. URL - 8 -](#_Toc394850386)

[1.2.2. 参数 - 9 -](#_Toc394850387)

[1.2.3. 返回值 - 9 -](#_Toc394850388)

[2. 导航功能接口 - 9 -](#_Toc394850389)

[2.1. 获取功能导航 - 9 -](#_Toc394850390)

[2.1.1. URL - 9 -](#_Toc394850391)

[2.1.2. 参数 - 9 -](#_Toc394850392)

[2.1.3. 返回值 - 9 -](#_Toc394850393)

[3. 机构管理 - 11 -](#_Toc394850394)

[3.1. 添加机构 - 11 -](#_Toc394850395)

[3.1.1. URL - 11 -](#_Toc394850396)

[3.1.2. 参数 - 11 -](#_Toc394850397)

[3.1.3. 返回值 - 11 -](#_Toc394850398)

[3.2. 删除机构 - 12 -](#_Toc394850399)

[3.2.1. URL - 12 -](#_Toc394850400)

[3.2.2. 参数 - 12 -](#_Toc394850401)

[3.2.3. 返回值 - 12 -](#_Toc394850402)

[3.3. 编辑机构 - 12 -](#_Toc394850403)

[3.3.1. URL - 12 -](#_Toc394850404)

[3.3.2. 参数 - 13 -](#_Toc394850405)

[3.3.3. 返回值 - 13 -](#_Toc394850406)

[3.4. 获取机构信息 - 13 -](#_Toc394850407)

[3.4.1. URL - 13 -](#_Toc394850408)

[3.4.2. 参数 - 13 -](#_Toc394850409)

[3.4.3. 返回值 - 13 -](#_Toc394850410)

[3.5. 获取机构列表 - 14 -](#_Toc394850411)

[3.5.1. URL - 14 -](#_Toc394850412)

[3.5.2. 参数 - 14 -](#_Toc394850413)

[3.5.3. 返回值 - 14 -](#_Toc394850414)

[3.6. 搜索机构列表 - 15 -](#_Toc394850415)

[3.6.1. URL - 15 -](#_Toc394850416)

[4.1.1. 参数 - 15 -](#_Toc394850417)

[4.1.2. 返回值 - 15 -](#_Toc394850418)

[5. 编辑用户管理接口 - 15 -](#_Toc394850419)

[5.1. 获取编辑列表 - 15 -](#_Toc394850420)

[5.1.1. URL - 15 -](#_Toc394850421)

[5.1.2. 参数 - 16 -](#_Toc394850422)

[5.1.3. 返回值 - 16 -](#_Toc394850423)

[5.2. 添加编辑 - 17 -](#_Toc394850424)

[5.2.1. URL（POST） - 17 -](#_Toc394850425)

[5.2.2. 参数 - 17 -](#_Toc394850426)

[5.2.3. 返回值 - 17 -](#_Toc394850427)

[5.3. 加载编辑及权限信息 - 18 -](#_Toc394850428)

[5.3.1. URL - 18 -](#_Toc394850429)

[5.3.2. 参数 - 18 -](#_Toc394850430)

[5.3.3. 返回值 - 18 -](#_Toc394850431)

[5.4. 修改编辑信息 - 19 -](#_Toc394850432)

[5.4.1. URL（POST） - 19 -](#_Toc394850433)

[5.4.2. 参数 - 19 -](#_Toc394850434)

[5.4.3. 返回值 - 19 -](#_Toc394850435)

[5.5. 删除编辑 - 20 -](#_Toc394850436)

[5.5.1. URL - 20 -](#_Toc394850437)

[5.5.2. 参数 - 20 -](#_Toc394850438)

[5.5.3. 返回值 - 20 -](#_Toc394850439)

[6. 运营管理者用户管理接口 - 21 -](#_Toc394850440)

[6.1. 获取运营管理者列表 - 21 -](#_Toc394850441)

[6.1.1. URL - 21 -](#_Toc394850442)

[6.1.2. 参数 - 21 -](#_Toc394850443)

[6.1.3. 返回值 - 21 -](#_Toc394850444)

[6.2. 添加运营管理者 - 22 -](#_Toc394850445)

[6.2.1. URL（POST） - 22 -](#_Toc394850446)

[6.2.2. 参数 - 22 -](#_Toc394850447)

[6.2.3. 返回值 - 23 -](#_Toc394850448)

[6.3. 加载运营管理者信息 - 23 -](#_Toc394850449)

[6.3.1. URL - 23 -](#_Toc394850450)

[6.3.2. 参数 - 23 -](#_Toc394850451)

[6.3.3. 返回值 - 23 -](#_Toc394850452)

[6.4. 删除运营管理者 - 24 -](#_Toc394850453)

[6.4.1. URL - 24 -](#_Toc394850454)

[6.4.2. 参数 - 24 -](#_Toc394850455)

[6.4.3. 返回值 - 24 -](#_Toc394850456)

[6.5. 修改运营管理者信息 - 25 -](#_Toc394850457)

[6.5.1. URL（POST） - 25 -](#_Toc394850458)

[6.5.2. 参数 - 25 -](#_Toc394850459)

[6.5.3. 返回值 - 25 -](#_Toc394850460)

[7. 合作机构用户管理接口 - 26 -](#_Toc394850461)

[7.1. 获取合作机构用户列表 - 26 -](#_Toc394850462)

[7.1.1. URL - 26 -](#_Toc394850463)

[7.1.2. 参数 - 26 -](#_Toc394850464)

[7.1.3. 返回值 - 26 -](#_Toc394850465)

[7.2. 添加合作方用户 - 28 -](#_Toc394850466)

[7.2.1. URL（POST） - 28 -](#_Toc394850467)

[7.2.2. 参数 - 28 -](#_Toc394850468)

[7.2.3. 返回值 - 28 -](#_Toc394850469)

[7.3. 加载合作方用户信息 - 28 -](#_Toc394850470)

[7.3.1. URL - 28 -](#_Toc394850471)

[7.3.2. 参数 - 29 -](#_Toc394850472)

[7.3.3. 返回值 - 29 -](#_Toc394850473)

[7.4. 删除合作单位用户 - 29 -](#_Toc394850474)

[7.4.1. URL - 29 -](#_Toc394850475)

[7.4.2. 参数 - 29 -](#_Toc394850476)

[7.4.3. 返回值 - 29 -](#_Toc394850477)

[7.5. 修改合作单位用户信息 - 30 -](#_Toc394850478)

[7.5.1. URL（POST） - 30 -](#_Toc394850479)

[7.5.2. 参数 - 30 -](#_Toc394850480)

[7.5.3. 返回值 - 30 -](#_Toc394850481)

[8. 分类管理接口 - 31 -](#_Toc394850482)

[8.1. 添加分类 - 31 -](#_Toc394850483)

[8.1.1. URL - 31 -](#_Toc394850484)

[8.1.2. 参数 - 31 -](#_Toc394850485)

[8.1.3. 返回值 - 31 -](#_Toc394850486)

[8.2. 编辑分类 - 32 -](#_Toc394850487)

[8.2.1. URL - 32 -](#_Toc394850488)

[8.2.2. 参数 - 32 -](#_Toc394850489)

[8.2.3. 返回值 - 32 -](#_Toc394850490)

[8.3. 获取分类列表 - 32 -](#_Toc394850491)

[8.3.1. URL - 32 -](#_Toc394850492)

[8.3.2. 参数 - 32 -](#_Toc394850493)

[8.3.3. 返回值 - 33 -](#_Toc394850494)

[8.4. 搜索分类表（用于检索） - 34 -](#_Toc394850495)

[8.4.1. URL - 34 -](#_Toc394850496)

[8.4.2. 参数 - 34 -](#_Toc394850497)

[8.4.3. 返回值 - 34 -](#_Toc394850498)

[8.5. 获取分类信息 - 35 -](#_Toc394850499)

[8.5.1. URL - 35 -](#_Toc394850500)

[8.5.2. 参数 - 35 -](#_Toc394850501)

[8.5.3. 返回值 - 35 -](#_Toc394850502)

[8.6. 删除分类 - 35 -](#_Toc394850503)

[8.6.1. URL - 35 -](#_Toc394850504)

[8.6.2. 参数 - 35 -](#_Toc394850505)

[8.6.3. 返回值 - 35 -](#_Toc394850506)

[9. 学科管理 - 36 -](#_Toc394850507)

[9.1. 添加学科 - 36 -](#_Toc394850508)

[9.1.1. URL - 36 -](#_Toc394850509)

[9.1.2. 参数 - 36 -](#_Toc394850510)

[9.1.3. 返回值 - 36 -](#_Toc394850511)

[9.2. 删除学科 - 37 -](#_Toc394850512)

[9.2.1. URL - 37 -](#_Toc394850513)

[9.2.2. 参数 - 37 -](#_Toc394850514)

[9.2.3. 返回值 - 37 -](#_Toc394850515)

[9.3. 编辑学科 - 38 -](#_Toc394850516)

[9.3.1. URL - 38 -](#_Toc394850517)

[9.3.2. 参数 - 38 -](#_Toc394850518)

[9.3.3. 返回值 - 38 -](#_Toc394850519)

[9.4. 获取学科信息 - 38 -](#_Toc394850520)

[9.4.1. URL - 38 -](#_Toc394850521)

[9.4.2. 参数 - 38 -](#_Toc394850522)

[9.4.3. 返回值 - 39 -](#_Toc394850523)

[9.5. 获取学科列表 - 39 -](#_Toc394850524)

[9.5.1. URL - 39 -](#_Toc394850525)

[9.5.2. 参数 - 39 -](#_Toc394850526)

[9.5.3. 返回值 - 40 -](#_Toc394850527)

[9.6. 搜索学科（用于检索） - 41 -](#_Toc394850528)

[9.6.1. URL - 41 -](#_Toc394850529)

[9.6.2. 参数 - 41 -](#_Toc394850530)

[9.6.3. 返回值 - 41 -](#_Toc394850531)

[9.7. 设定某学科的题型 - 42 -](#_Toc394850532)

[9.7.1. URL - 42 -](#_Toc394850533)

[9.7.2. 参数 - 42 -](#_Toc394850534)

[9.7.3. 返回值 - 43 -](#_Toc394850535)

[9.8. 查询学科下的题型列表 - 43 -](#_Toc394850536)

[9.8.1. 参数 - 43 -](#_Toc394850537)

[9.8.2. 返回值 - 44 -](#_Toc394850538)

[10. 学段管理 - 44 -](#_Toc394850539)

[10.1. 添加学段 - 44 -](#_Toc394850540)

[10.1.1. URL - 44 -](#_Toc394850541)

[10.1.2. 参数 - 44 -](#_Toc394850542)

[10.1.3. 返回值 - 44 -](#_Toc394850543)

[10.2. 修改学段 - 45 -](#_Toc394850544)

[10.2.1. URL - 45 -](#_Toc394850545)

[10.2.2. 参数 - 45 -](#_Toc394850546)

[10.2.3. 返回值 - 45 -](#_Toc394850547)

[10.3. 删除学段 - 46 -](#_Toc394850548)

[10.3.1. URL - 46 -](#_Toc394850549)

[10.3.2. 参数 - 46 -](#_Toc394850550)

[10.3.3. 返回值 - 46 -](#_Toc394850551)

[10.3.3.1. 成功 - 46 -](#_Toc394850552)

[10.3.3.2. 失败 - 46 -](#_Toc394850553)

[10.4. 获取学段(admin) - 46 -](#_Toc394850554)

[10.4.1. URL - 46 -](#_Toc394850555)

[10.4.2. 参数 - 46 -](#_Toc394850556)

[10.4.3. 返回值 - 47 -](#_Toc394850557)

[10.4.3.1. 成功 - 47 -](#_Toc394850558)

[10.5. 获取学段（普通用户） - 47 -](#_Toc394850559)

[10.5.1. URL - 47 -](#_Toc394850560)

[10.5.2. 参数 - 47 -](#_Toc394850561)

[10.5.3. 返回值 - 48 -](#_Toc394850562)

[10.5.3.1. 成功 - 48 -](#_Toc394850563)

[11. 知识点管理 - 48 -](#_Toc394850564)

[11.1. 添加知识点 - 48 -](#_Toc394850565)

[11.1.1. URL - 48 -](#_Toc394850566)

[11.1.2. 参数 - 48 -](#_Toc394850567)

[11.1.3. 返回值 - 49 -](#_Toc394850568)

[11.2. 修改知识点 - 49 -](#_Toc394850569)

[11.2.1. URL - 49 -](#_Toc394850570)

[11.2.2. 参数 - 49 -](#_Toc394850571)

[11.2.3. 返回值 - 50 -](#_Toc394850572)

[11.3. 删除知识点 - 50 -](#_Toc394850573)

[11.3.1. URL - 50 -](#_Toc394850574)

[11.3.2. 参数 - 50 -](#_Toc394850575)

[11.3.3. 返回值 - 50 -](#_Toc394850576)

[11.4. 管理知识点列表 - 51 -](#_Toc394850577)

[11.4.1. URL - 51 -](#_Toc394850578)

[11.4.2. 参数 - 51 -](#_Toc394850579)

[11.4.3. 返回值 - 51 -](#_Toc394850580)

[11.5. 查询知识点 - 53 -](#_Toc394850581)

[11.5.1. URL - 53 -](#_Toc394850582)

[11.5.2. 参数 - 53 -](#_Toc394850583)

[11.5.3. 返回值 - 53 -](#_Toc394850584)

[12. 题型管理 - 55 -](#_Toc394850585)

[12.1. 添加题型 - 55 -](#_Toc394850586)

[12.1.1. URL - 55 -](#_Toc394850587)

[12.1.2. 参数 - 55 -](#_Toc394850588)

[12.1.3. 返回值 - 55 -](#_Toc394850589)

[12.2. 修改题型 - 55 -](#_Toc394850590)

[12.2.1. URL - 55 -](#_Toc394850591)

[12.2.2. 参数 - 56 -](#_Toc394850592)

[12.2.3. 返回值 - 56 -](#_Toc394850593)

[12.3. 删除题型 - 56 -](#_Toc394850594)

[12.3.1. URL - 56 -](#_Toc394850595)

[12.3.2. 参数 - 56 -](#_Toc394850596)

[12.3.3. 返回值 - 56 -](#_Toc394850597)

[12.4. 查询题型 - 57 -](#_Toc394850598)

[12.4.1. URL - 57 -](#_Toc394850599)

[12.4.2. 参数 - 57 -](#_Toc394850600)

[12.4.3. 返回值 - 57 -](#_Toc394850601)

[13. 资源管理 - 58 -](#_Toc394850602)

[13.1. 添加资源 - 58 -](#_Toc394850603)

[13.1.1. URL - 58 -](#_Toc394850604)

[13.1.2. 参数 - 58 -](#_Toc394850605)

[13.1.3. 返回值 - 58 -](#_Toc394850606)

[13.2. 删除资源 - 59 -](#_Toc394850607)

[13.2.1. URL - 59 -](#_Toc394850608)

[13.2.2. 参数 - 59 -](#_Toc394850609)

[13.2.3. 返回值 - 59 -](#_Toc394850610)

[13.3. 查询资源 - 60 -](#_Toc394850611)

[13.3.1. URL - 60 -](#_Toc394850612)

[13.3.2. 参数 - 60 -](#_Toc394850613)

[13.3.3. 返回值 - 60 -](#_Toc394850614)

[14. 教材管理 - 60 -](#_Toc394850615)

[14.1. 添加教材 - 60 -](#_Toc394850616)

[14.1.1. URL - 60 -](#_Toc394850617)

[14.1.2. 参数 - 60 -](#_Toc394850618)

[14.1.3. 返回值 - 61 -](#_Toc394850619)

[14.2. 修改教材 - 62 -](#_Toc394850620)

[14.2.1. URL - 62 -](#_Toc394850621)

[14.2.2. 参数 - 62 -](#_Toc394850622)

[14.2.3. 返回值 - 62 -](#_Toc394850623)

[14.3. 删除知识点 - 63 -](#_Toc394850624)

[14.3.1. URL - 63 -](#_Toc394850625)

[14.3.2. 参数 - 63 -](#_Toc394850626)

[14.3.3. 返回值 - 63 -](#_Toc394850627)

[14.4. 管理知识点列表 - 63 -](#_Toc394850628)

[14.4.1. URL - 63 -](#_Toc394850629)

[14.4.2. 参数 - 63 -](#_Toc394850630)

[14.4.3. 返回值 - 64 -](#_Toc394850631)

[14.5. 查询知识点 - 65 -](#_Toc394850632)

[14.5.1. URL - 65 -](#_Toc394850633)

[14.5.2. 参数 - 65 -](#_Toc394850634)

[14.5.3. 返回值 - 66 -](#_Toc394850635)

# 登录认证接口

## 用户登录

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/ssoLogin](http://192.168.1.92/CETV_TEST/admin/ssoLogin?loginname=18611920344&password=111111&authcode=64730)

### 参数

【非空】loginname：登录名，可以是名称、手机、邮箱等。

【非空】password：用户密码。

【非空】authcode：用户登录验证码。

### 返回值

#### 成功

{

"Records":{

"sysUser.id":2,

"sysUser.name":"蒋飞"

"email":"qinlong@zeppin.cn",

"id":5,

"name":"秦龙",

"organization.id":2,

"organization.name":"外研社",

"phone":"17777777777",

"role.id":5,

"role.name":"合作机构编辑",

"status":1

},

"Message":"登录成功，正在努力为您加载页面！",

"status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"验证码输入不正确！",

"status":"fail"

}

## 验证码生成

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/ssoAuthImg](http://192.168.1.92/CETV_TEST/admin/ssoAuthImg)

### 参数

无

### 返回值

http://192.168.1.92/CETV_TEST/admin/ssoAuthImg

# 导航功能接口

## 获取功能导航

### URL

<http://localhost/CETV_TEST/navLoadRoleFunction>

### 参数

【无】

### 返回值

{

"Records":[

{

"data":[

{

"data":[],

"id":7,

"level":2,

"name":"题型管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":8,

"level":2,

"name":"知识类型管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":9,

"level":2,

"name":"学段管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":10,

"level":2,

"name":"学科管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":11,

"level":2,

"name":"教材版本管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":12,

"level":2,

"name":"知识点管理",

"path":""

}

],

"id":6,

"level":1,

"name":"基础数据管理",

"path":""

},

{

"data":[

{

"data":[],

"id":2,

"level":2,

"name":"果实网编辑管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":3,

"level":2,

"name":"果实运营管理者管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":4,

"level":2,

"name":"果实网合作方编辑管理",

"path":""

},

{

"data":[],

"id":5,

"level":2,

"name":"机构管理",

"path":""

}

],

"id":1,

"level":1,

"name":"账号权限管理",

"path":""

}

],

"Message":"加载成功",

"status":"success"

}

# 机构管理

## 添加机构

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/organizationAdd](http://localhost/CETV_TEST/organizationAdd)

### 参数

【非空】type：机构类型

【非空】name：机构名称

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"id": 4,

"name": "果实2",

"type": 2

},

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "已经存在“果实网”机构！",

"status": "fail"

}

## 删除机构

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/organizationDelete](http://localhost/CETV_TEST/organizationDelete)

### 参数

【非空】id:机构Id

### 返回值

#### 成功

{

"Message": "删除成功！",

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "当前机构不存在！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "当前机构存在用户，不能删除！",

"status": "fail"

}

## 编辑机构

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/organizationUpdate>

### 参数

【非空】id:机构Id

【非空】name：机构名称

【非空】type：机构类型

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"id": 4,

"name": "学校机构",

"type": 2

},

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "必须包含参数id、name和type！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "当前机构不存在！",

"status": "fail"

}

## 获取机构信息

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/organizationLoad](http://localhost/CETV_TEST/organizationLoad)

### 参数

【非空】id：机构id

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"id": 2,

"name": "外研社",

"type": 2

},

"Message": "加载成功",

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "当前机构不存在！",

"status": "fail"

}

## 获取机构列表

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/organizationList>

### 参数

【可空】name：机构名称

【可空】type：机构类型

### 返回值

{

"TotalRecordCount": 3,

"Records": [

{

"id": 1,

"name": "果实网",

"type": 1

},

{

"id": 2,

"name": "外研社",

"type": 2

},

{

"id": 4,

"name": "学校机构",

"type": 2

}

],

"Message": "加载成功",

"status": "success"

}

## 搜索机构列表

### URL

1. <http://192.168.1.9/CETV_TEST/organizatioSearch>

### 参数

【可空】name：机构名称

【可空】type：机构类型

### 返回值

{

"Message": "加载成功",

"Records": [

{

"id": 1,

"name": "果实网",

"type": 1

},

{

"id": 2,

"name": "外研社",

"type": 2

},

{

"id": 3,

"name": "101网校",

"type": 2

}

],

"Status": "success",

"TotalRecordCount": 3

}

# 编辑用户管理接口

## 获取编辑列表

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/admin/editorList>

### 参数

【可空】id：ID

【可空】email：邮箱

【可空】phone：手机

【可空】name：姓名

【可空】organization.id：机构ID

【可空】organization.name：机构名称

【可空】sysUser.id：创建人ID

【可空】sysUser.name：创建人名称

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"搜索完成！",

"PageCount":1,

"PageNum":1,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"email":"shaowenran@zeppin.cn",

"id":3,

"name":"邵文文",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"16666666666",

"role.id":3,

"role.name":"果实网编辑",

"status":1,

"sysUser.id":2,

"sysUser.name":"蒋飞"

},

{

"email":"wenqiang@zeppin.cn",

"id":24,

"name":"文强1",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18888888866",

"role.id":3,

"role.name":"果实网编辑",

"status":0,

"sysUser.id":2,

"sysUser.name":"蒋飞"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":2

}

#### 失败

{

"Message":"无权查看编辑信息！",

"status":"fail"

}

## 添加编辑

### URL（POST）

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/editorAdd](http://192.168.1.92/CETV_TEST/admin/editorAdd)

### 参数

1. 【非空】name：姓名
2. 【非空】email：邮箱
3. 【非空】phone：手机号
4. 【可空】subjects：学科操作权限（数组）
5. 【可空】grades：学段操作权限（数组）

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加编辑信息成功！",

"Records":{

"email":"weixiaobao@ss.com",

"id":30,

"name":"韦小宝",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18834567890",

"role.id":3,

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"编辑用户添加失败！",

"status":"fail"

}

## 加载编辑及权限信息

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/editorLoad

### 参数

1) 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"加载编辑信息成功！",

"Records":{

"email":"weixiaobao@ss.com",

"grades":[

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学"

},

{

"grade.id":2,

"grade.name":"初中"

}

],

"id":30,

"name":"韦小宝",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18834567890",

"role.id":3,

"role.name":"果实网编辑",

"status":1,

"subjects":[

{

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2"

},

{

"subject.id":2,

"subject.name":"小学语文"

}

],

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的编辑ID！",

"status":"fail"

}

## 修改编辑信息

### URL（POST）

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/editorUpdate

### 参数

1. 【非空】id：ID
2. 【非空】name：姓名
3. 【非空】email：邮箱
4. 【非空】phone：手机号
5. 【可空】subjects：学科操作权限（数组）
6. 【可空】grades：学段操作权限（数组）

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"修改编辑信息成功！",

"Records":{

"email":"weixiaobao@ss.com",

"id":30,

"name":"韦小宝",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18834567890",

"role.id":3,

"role.name":"果实网编辑",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的编辑ID信息！",

"status":"fail"

}

## 删除编辑

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/editorDelete

### 参数

1. 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除编辑成功！",

"Records":{

"email":"weixiaobao@ss.com",

"id":30,

"name":"韦小宝",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18834567890",

"role.id":3,

"role.name":"果实网编辑",

"status":0,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的编辑ID信息！",

"status":"fail"

}

# 运营管理者用户管理接口

## 获取运营管理者列表

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/managerList

### 参数

【可空】id：ID

【可空】email：邮箱

【可空】phone：手机

【可空】name：姓名

【可空】organization.id：机构ID

【可空】organization.name：机构名称

【可空】sysUser.id：创建人ID

【可空】sysUser.name：创建人名称

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"搜索完成！",

"PageCount":2,

"PageNum":1,

"PageSize":2,

"Records":[

{

"email":"jiangfei@zeppin.cn",

"id":2,

"name":"蒋飞",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18888888888",

"role.id":2,

"role.name":"果实网管理者",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

{

"email":"pujing@guoshi.com",

"id":11,

"name":"普京",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"18555885588",

"role.id":2,

"role.name":"果实网管理者",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":4

}

#### 失败

{

"Message":"无权查看运营管理者信息！",

"status":"fail"

}

## 添加运营管理者

### URL（POST）

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/managerAdd](http://192.168.1.92/CETV_TEST/admin/managerAdd)

### 参数

1. 【非空】name：姓名
2. 【非空】email：邮箱
3. 【非空】phone：手机号

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加运营管理者信息成功！",

"Records":{

"email":"pujing2@guoshi.com",

"id":31,

"name":"普京2",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"13344556678",

"role.id":2,

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"参数email校验错误",

"status":"fail"

}

## 加载运营管理者信息

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/managerLoad

### 参数

1. 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"加载运营管理者信息成功！",

"Records":{

"email":"pujing2@guoshi.com",

"id":31,

"name":"普京2",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"13344556678",

"role.id":2,

"role.name":"果实网管理者",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"缺少参数：id",

"status":"fail"

}

## 删除运营管理者

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/managerDelete

### 参数

1. 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除运营管理者成功！",

"Records":{

"email":"pujing2@guoshi.com",

"id":31,

"name":"普京2",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"13344556678",

"role.id":2,

"role.name":"果实网管理者",

"status":0,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的运营管理者ID信息！",

"status":"fail"

}

## 修改运营管理者信息

### URL（POST）

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/managerUpdate

### 参数

1) 【非空】id：ID

2) 【非空】name：姓名

3) 【非空】email：邮箱

4) 【非空】phone：手机号

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"修改运营管理者信息成功！",

"Records":{

"email":"pujing2@guoshi.com",

"id":31,

"name":"普京2",

"organization.id":1,

"organization.name":"果实网",

"phone":"13344556678",

"role.id":2,

"role.name":"果实网管理者",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的运营管理者ID信息！",

"status":"fail"

}

# 合作机构用户管理接口

## 获取合作机构用户列表

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/parterList

### 参数

【可空】id：ID

【可空】email：邮箱

【可空】phone：手机

【可空】name：姓名

【可空】organization.id：机构ID

【可空】organization.name：机构名称

【可空】sysUser.id：创建人ID

【可空】sysUser.name：创建人名称

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"搜索完成！",

"PageCount":2,

"PageNum":1,

"PageSize":2,

"Records":[

{

"email":"suijing@zeppin.cn",

"id":4,

"name":"隋靖",

"organization.id":2,

"organization.name":"外研社",

"phone":"15555555555",

"role.id":4,

"role.name":"合作机构负责人",

"status":0,

"sysUser.id":2,

"sysUser.name":"蒋飞"

},

{

"email":"qinlong@zeppin.cn",

"id":5,

"name":"秦龙",

"organization.id":2,

"organization.name":"外研社",

"phone":"17777777777",

"role.id":5,

"role.name":"合作机构编辑",

"status":1,

"sysUser.id":4,

"sysUser.name":"隋靖"

},

{

"email":"xiaoguoping@guoshi.com",

"id":14,

"name":"小苹果",

"organization.id":3,

"organization.name":"101网校",

"phone":"18698989889",

"role.id":5,

"role.name":"合作机构编辑",

"status":0,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":3

}

#### }失败

{

"Message":"无权查看合作机构用户信息！",

"status":"fail"

}

## 添加合作方用户

### URL（POST）

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/parterAdd

### 参数

1. 【非空】role.id：角色（4：合作机构负责人，5:合作机构编辑）
2. 【非空】name：姓名
3. 【非空】email：邮箱
4. 【非空】phone：手机号
5. 【非空】organization.id：所属机构ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加合作方用户成功！",

"Records":{

"email":"xiaopingguo1@guoshi.com",

"id":32,

"name":"小苹果1",

"organization.id":3,

"phone":"13737373738",

"role.id":4,

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"合作机构用户添加失败！",

"status":"fail"

}

## 加载合作方用户信息

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/parterLoad

### 参数

1. 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"加载合作机构用户信息成功！",

"Records":{

"email":"xiaopingguo1@guoshi.com",

"id":32,

"name":"小苹果1",

"organization.id":3,

"organization.name":"101网校",

"phone":"13737373738",

"role.id":5,

"role.name":"合作机构编辑",

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的ID！",

"status":"fail"

}

## 删除合作单位用户

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/parterDelete

### 参数

1. 【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除合作方用户成功！",

"Records":{

"email":"xiaopingguo1@guoshi.com",

"id":32,

"name":"小苹果1",

"organization.id":3,

"organization.name":"101网校",

"phone":"13737373738",

"role.id":5,

"role.name":"合作机构编辑",

"status":0,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的合作方用户ID信息！",

"status":"fail"

}

## 修改合作单位用户信息

### URL（POST）

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/admin/parterUpdate

### 参数

【非空】id：ID

【非空】role.id：角色ID （4：合作机构负责人，5:合作机构编辑）

【非空】name：姓名

【非空】email：邮箱

【非空】phone：手机号

【非空】organization.id：所属机构ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"修改合作方用户成功！",

"Records":{

"email":"xiaopingguo1@guoshi.com",

"id":32,

"name":"小苹果1",

"organization.id":3,

"phone":"13737373738",

"role.id":5,

"status":1,

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的机构id信息！",

"status":"fail"

}

# 分类管理接口

## 添加分类

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/categoryAdd>

### 参数

1. 【非空】name:分类名称
2. 【可空】category.id：分类的父Id

### 返回值

#### 成功

{

"Record": {

"id": "7",

"level": "2",

"name": "小学3年级"

},

"Result": "OK"

}

#### 失败

{

"Message": "已经存在 “小学3年级” 分类!",

"Result": "ERROR"

}

## 编辑分类

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/categoryUpdate>

### 参数

1. 【非空】id：分类id
2. 【非空】name：分类名称

### 返回值

#### 成功

{

"Result": "OK"

}

#### 失败

{

"Message": "已经存在 “小学3年级” 分类!",

"Result": "ERROR"

}

## 获取分类列表

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/category](http://localhost/CETV_TEST/categoryLoadCategorys)List

### 参数

【可空】category.id：父分类Id

【可空】level：层级

【可空】name：分类名称

【可空】sorts：排序

### 返回值

{

"Records": [

{

"haschild": true,

"id": 1,

"level": 1,

"name": "小学",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"haschild": false,

"id": 10,

"level": 1,

"name": "小学语文4",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"haschild": true,

"id": 11,

"level": 1,

"name": "小学英语",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"haschild": false,

"id": 13,

"level": 1,

"name": "初中英语",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"haschild": false,

"id": 15,

"level": 1,

"name": "高中几何",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

}

],

"Status": "success",

"TotalRecordCount": 5

}

## 搜索分类表（用于检索）

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/categorySearch>

### 参数

【可空】category.id：父分类Id

【可空】level：层级

【可空】name：分类名称

【可空】sorts：排序

### 返回值

{

"Records": [

{

"id": 1,

"level": 1,

"name": "小学",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"id": 10,

"level": 1,

"name": "小学语文4",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"id": 11,

"level": 1,

"name": "小学英语",

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

}

],

"Status": "success",

"TotalRecordCount": 3

}

## 获取分类信息

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/categoryLoad](http://localhost/CETV_TEST/categoryLoad)

### 参数

【非空】id：分类id

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

"id": 5,

"level": 2,

"name": "小学一年级"

},

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "分类不存在!",

"status": "fail"

}

## 删除分类

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/categoryDelete](http://localhost/CETV_TEST/categoryDelete)

### 参数

【非空】id：分类id

### 返回值

#### 成功

{

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "删除失败，当前分类不存在！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "删除失败，当前分类下存在学科！",

"status": "fail"

}

# 学科管理

## 添加学科

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/subjectAdd](http://localhost/CETV_TEST/subjectAddSubject)

### 参数

【非空】name：学科名称

【非空】category.id：分类Id

【可空】grade.id：学段Id

【可空】status：状态

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"category.id": 7,

"category.name": "小学3年级",

"grade.id": "",

"grade.name": "",

"id": 3,

"name": "小学物理",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

"Status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "必须包含参数name和categoryId！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "名称参数不合法！",

"status": "fail"

}

## 删除学科

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/subjectDelete](http://localhost/CETV_TEST/subjectDelete)

### 参数

【非空】id：学科id

### 返回值

#### 成功

{

"Message": "修改成功",

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "参数不合法！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "当前学科不存在！",

"status": "fail"

}

## 编辑学科

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/subjectUpdate>

### 参数

【非空】id：学科Id

【非空】name：学科名称

【非空】category.id：分类Id

【可空】grade.id：学段Id

【可空】status：状态

### 返回值

#### 成功

{

"Message": "修改成功",

"status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "已经存在 “小学” 学科！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "必须包含参数id、name和categoryId！",

"status": "fail"

}

## 获取学科信息

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/subjectLoad](http://localhost/CETV_TEST/subjectLoad)

### 参数

【非空】id：学科id

### 返回值

#### 成功

{

"Records": {

"category.id": 7,

"category.name": "小学3年级",

"grade.id": "",

"grade.name": "",

"id": 3,

"name": "小学物理",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

"Status": "success"

}

#### 失败

{

"Message": "参数不合法！",

"status": "fail"

}

{

"Message": "学科不存在!",

"status": "fail"

}

## 获取学科列表

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/subjectList>

### 参数

【可空】name：学科名称

【可空】status：状态

【可空】grade.id：学段id

【可空】grade.name：学段名称

【可空】category.id：分类id

【可空】category.name：分类名称

【可空】sorts：排序

### 返回值

{

"Records": [

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 1,

"name": "小学数学2",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 5,

"name": "初中",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 6,

"name": "高中",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 7,

"name": "大学",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

}

],

"Status": "success",

"TotalRecordCount": 4

}

## 搜索学科（用于检索）

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/subjectSearch>

### 参数

【可空】name：学科名称

【可空】grade.id：学段id

【可空】grade.name：学段名称

【可空】category.id：分类id

【可空】category.name：分类名称

【可空】sorts：排序

### 返回值

{

"Records": [

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 1,

"name": "小学数学2",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 5,

"name": "初中",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 6,

"name": "高中",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

},

{

"category.id": 3,

"category.name": "小学期末1",

"grade.id": 1,

"grade.name": "小学",

"id": 7,

"name": "大学",

"status": 0,

"sysUser.id": 1,

"sysUser.name": "荣景峰"

}

],

"Status": "success",

"TotalRecordCount": 4

}

## 设定某学科的题型

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/subjectItemTypeUpdate

### 参数

【非空】subject.id：学科ID

【可空】itemtypes：题型ID的数组

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"更新学科题型成功！",

"Records":[

{

"id":1,

"inx":0,

"isGroup":false,

"isStandard":true,

"itemType.id":1,

"itemType.name":"单项选择题",

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2"

},

{

"id":2,

"inx":1,

"isGroup":false,

"isStandard":false,

"itemType.id":2,

"itemType.name":"多项选择题",

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2"

}

],

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"学科ID信息不正确!",

"Status":"fail"

}

## 查询学科下的题型列表

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/subjectItemTypeSearch>

### 参数

【非空】subject.id：学科ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"搜索完成！",

"Records":[{

"id":5,

"inx":0,

"itemType.id":1,

"itemType.name":"单项选择题",

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2"

}],

"Status":"success"

}

# 学段管理

## 添加学段

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/grade_add>

### 参数

【非空】name：学段名称

【非空】level：层级

【非空】state：学段状态

【可空】pid：父学段id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加小学四年级成功",

"Records":{

"id":16,

"level":1,

"name":"小学四年级",

"pid":"",

"status":1

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"该学段已经存在，不能重复添加",

"Status":"fail"

}

## 修改学段

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/grade\_edit

### 参数

【非空】id：学段id

【非空】name：学段名称

【非空】state：学段状态

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"学段修改成功",

"Records":{

"id":13,

"level":1,

"name":"高中",

"pid":"",

"status":1

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"该学段已经存在，不能重复添加",

"Status":"fail"

}

## 删除学段

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/grade\_delete

### 参数

【非空】id:学段id

### 返回值

### 成功

{

"Message":"小学一年级删除成功",

"Status":"success"

}

### 失败

{

"Message":"小学存在子学段，请先删除子学段",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"学段不存在",

"Status":"fail"

}

## 获取学段(admin)

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/grade\_getList

### 参数

【可空】name:学段名称

【可空】level:学段级别

【可空】pid:学段父id

### 返回值

### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"id":15,

"level":1,

"name":"小学三年级",

"pid":"",

"status":1

},

{

"id":14,

"level":1,

"name":"小学二年级",

"pid":"",

"status":1

},

{

"id":1,

"level":1,

"name":"小学",

"pid":"",

"status":1

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":5

}

## 获取学段（普通用户）

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/grade>\_search

### 参数

【可空】name:学段名称

【可空】level:学段级别

【可空】pid:学段父id

### 返回值

### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"id":4,

"level":2,

"name":"二年级",

"pid":1,

"status":1

},

{

"id":3,

"level":2,

"name":"一年级",

"pid":1,

"status":1

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":2

}

# 知识点管理

## 添加知识点

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/knowledgeAdd](http://localhost/CETV_TEST/knowledgeAdd)

### 参数

【非空】name：知识点名称

【非空】grade.id：所属学段

【非空】subject.id：所属学科

【可空】knowledge.id：父知识点id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加知识点一元二次方方程成功！",

"Records":{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":3,

"knowledge.id":"",

"knowledge.name":"",

"level":1,

"name":"一元二次方方程",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此学科！",

"Status":"fail"

}

## 修改知识点

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/knowledgeUpdate](http://localhost/CETV_TEST/knowledgeUpdate)

### 参数

【非空】id：知识点id

【非空】name：知识点名称

【非空】grade.id：所属学段

【非空】subject.id：所属学科

【可空】knowledge.id：父知识点id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"编辑知识点一元二次方方程成功！",

"Records":{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":3,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程",

"level":2,

"name":"一元二次方方程",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"缺少参数：id",

"Status":"fail"

}

## 删除知识点

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/knowledgeDelete](http://localhost/CETV_TEST/knowledgeDelete)

### 参数

【非空】id：知识点id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除知识点一元二次方方程成功！",

"Records":{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":3,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程",

"level":2,

"name":"一元二次方方程",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此学科！",

"Status":"fail"

}

## 管理知识点列表

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/knowledgeList](http://localhost/CETV_TEST/knowledgeList)

### 参数

【可空】id：ID

【可空】level：知识点层级

【可空】knowledge.id：父知识点id

【可空】grade.id: 学段ID

【可空】subject.id: 学科ID

【可空】name: 知识点名称

【可空】sysUser.id: 创建人ID

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"PageCount":1,

"PageNum":1,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":6,

"grade.name":"下学期",

"id":1,

"knowledge.id":"",

"knowledge.name":"",

"level":1,

"name":"一元二次方程解法",

"status":0,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":2,

"knowledge.id":"",

"knowledge.name":"",

"level":1,

"name":"一元二次方程解法",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":3,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程解法",

"level":2,

"name":"一元二次方方程",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":3

}

#### 失败

{

"Message":"无此学科！",

"Status":"fail"

}

## 查询知识点

### URL

[http://192.168.1.9/CETV\_TEST/knowledgeSearch](http://localhost/CETV_TEST/knowledgeSearch)

### 参数

【可空】id：知识点id

【可空】level：知识点层级

【可空】knowledge.id：父知识点id

【可空】grade.id：所属学段

【可空】subject.id：所属学科

【可空】name：知识点名称

【可空】sysUser.id：创建人id

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"PageCount":1,

"PageNum":1,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":6,

"grade.name":"下学期",

"id":1,

"knowledge.id":"",

"knowledge.name":"",

"level":1,

"name":"一元二次方程解法",

"status":0,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":2,

"knowledge.id":"",

"knowledge.name":"",

"level":1,

"name":"一元二次方程解法",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

},

{

"grade.id":4,

"grade.name":"二年级",

"id":3,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程解法",

"level":2,

"name":"一元二次方方程",

"status":1,

"subject.id":3,

"subject.name":"小学物理",

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":3

}

#### 失败

{

"Message":"无权限！",

"Status":"fail"

}

# 题型管理

## 添加题型

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/itemTypeAdd

### 参数

【非空】name：题型名称

【非空】isGroup：是否是组合试题

【非空】isStandard：是否是标准化试题

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加题型：填空题1成功！",

"Records":{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":4,

"isGroup":false,

"isStandard":true,

"name":"填空题1"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"已经存在同名题型！",

"Status":"fail"

}

## 修改题型

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/itemTypeUpdate

### 参数

【非空】id：题型ID

【非空】name：题型名称

【非空】isGroup：是否是组合试题

【非空】isStandard：是否是标准化试题

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"修改题型成功！",

"Records":{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":4,

"isGroup":true,

"isStandard":true,

"name":"填空题2"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的题型ID！",

"Status":"fail"

}

## 删除题型

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/itemTypeDelete

### 参数

【非空】id：题型ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除题型成功！",

"Records":{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":4,

"isGroup":true,

"isStandard":true,

"name":"填空题2"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无效的题型ID！",

"Status":"fail"

}

## 查询题型

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/itemTypeSearch

### 参数

【可空】id：题型ID

【可空】subjectid：学科ID

【可空】name：题型名称

【可空】isGroup：是否是组合试题

【可空】isStandard：是否是标准化试题

【可空】createrid：创建人id

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"搜索完成！",

"PageCount":1,

"PageNum":1,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":1,

"isGroup":false,

"isStandard":true,

"name":"单项选择题"

},

{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":2,

"isGroup":false,

"isStandard":false,

"name":"多项选择题"

},

{

"sysUser.id":1,

"sysUser.name":"荣景峰",

"id":3,

"isGroup":false,

"isStandard":true,

"name":"填空题"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":3

}

# 资源管理

## 添加资源

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/resourceAdd>

### 参数

【非空】type:资源类型

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"资源上传成功",

"Records":{

"fileExt":".jpg",

"fileSize":1254104,

"id":5,

"name":"创业路上 E牛当先",

"status":1,

"type":1

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"资源上传失败",

"Status":"fail"

}

## 删除资源

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/resourceDelete>

### 参数

【非空】id：资源id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"资源删除成功！",

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此资源！",

"Status":"fail"

}

## 查询资源

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/resourceList

### 参数

【可空】id：资源id

### 返回值

#### 成功

{

{

"Message":"资源上传成功",

"Records":{

"fileExt":".jpg",

"fileSize":1254104,

"id":5,

"name":"创业路上 E牛当先",

"status":1,

"type":1

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此资源！",

"Status":"fail"

}

# 教材管理

## 添加教材

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookAdd>

### 参数

【非空】name：名称

【非空】grade.id：所属学段

【非空】subject.id：所属学科

【非空】publisher：出版单位

【非空】version：版本

【可空】resource.id：封面（资源）

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加教材成功",

"Records":{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":5,

"name":"高中语文（人大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"学科不存在",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"学段不存在",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"名称已存在，请勿重复添加",

"Status":"fail"

}

## 修改教材

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbooUpdate>

### 参数

【非空】id：id

【非空】name：教材名称

【非空】grade.id：所属学段

【非空】subject.id：所属学科

【非空】publisher：出版单位

【非空】version：版本

【可空】resource.id：封面（资源）

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"编辑教材成功",

"Records":{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":1,

"name":"高中语文（西大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"1"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"缺少参数：id",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"学科不存在",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"学段不存在",

"Status":"fail"

}

{

"Message":"名称已存在，请勿重复添加",

"Status":"fail"

}

## 删除教材

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookDelete>

### 参数

【非空】id：教材id

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除教材成功！",

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此教材！",

"Status":"fail"

}

## 管理知识点列表

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookList>

### 参数

【可空】id：id

【可空】name：教材名称

【可空】grade.id：所属学段

【可空】subject.id：所属学科

【可空】publisher：出版单位

【可空】version：版本

【可空】createrid：创建人id

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":1,

"name":"高中语文（西大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":0,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"1"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":2,

"name":"小学语文",

"publisher":"商务印刷厂",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":4,

"name":"小学数学（清华版）",

"publisher":"清华大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第二版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":5,

"name":"高中语文（人大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":4

}

## 查询教材

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookSearch>

### 参数

## 管理知识点列表

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookList>

### 参数

【可空】id：id

【可空】name：教材名称

【可空】grade.id：所属学段

【可空】subject.id：所属学科

【可空】publisher：出版单位

【可空】version：版本

【可空】createrid：创建人id

【可空】pagenum：分页页码

【可空】pagesize：分页页长度

【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":1,

"name":"高中语文（西大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":0,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"1"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":2,

"name":"小学语文",

"publisher":"商务印刷厂",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":4,

"name":"小学数学（清华版）",

"publisher":"清华大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第二版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":5,

"name":"高中语文（人大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":4

}

## 查询教材

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/textbookSearch>

### 参数

1. 【可空】id：id
2. 【可空】name：教材名称
3. 【可空】grade.id：所属学段
4. 【可空】subject.id：所属学科
5. 【可空】publisher：出版单位
6. 【可空】version：版本
7. 【可空】createrid：创建人id
8. 【可空】pagenum：分页页码
9. 【可空】pagesize：分页页长度
10. 【可空】sorts：排序字段[示例：sorts=id-esc,name-desc]

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":1,

"name":"高中语文（西大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":0,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"1"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":2,

"name":"小学语文",

"publisher":"商务印刷厂",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":4,

"name":"小学数学（清华版）",

"publisher":"清华大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第二版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":5,

"name":"高中语文（人大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":4

}

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"数据获成功",

"PageNum":0,

"PageSize":20,

"Records":[

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":1,

"name":"高中语文（西大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":0,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"1"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":2,

"name":"小学语文",

"publisher":"商务印刷厂",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":4,

"name":"小学数学（清华版）",

"publisher":"清华大学出版社",

"resource.id":2,

"resource.name":"创业路上 E牛当先",

"resource.url":"upload/569f0819/1f89/4eb9/a738/6041f0174a50/创业路上 E牛当先.jpg",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第二版"

},

{

"grade.id":1,

"grade.name":"小学",

"id":5,

"name":"高中语文（人大版）",

"publisher":"人民大学出版社",

"status":1,

"subject.id":1,

"subject.name":"小学数学2",

"version":"第一版"

}

],

"Status":"success",

"TotalRecordCount":4

}

# 学习策略管理

## 按照知识点添加学习策略

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/strategyKnowledgeAdd

### 参数

【非空】strategyType.id：学习策略类型ID（学习目标、学习重点）

【非空】knowledge.id：知识点ID

【非空】content：学习策略内容

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"添加学习策略成功！",

"Records":{

"content":"dsjadkasndjkasndjkasndasjkdnasndaskndasn",

"id":5,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"此策略类型（学习目标）下的知识点（一元二次方程）已经存在学习策略！",

"Status":"fail"

}

## 更新知识点的学习策略

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/strategyKnowledgeUpdate

### 参数

【非空】id：ID

【非空】strategyType.id：学习策略类型ID（学习目标、学习重点）

【非空】knowledge.id：知识点ID

【非空】content：学习策略内容

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"修改知识点(一元二次方程)的学习策略成功！",

"Records":{

"content":"dsjadkasndjkasndjkasndasjkdnasndaskndasn",

"id":5,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"无此学习策略！",

"Status":"fail"

}

## 删除学习策略

### URL

http://192.168.1.9/CETV\_TEST/strategyDelete

### 参数

【非空】id：ID

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"删除学习策略成功！",

"Records":{

"content":"dsadsaddasdsa",

"id":6,

"knowledge.id":2,

"knowledge.name":"一元二次方程解法"

},

"Status":"success"

}

#### 失败

{

"Message":"缺少参数：id",

"Status":"fail"

}

## 查询学习策略

### URL

<http://192.168.1.9/CETV_TEST/strategySearch>

### 参数

【可空】id：ID

【可空】strategyType.id：学习策略类型ID（学习目标、学习重点）

【可空】knowledge.id：知识点ID

【可空】content：学习策略内容

### 返回值

#### 成功

{

"Message":"查询学习策略成功！",

"Records":[

{

"content":"dsjadkasndjkasndjkasndasjkdnasndaskndasn",

"id":5,

"knowledge.id":1,

"knowledge.name":"一元二次方程"

},

{

"content":"dsadsaddasdsa",

"id":6,

"knowledge.id":2,

"knowledge.name":"一元二次方程解法"

}

],

"Status":"success"

}