

上海教育认证中心应用推进服务项目

发现服务第三方接入文档

上海中文在线文化发展有限公司

2020 年 2 月

修订记录

日期	版本	修改描述	作者	审核
202002	V1.0	初稿	李良停	

目 录

第 1 章 文档介绍.....	1
1. 文档范围.....	1
2. 读者对象.....	1
第 2 章 基础信息与签名规则.....	1
1. 基地址.....	1
2. 签名规则.....	1
第 3 章 接口设计.....	1
1. 登录接口.....	1
2. 登出接口.....	2
第 4 章 请求回调.....	3
1. 登录成功回调.....	3
第 5 章 枚举.....	5

第 1 章 文档介绍

本文档编写目的是第三方应用接入发现服务的参考文档。

1. 文档范围

本文档包括发现服务的登入登出的相关接口，接入方式，相关数据枚举字段说明。

2. 读者对象

预期读者：

- 系统设计、开发和实施人员

第 2 章 基础信息与签名规则

1. 基地址

测试环境基地址：<https://ds-test.etextbook.cn>

2. 签名规则

Sign 签名规则为 系统分配 client_id+”\$\$”+系统分配 client_secret 通过 md5 加密。

如：client_id = clientId , client_secret = clientSecret

则：sign = md5(“clientId\$\$clientSecret”)

第 3 章 接口设计

1. 登录接口

1) 接口地址

</authcenter/auth/shauth>

2) 接口说明

接口类型：GET

3) 接口参数

参数格式：

参数名称	参数位置	类型	说明
client_id	Url 参数	String	client_id
redirect_uri	Url 参数	String	登录成功回调地址
sign	Url 参数	String	签名

4) 接口返回

请求成功则跳转相应的登录页面。

2. 登出接口

1) 接口地址

/authcenter/auth/shlogout

2) 接口说明

接口类型：GET

3) 接口参数

参数格式：

参数名称	参数位置	类型	说明
client_id	Url 参数	String	client_id
service	Url 参数	String	登出成功回调地址

sign	Url 参数	String	签名
------	--------	--------	----

4) 接口返回

请求成功则回跳登出成功回调地址。

第 4 章 请求回调

1. 登录成功回调

1) 回调地址

登录接口中 redirect_uri 参数

2) 回调说明

回调类型：POST

回调请求头：Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

3) 回调参数

参数说明：回调参数通过 form 表单封装，接收方以 javabean 接收
javabean 格式：

```
{
  "authUserInfo": {
    "id": "d2054a87-49ad-11ea-8423-123056ba718a",
    "realName": "朱**",
    "source": "dianjiaoguan",
    "studentClass": "",
    "studentClassName": "",
    "studentCode": "",
    "studentCodeStatus": "",
    "studentGrade": "",
    "studentGradeName": "",
    "studentId": "",
    "studentRegionCode": "310000",
```

```
"studentRegionName": "上海市",  
"studentSchoolCode": "9999990044",  
"studentSchoolId": "ad9f4cdd-4970-11ea-ba69-98039b0761a8",  
  
"studentSchoolName": "**学校",  
"studentStageName": "",  
"teacherCampusCode": "",  
"teacherRegionCode": "31",  
"teacherSchoolId": "3100000002",  
"teacherSchoolName": "数字教材学校应用研究项目组",  
"teacherStage": "S3",  
  
"teacherGrade": "",  
"teacherSubject": "WL",  
"teacherTrainingNo": "JS2020000001",  
"teacherTrainingSchoolType": "",  
"teacherTrainingUserName": "zhuxinbin",  
"userType": "TEACHER"  
},  
"oauthType": "dianjiaoguan",  
"returnUrl": ""  
}
```

4) 字段说明

字段	描述	类型	说明
id	用户 id	String	
realName	姓名	String	
userType	用户类型	String	1 用户类型枚举
source	来源	String	
studentClass	学生班级	String	
studentClassName	学生班级名称	String	
studentCode	学号	String	
studentCodeStatus	学生编码状态	String	
studentGrade	学生年级	String	3 年级枚举

studentGradeName	学生年级名称	String	
studentId	学生 id	String	
studentRegionCode	学生区域编号	String	
studentRegionName	学生区域	String	
studentSchoolCode	学生学校编号	String	
studentSchoolId	学生学校 id	String	
studentSchoolName	学生学校名称	String	
studentStage	学生学段	String	2 学段枚举
studentStageName	学生学段名称	String	
teacherCampusCode	教师学区编号	String	
teacherRegionCode	教师区域编号	String	
teacherSchoolId	教师学校 id	String	
teacherSchoolName	教师学校名称	String	
teacherStage	教师学段	String	2 学段枚举
teacherGrade	教师教授年级	String	3 年级枚举
teacherSubject	教师学科	String	4 学科枚举
teacherTrainingNo	教师师训号	String	
teacherTrainingSchoolType	师训学校类型	String	
teacherTrainingUserName	师训用户名	String	

第 5 章 枚举

1 用户类型枚举

枚举字段	枚举值
学生	STUDENT
老师	TEACHER

2 学段枚举

枚举字段	枚举值
小学	P5
初中	J4
高中	S3

3 年级枚举

枚举字段	枚举值
一年级	FIRST_GRADE
二年级	SECOND_GRADE
三年级	THIRD_GRADE
四年级	FOURTH_GRADE
五年级	FIFTH_GRADE
六年级	SIXTH_GRADE
七年级	SEVENTH_GRADE
八年级	EIGHTH_GRADE
九年级	NINTH_GRADE
高一	TENTH_GRADE
高二	ELEVENTH_GRADE
高三	TWELFTH_GRADE

4 学科枚举

枚举字段	枚举值
数学	SX
语文	YW
英语	YY
物理	WL
生物	SW

化学	HX
历史	LS
地理	DL
思想政治	ZZ
思想品德	PD
品德与社会	PS
劳动技术	LD
信息科技	XX
体育	TY
生命科学	SM
科学与技术	KJ
美术	MS
自然	ZR
音乐	YU
体育与健身	TJ
法制	FZ
科学	KX
艺术	YS
专题教育	ZJ
综合	ZH
社会	SH
道德与法治	DF
通用技术	TS
其它	QT