

绵阳开放门户使用手册

一、概述

数据开放平台，是一个基于开放架构的应用商店框架，以开放技术服务为基础，采用“平台+应用”的开放模式，为开发者集中提供开发、接入、管理、推广、统计分析等全流程服务，帮助开发者快速构建出基于应用，贯通平台服务、应用提供者与目标用户的生态链，与应用开发者，一道建立真正开放、稳定、良性的应用生态系统。

未登录情况下可查看所有部门目录和主题目录。注册登录后可获取无条件共享的目录资源数据。审核通过后可申请有条件共享的目录资源数据。

二、背景

随着信息化网络社会的发展，各种用户对公共资源或者数据的需求逐渐变大，同一个资源在不同的时间被多家用户发出需求，用户之间线下相互沟通较为繁琐，导致很多应用之间功能重复，不仅造成开发资源的浪费，也增加了应用的维护和管理成本，浪费企业资源、影响开发及管理效率，严重制约了信息化发展。

因此推出政务资源开放平台，各部门可以根据市场需求以及该资源的安全性考虑，可以从目录系统发布该资源，并确定是否发布到开放平台。第三方可以来开放平台找到自己需要的资源，从而申请资源，拿来使用。

三、平台价值

服务中心的核心价值在于通过自身服务和第三方应用的互利互惠，提高用户对应用和平台的整体体验和粘度。平台的开放化使得资源汇聚，让平台运营方本身保持了自己的优势；开放平台也提供了全新的推广渠道、商业模式与海量客户源，从而也为平台上的应用提供商带来了价值倍增的全新空间。

1、跨部门的资源共享与应用整合

跨部门的资源共享与应用整合。信息中心可借助平台信息共享和应用整合打破各部门信息孤岛，使得各部门之间共享资源，形成良性循环，从被动的IT服务部门向信息化主导部门转变。

2、应用碎片化、水平化拓展

应用碎片化、水平化拓展。将企业庞大、臃肿的应用碎片化，使得应用更加轻量级，减少对应用的维护成本，同时，轻量级应用更易于分类、检索、统计，方便企业将优质的应用资源推送给用户。

3、一体化应用，一站式服务

一体化应用，一站式服务。政府或者企业各部门开发的应用通过平台进行接入整合，统一通过平台应用商店进行展现。用户在使用各种服务时只需要唯一登陆就可以使用所有的服务，真正实现统一平台、统一身份，一站式服务。

四、 注册用户

若要使用开放平台，需要注册为开放平台用户。可注册两类用户：个体用户和企业用户。两类用户没有功能上的区别，仅仅注册的内容有所不同。包括目录浏览、查询、资源获取、应用注册、申请接口等功能都是相同的。

1. 个体用户

用户注册

*登陆账号:

*邮箱:

*手机号码:

*用户名称:

*登录密码:

*确认密码:

*称呼: 先生 女士

用途: 商业 科研 公益 公司员工
 个人 其它

地址:

所属行业: 教育 旅游 工业 IT互联网
 房地产 制造业 政府 交通物流
 贸易 文化娱乐 艺术体育 农林渔业
 其它

2. 单位用户

用户注册

个人用户
单位用户

*登陆账号:

*邮箱:

*联系电话:

*联系人:

*登录密码:

*确认密码:

*企业名称:

*统一社会信用代码: 不是有效的统一社会信用代码!

地址: 四川省 绵阳市 涪城区

所属行业: 教育 旅游 工业 IT互联网
 房地产 制造业 政府 交通物流
 贸易 文化娱乐 艺术体育 农林渔业
 其它

立即注册

五、 开放门户检索功能

打开开放门户，无论游客模式（非登录模式）还是用户登录，都可以在首页或者部门资源页面模糊搜索资源，到达资源详情页面，根据是否登录，对操作有相应的限制。

文件类资源，用户登录之后可以申请，申请时录入对应的必填项，等待审批通过后即可下载该文件。

库表类资源，用户登录之后申请，申请通过之后可以下载不同格式文件的库表数据。

接口类资源，用户登录之后需要注册应用，因为申请接口时需选择已注册的应用。申请提交后需要等待审批通过。申请未通过将无权调用接口。申请通过后用户就可以开发自己的环境调用该接口。



当前位置：部门资源

检索条件

- 部门资源
- 经信局 (58/58)
- 市公安局 (59/60)
- 政府办 (1/1)
- 财政局 (53/53)
- 人社局 (100/100)
- 卫健委 (54/54)
- 民政局 (33/34)
- 住建委 (55/55)
- 公积金中心 (28/28)
- 自然资源和规划局 (20/31)
- 教体局 (157/162)
- 市场监督管理局 (63/63)
- 司法局 (38/38)
- 生态环境局 (118/120)

请输入信息名称

关键词: **不限** 法人 自然人 统计 发文 名单 地址 姓名 制度 电话

主题: 城建住房 安全生产 社会保险 社会救助 医疗卫生 信用服务 市场监管
生活服务 社保就业 教育文化 机构团体 地理空间 生态环境 资源能源
商贸流通 气象服务 科技创新 交通运输 公共安全 工业农业 法律服务

数据类型: **全部** 接口类型 文件类型 数据库类型

已选条件:

绵阳律师名单 ★★★★★★

数据来源: 司法局 详细描述: 未填写
目录类型: 数据库 申请次数: 0 数据库表记录数: 946
授权类型: 无条件开放 主题: 未选择相关属性 关键词: 未选择相关属性
发布时间: 2020/12/28 更新时间: 2020/12/29

六、 文件类资源申请及下载

1. 申请资源

选择要申请的文件资源，转到资源详情页面，点击申请，录入必选项，点击申请

当前位置：部门资源 > 部门资源详情

县域科技计划项目申报指南

基本信息 数据项 文件资料 资源评价 我要纠错

数据目录名称:	县域科技计划项目申报指南	申请次数:	0
开放类型:	无条件开放	所属部门:	科技局
来源部门:	科技局	更新时间:	2020/12/17
标签:	0	更新频率:	每年
当前版本:	3.0	资源状态:	有资源挂接
主题:	科技创新	关键词:	未选择相关属性

[申请](#) [订阅](#)

2. 下载文件

管理员审核通过之后，在资源详情文件资料页面选择要下载的文件，点击下载。

当前位置：部门资源 > 部门资源详情

县域科技计划项目申报指南

基本信息 数据项 **文件资料** 资源评价 我要纠错

文件类型	文件名称	上传时间	文件大小	下载	下载次数
docx	县域科技计划项目申报指南 .docx	2020-12-15 14:49:02	17617		1

[申请](#) [订阅](#)

七、 库表类资源下载

1. 申请资源

选择要申请的库表资源，转到资源详情页面，点击申请，录入信息，点击申请。

当前位置：部门资源 > 部门资源详情

绵阳律师名单

基本信息 数据项 数据详情 资源评价 我要纠错

数据目录名称:	绵阳律师名单	申请次数:	0
开放类型:	无条件开放	所属部门:	司法局
来源部门:	司法局	更新时间:	2020/12/28
标签:	0	更新频率:	实时
当前版本:	1.0	资源状态:	有资源挂接
主题:	未选择相关属性	关键词:	未选择相关属性

[申请](#) [订阅](#)

2. 下载库表数据

在管理员审核通过之后，在资源详情数据详情页面，选在要下载的数据格式。点击下载。数据量大的数据最多能下载 10000 条记录，如需全量下载请联系平台开发商。

当前位置：部门资源 > 部门资源详情

绵阳律师名单

基本信息 数据项 **数据详情** 资源评价 我要纠错

Excel2003 [下载](#) [预览](#) [下载 0 次](#)

数据列表 总数据 条

[申请](#) [订阅](#)

八、 接口接入指南

1. 创建应用

在申请接口类资源时，必须有一个接口应用场景，需要用户创建应用，同时为用户提供接口调用参数，创建应用时，首先下载共享平台密钥生成工具，生成公私钥对，并上传公钥，私钥保存下来，作为与共享平台对接验证签名使用。

当前位置：用户中心

用户资料

- 基本信息
- 我的收藏
- 我的申请
- 我的建议

用户应用

- 创建应用
- 应用管理
- 服务申请
- 应用统计

创建应用

应用名称:

应用类别: 气象服务

应用类型: 桌面应用

应用版本:

应用描述:

同意应用接入协议 [下载密钥生成工具](#)

应用密钥:

密钥是对接口调用过程中数据进行安全处理的一种方式。平台采用密钥加密的方式对接口调用进行验证，只有验证通过的，才能成功调用接口。平台使用RSA方式加密码，用户可自行生成公钥和私钥，并将生成的公钥上传到平台，也可使用平台提供的密钥生成工具生成公钥和私钥。

应用创建成功之后，为接口提供方和调用方信息安全考虑，用户可以到应用管理页面，选择要操作的应用，可以更换密钥。长期不用的应用可以注销掉，以使用户能更轻松管理自己的应用。

当前位置：用户中心

用户资料

- 基本信息
- 我的收藏
- 我的申请
- 我的建议

用户应用

- 创建应用
- 应用管理
- 服务申请
- 应用统计

应用详情

应用名称: AAA 创建时间: 2019-06-05 11:21:17

应用密钥: [下载密钥生成工具](#)

应用描述: QQQQQQQQ

应用类型: 桌面应用

应用类别: 财税金融

申请服务

2. 申请接口

在首页或者部门资源页面，搜索自己想要申请的接口资源。转到资源详情页面。录入必选项，选择所属应用（用户创建的应用场景）点击申请。等待后台审批通过。

中考成绩与录取情况

★

基本信息 数据项 服务详情 服务测试

数据目录名称:	中考成绩与录取情况	数据量:	0
共享类型:	无条件共享	所属部门:	教体局
来源部门:	教体局	更新时间:	2019/7/16
标签:		更新频率:	实时
当前版本:	1.0	资源状态:	有资源挂接

申请 订阅

填写 提交 审核

联系人: 联系方式:

所属应用: **必选项

申请理由:

保存 提交

3. 测试接口及接口文档

接口提供方审核通过之后，用户使用共享平台提供的测试工具 **demo**，编辑对应的参数。测试接口。根据申请的接口不同，联系平台开发商获取接口文档。

4. 开发指南及 demo 下载。



demo.rar



绵阳共享交换平台-接口挂接指南及开发规范.rar

```

24 public static void main(String[] args) throws Exception {
25     String biz_content=""; //接口业务逻辑参数，必须为json格式。
26     //接口业务逻辑
27     String access_key = ""; //接入系统编号，创建应用成功之后会分发对应的接入系统编号
28     //服务器号
29     String format = "JSON";
30     //版本号
31     String version = "";
32     //版本号
33     String request_id = UUID.randomUUID().toString().replaceAll( regex: "-", replacement: "").substring(0, 20);
34     //请求时间戳
35     String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
36     //mock服务
37     String mock = "";
38     Map<String, String> paramMap = new HashMap<>();
39     paramMap.put("biz_content", biz_content);
40     paramMap.put("access_key", access_key);
41     paramMap.put("version", version);
42     paramMap.put("format", format);
43     paramMap.put("request_id", request_id);
44     paramMap.put("timestamp", timestamp);
45     paramMap.put("version", version);
46     paramMap.put("mock", mock);
47
48     String source1 = generateSignSource(paramMap);
49     //签名串
50
51     //私钥证书放在应用工程的classpath目录（一般是resources目录）下
52     String sign = sign(source1, keyPath: "private\\keystore");
53     //http请求url中的ip地址改为32B（如果是用HttpClient、okhttp等组件不需要）
54     sign = sign.replaceAll( regex: "[+]", replacement: "%32B");
55     System.out.println(sign);
56
57     //接口地址
58     String address = "http://10.6.30.102:8082/yhbc-engine/crest/服务名称";
59     // http://10.6.30.102:8082/yhbc-engine/crest/服务名称
60
61     //参数
62     String source = source1.replaceAll( regex: "[+]", replacement: "%32B");
63     String paramStr = source + "&sign=" + sign;
64     String paramStr1="access_key=110811&biz_content={\"encryptParam\":{\"jyvcAbc419G5AmM8K3fr8Z33684p1PPH1ShdmukyAuYwV1Zfzj/Uk28oK28K2Boz4LnN313evf8m2mv68/vpr8wzL14W0S/3mv7
65     OutputStreamWriter out = null;
66     BufferedReader in = null;
67     try {

```

九、 文档中心

绵阳市公共数据开放平台

登录

首页
政务主题
部门资源
接口服务
App应用
统计分析
文档中心
用户中心
地图展示

当前位置：文档中心

政策法规

- ◆ 国务院-关于印发促进大数据发...

政管局管理员

2018-01-16
- ◆ 国家发展改革委 中央网信办...

政管局管理员

2017-12-29
- ◆ 国家发展改革委关于印发 “十...

政管局管理员

2017-12-27
- ◆ 国务院办公厅关于印发政务信...

政管局管理员

2017-12-27
- ◆ 国务院关于印发政务信息资源...

政管局管理员

2017-12-27
- ◆ 关于印发《加快推进落实 <政...

政管局管理员

2017-12-27
- ◆ 四川省人民政府办公厅-关于印...

政管局管理员

2018-03-18
- ◆ 关于征求《四川省政务信息资...

政管局管理员

2020-12-24

地方标准

- ◆ 关于印发《绵阳市政务信息资...

政管局管理员

2020-11-12
- ◆ 关于印发《绵阳市政务数据安...

政管局管理员

2020-10-14
- ◆ 绵阳市政务信息资源共享交换...

政管局管理员

2020-09-23
- ◆ 绵阳市政务信息资源共享交换...

政管局管理员

2020-09-21
- ◆ 各部门共享交换工作考核办法

政管局管理员

2020-12-24

会议动态

公告通知

十、资源纠错与评价

当前位置: 部门资源 > 部门资源详情

全市人民监督员详细信息

基本信息 数据项 数据详情 资源评价 我要纠错

*请选择错误类型:
数据不全

*请选择错误描述:

提交错误

全市人民监督员详细信息

基本信息 数据项 数据详情 资源评价 我要纠错

历史评价:
没有更多了

我要评价:

请选择满意程度: ★★★★★

提交评价