

全部 ▾

请输入关键词搜索

Q 搜索

高级搜索

1. 总体介绍

1.1 概述和背景

1.2 平台价值

2. 新手入门

2.1 注册开发者

2.2 应用创建

2.3 应用审核

2.4 应用访问

3. 接入指南

3.1 概述

3.2 接入流程

3.3 应用注册

3.4 应用接入管理

3.5 申请服务管理

4. 资源下载

4.1 SDK下载

5. RestAPI

5.1 API概述

5.2 API调用

5.2API调用

目录

[5.2.1 获取api访问账号](#)

[5.2.2 申请服务](#)

[5.2.3 使用服务](#)

[5.2.4 具体例子](#)

5.2.1获取api访问账号

所有开发者使用平台提供的服务之前，均需要获得平台认证的访问身份，该身份可以让您监控应用对平台API的调用；维护应用，同时也可以保证平台可以实时和您取得联系。

获取访问账号首先需要注册成为平台开发者（如果您尚未注册，请您[点击此处 注册成为应用开发者](#)），然后创建自己应用（如果您尚未创建应用，请您[点击此处 页面创建应用](#)），之后便可凭借平台分配的应用id和secret去申请使用平台提供的服务。

5.2.2申请服务

数据开放平台提供的服务分为默认服务和高级服务，对于默认服务，应用开发者无需申请便可以使用，对于高级服务可以点击[此处 申请使用服务](#)，已申请的高级服务需要由系统管理员审核(服务提供者)审核，审核通过后，即可使用相应的服务。

5.2.3使用服务

数据开放平台提供的服务均可以通过Rest方式进行调用，返回结果统一采用JSON格式

环境地址：即调用接口(API)时，都通过访问该地址，来获取该接口需要获取的数据。

正式环境：<http://202.61.91.33:8001/devweb/api>

示例：模板测试1017分页查询服务（如下图），通过查看该服务的信息可知该服务的请求地址

为：[/cataLog_4cb5bab3365c4e729c6bab94c3d470d4/get_datalist_page/1.0](#)，私有参数必填有：SIZE和START两个参数，分别对应参数client_id和应用密钥。点击[个人中心->应用管理](#)，点击相应的应用即可查看应用ID和应用密钥 分别对应参数client_id和client_secret。本服务所属应用ID为：5657,应用密钥为：d2b4c8dfc78c289ce82cf927a25cc11e

完整http请求地址：

http://202.61.91.33:8001/devweb/api/cataLog_4cb5bab3365c4e729c6bab94c3d470d4/get_datalist_page/1.0?client_id=5657&client_secret=d2b4c8dfc78c289ce82cf927a25cc11e&SIZE=8&START=1

5.2.4具体例子

本示例应用在开发过程中需调用“模板测试1017分页查询服务接口”为例，应用已通过申请获得该服务授权。平台的开发通过Rest方式进行调用。

开发者可通过查看服务详细信息，获知服务的请求地址、请求参数、返回参数以及返回数据格式等。

模板测试1017分页查询服务接口详细信息如下：

调用方式如下：

首先需要修改config.properties配置文件中的client_ID， client_SECRET， baseUrl三个属性为当前服务对应的值

//取配置文件中client_ID（应用ID）、client_SECRET（应用密钥）

```
String client_ID = Config.getValue("client_ID");
```

```
String client_SECRET = Config.getValue("client_SECRET");
```

//定义请求路径包括上下文context和版本号version

```
String context = "cataLog_4cb5bab3365c4e729c6bab94c3d470d4/get_datalist_page";
```

```
String version = "1.0";
```

//创建调用对象

```
OpenApi api = new OpenApi(client_ID,client_SECRET);
```

// 组装传递参数

```
PostParameter[] params = new PostParameter[4];
```

// 说明是客户端的请求

```
params[0] = new PostParameter("grant_type", "client_credentials");
```

```
params[1] = new PostParameter("method", "client");
```

// 业务参数

```
params[2] = new PostParameter("SIZE", "具体数值");
```

```
params[3] = new PostParameter("START", "具体数值");
```

//调用服务得到结果

```
String result = api.getResponse(context, version, "post", params).toString();
```

[服务条款](#)

[隐私声明](#)

[关于我们](#)

主办单位：四川省人民政府办公厅 承办单位：四川省大数据中心

蜀ICP备19031460