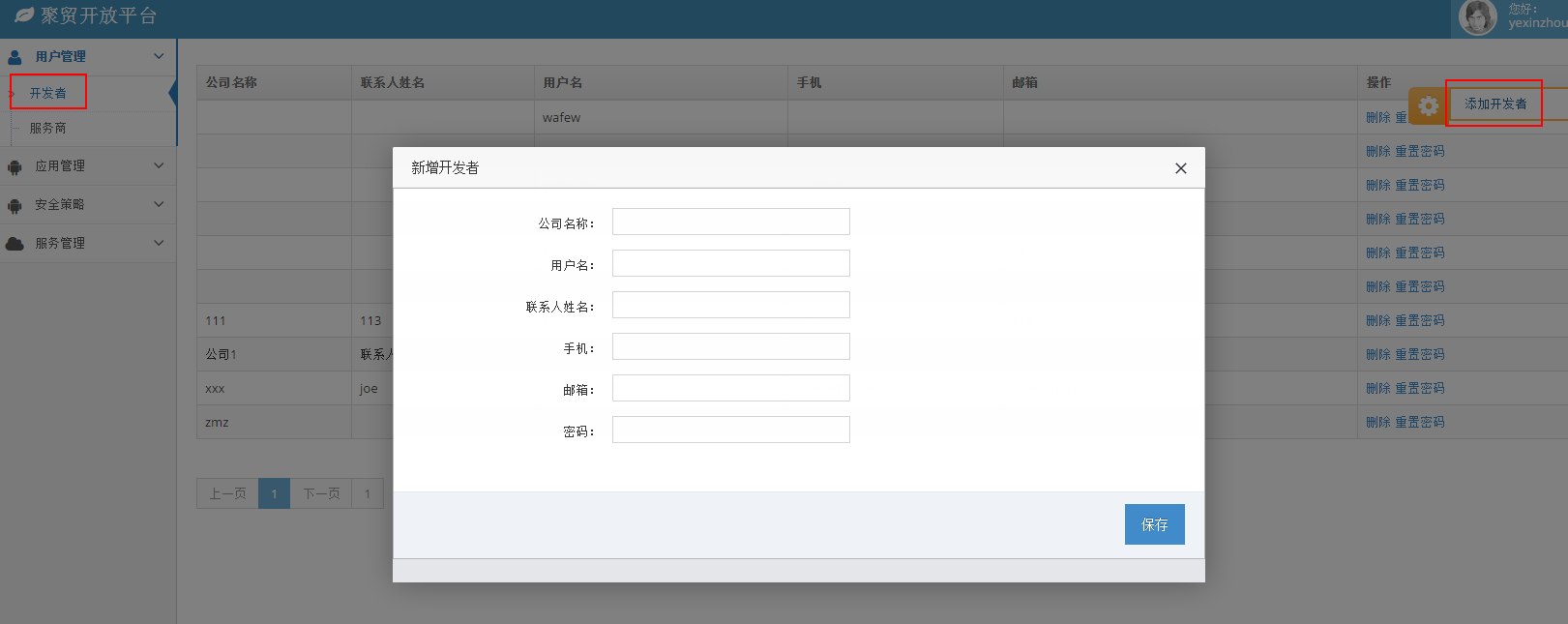
服务调用者sdk使用方法

1 开发者者调用服务权限开通：

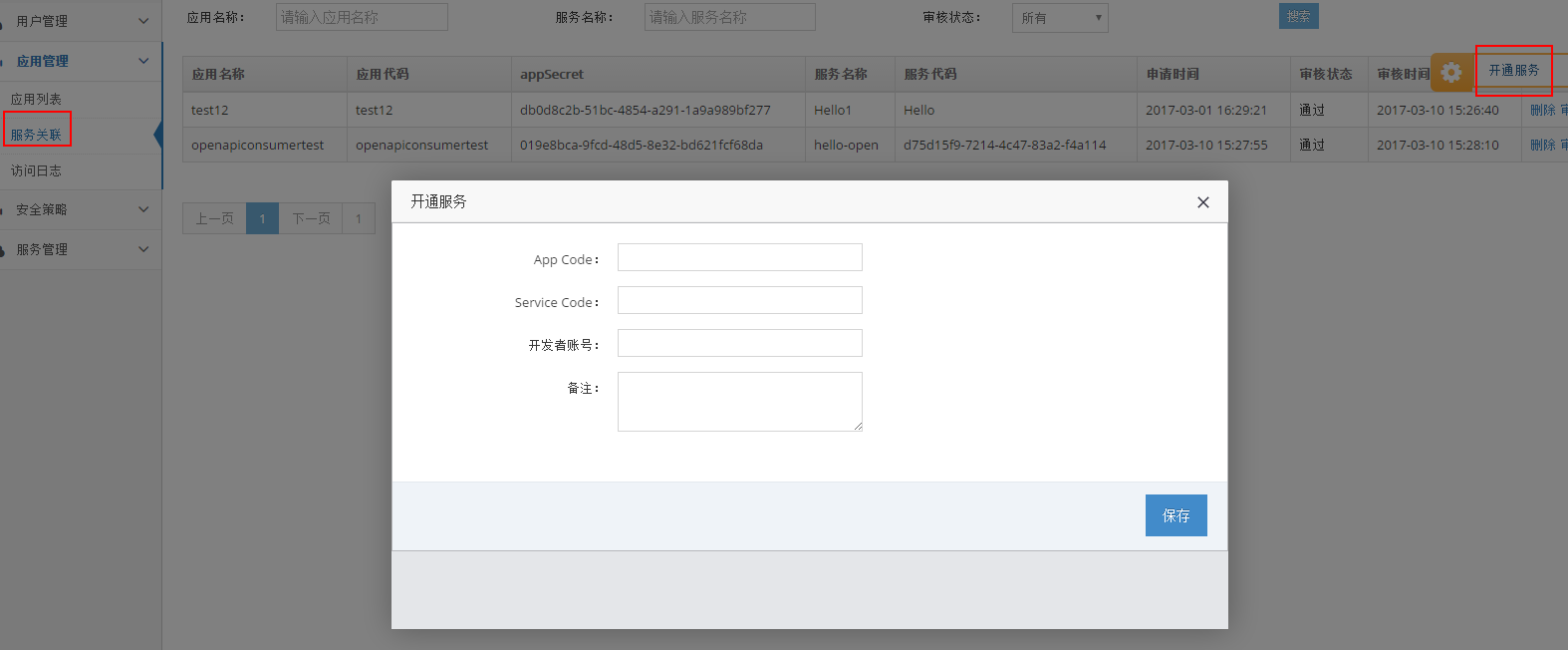
1.1 添加开发者



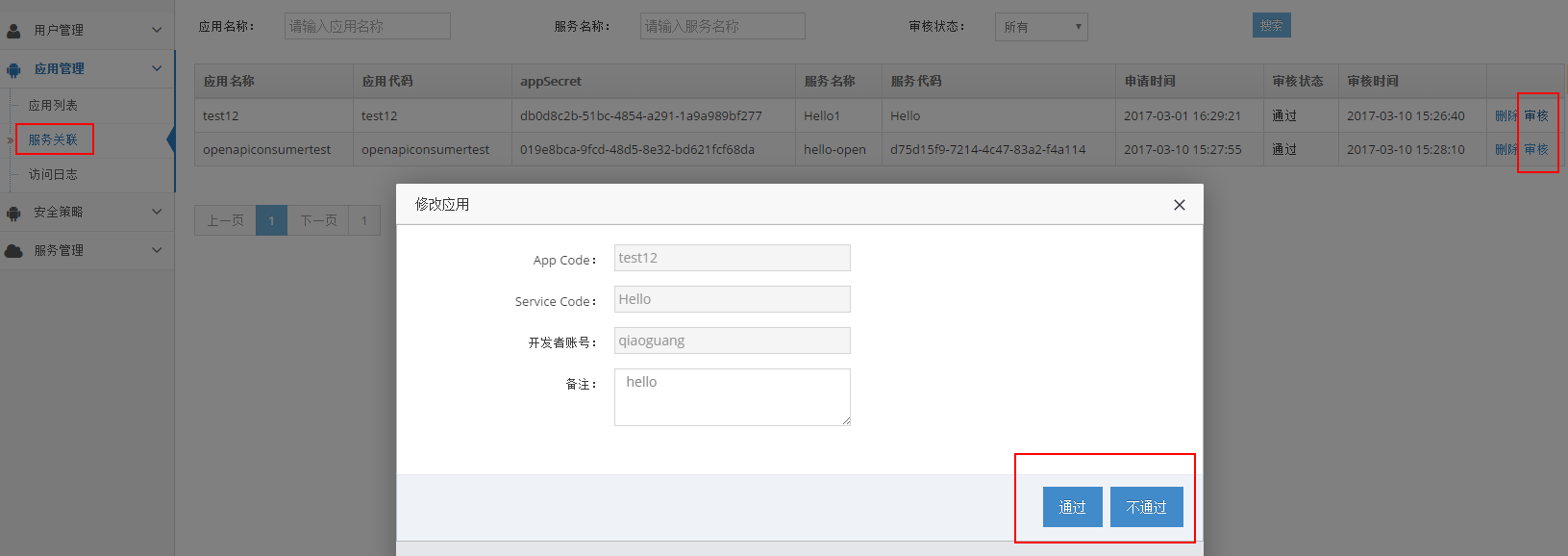
1.2 创建应用



1.3 开通应用服务关联



1.4 审核应用服务关联



2 完成以上步骤，即可使用sdk调用服务，步骤如下：

2.1 新建maven工程，在pom.xml中添加如下依赖

<dependency>

<groupId>com.jumore</groupId>

<artifactId>sdk</artifactId>

<version>1.0.0</version>

</dependency>

2.2 sdk与服务端交互主要入口为com.jumore.openplat.sdk.JumoreServiceClient类。

通过JumoreServiceClient访问服务分为以下2个步骤：

2.2.1 获取token。

token有效时间为3600秒，有效时间内申请token，有效时间会顺延。

建议服务调用者缓存token，避免重复申请。

token申请示例代码如下：

// 创建请求token对象

RequestTokenModel tokenModel = **new** RequestTokenModel();

// 设置请求token地址

tokenModel.setUri(URI.*create*("http://www.jumore.com/getToken"));

// 设置app code

tokenModel.setAppCode("test12");

// 设置 app secret

tokenModel.setAppSecret("db0d8c2b-51bc-4854-a291-1a9a989bf277");

// 设置用户名

tokenModel.setUsername("joe");

// 设置密码

tokenModel.setPassword("123456");

// 请求token

Token token = JumoreServiceClient.*getToken*(tokenModel);

RequestTokenModel字段说明

**public** **class** RequestTokenModel {

/\*\*

\* uri:请求token地址

\*/

**private** URI uri;

/\*\*

\* username:用户名

\*/

**private** String username;

/\*\*

\* password:密码

\*/

**private** String password;

/\*\*

\* appSecret:app秘钥

\*/

**private** String appSecret;

/\*\*

\* appCode:客户端服务编码

\*/

**private** String appCode;

...getter/setter

}

2.2.2 请求服务

请求服务依赖2.1步骤申请的token

服务请求示例代码如下：

// 创建服务请求对象

RequestModel model = **new** RequestModel();

// 设置token

model.setToken(token);

// 设置请求地址model.setUri(URI.*create*("http://www.jumore.com/getAccessToken"));

// 设置请求方法

model.setHttpMethod(SDKConst.HttpMethod.***POST***);

// 设置API 路径

model.setPath("/sayHello");

// 设置service code

model.setServiceCode("Hello");

// 请求服务，获取请求结果

ResponseModel response = JumoreServiceClient.*request*(model);

RequestModel字段说明

**public** **class** RequestModel {

/\*\*

\* token:token

\*/

**private** Token token;

/\*\*

\* uri:请求access token 地址

\*/

**private** URI uri;

/\*\*

\* serviceCode:服务编码

\*/

**private** String serviceCode;

/\*\*

\* path:API 路径

\*/

**private** String path;

/\*\*

\* entity:请求数据

\*/

**private** HttpEntity entity;

/\*\*

\* httpMethod:http 请求类型GET、POST

\*/

**private** String httpMethod;

...getter/setter

}

ResponseModel字段说明如下

**public** **class** ResponseModel {

/\*\*

\* 业务处理结果, 0成功 -1失败处理失败，默认成功

\*/

**private** Integer code;

/\*\*

\* 提示信息

\*/

**private** String desc;

/\*\*

\* 记录总数，只在需要分页时使用，没有默认值，使用前必须赋值

\*/

**private** Integer total;

/\*\*

\* 返回值

\*/

**private** String data;

...getter/setter

}