# ISLI注册中心

# **一 编写目的**

本文档的编写，能给出一个抽象的效果，让客户和领导看后能给出意见和建议，同时能给开发者提供出一套简单的思路，提高开发者的开发效果，以确保任务能在规定的时间内完成

# **二 背景**

《中国标准关联标识符（ISLI）》[国家标准](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E6%A0%87%E5%87%86" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BDISLI%E6%B3%A8%E5%86%8C%E4%B8%AD%E5%BF%83/_blank)是使用重新起草法修改采用《ISO 17316:2015信息与文献——国际标准关联标识符（ISLI）》的国家标准。ISLI国际标准是由我国主导制定的首项信息文献标识符标准领域国际标准，由[国际标准化组织](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E6%A0%87%E5%87%86%E5%8C%96%E7%BB%84%E7%BB%87" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BDISLI%E6%B3%A8%E5%86%8C%E4%B8%AD%E5%BF%83/_blank)（[ISO](https://baike.baidu.com/item/ISO/10400" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BDISLI%E6%B3%A8%E5%86%8C%E4%B8%AD%E5%BF%83/_blank)）于2015年5月15日正式发布，同时批准总部设在中国香港的[国际信息内容产业协会](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%86%85%E5%AE%B9%E4%BA%A7%E4%B8%9A%E5%8D%8F%E4%BC%9A" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BDISLI%E6%B3%A8%E5%86%8C%E4%B8%AD%E5%BF%83/_blank)（ICIA）为ISLI国际标准注册机构。

# **三 项目价值**

通过对信息文献领域相关实体之间的“关联关系”进行标识，以实现诸如共同呈现等使用目的。ISLI标准将促进信息文献领域标识符标准体系的完善，从而实现信息内容资源管理的编码化，有效提升新闻出版单位对信息内容资源的管控能力**。**

# **四 项目范围**

该文档简单的解释了该项目的功能，以及该系统的详细介绍和使用方法等。

# **五 读者对象**

项目经理，客户，开发人员等。

# **六 产品面向群体**

面向国内新闻[出版](https://baike.baidu.com/item/%E5%87%BA%E7%89%88" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BDISLI%E6%B3%A8%E5%86%8C%E4%B8%AD%E5%BF%83/_blank)单位提供ISLI标准的用户注册服务、ISLI标准编码分配发放和管理工作，以及为ISLI标准的产业化应用推广提供指导与服务等的机构

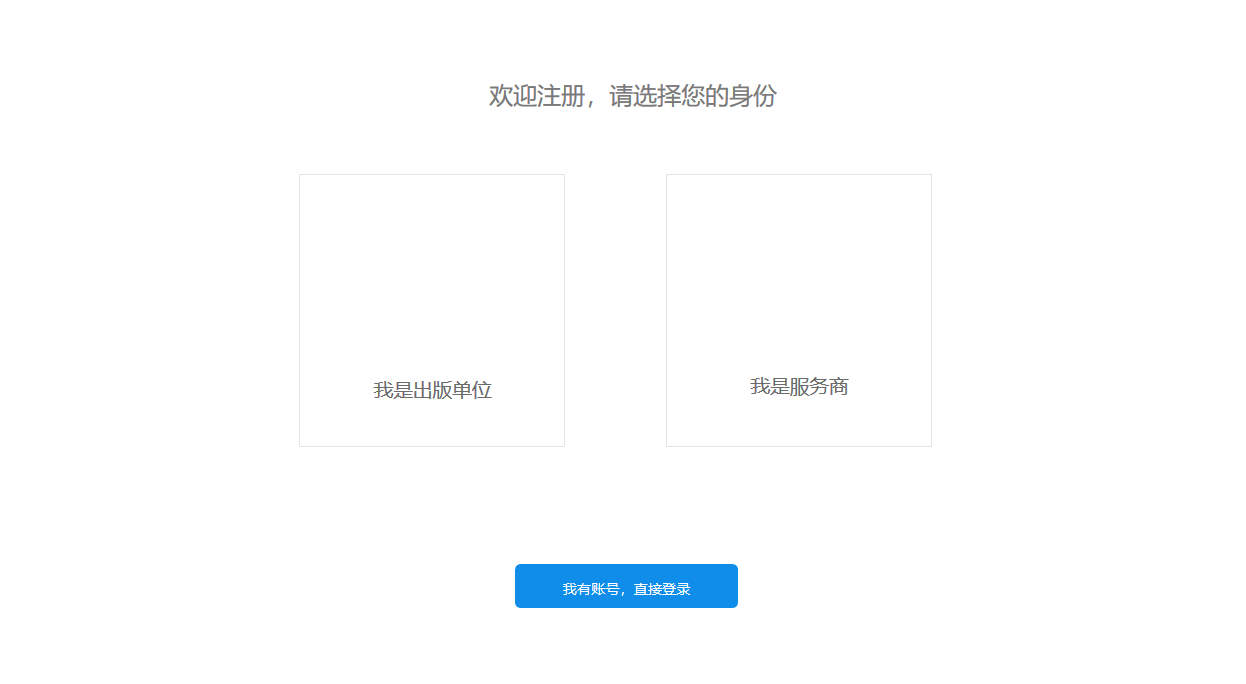
# **七 具体需求**

## **1、前台**

### 1.1机构注册

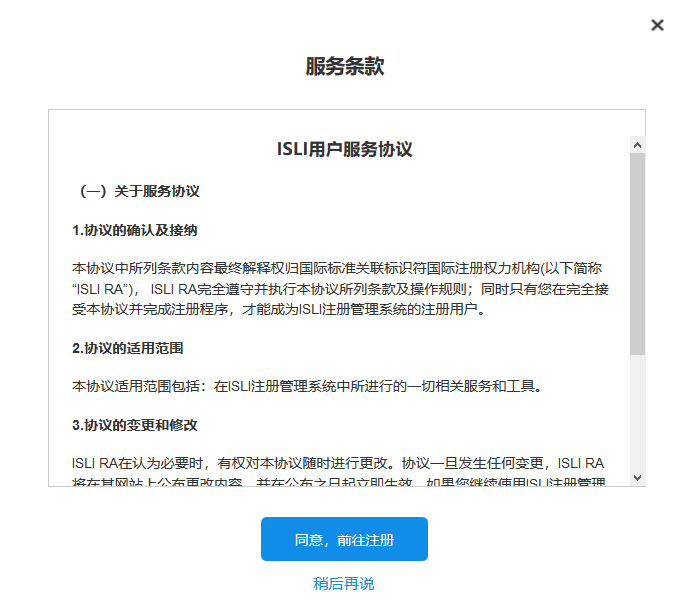
#### 1.1.1注册入口

前台可通过不同类型进行注册，或者是通过已有账号直接登录。



#### 1.1.2出版单位

##### 1.1.2.1需要遵守的服务条款



##### 1.1.2.2注册基本信息

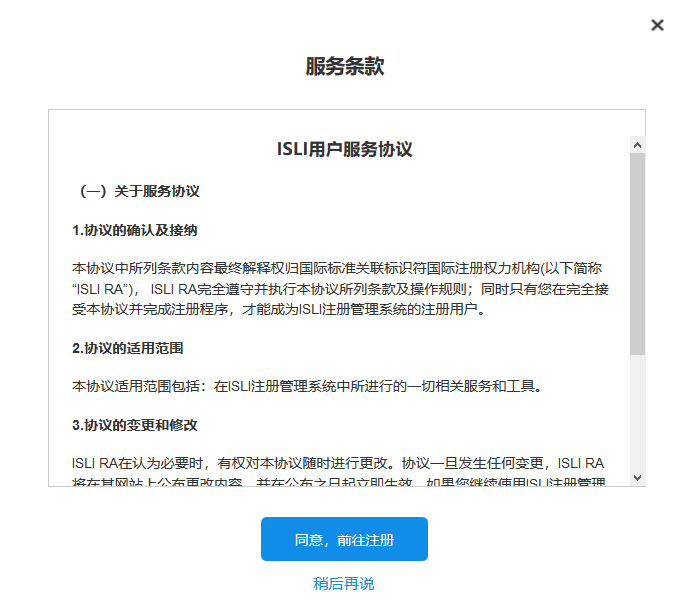


##### 1.1.2.3企业资质证明



#### **1.1.3技术服务商**

##### 1.1.3.1需要遵守的服务条款



##### 1.1.3.2注册基本信息



##### 1.1.3.3企业资质证明

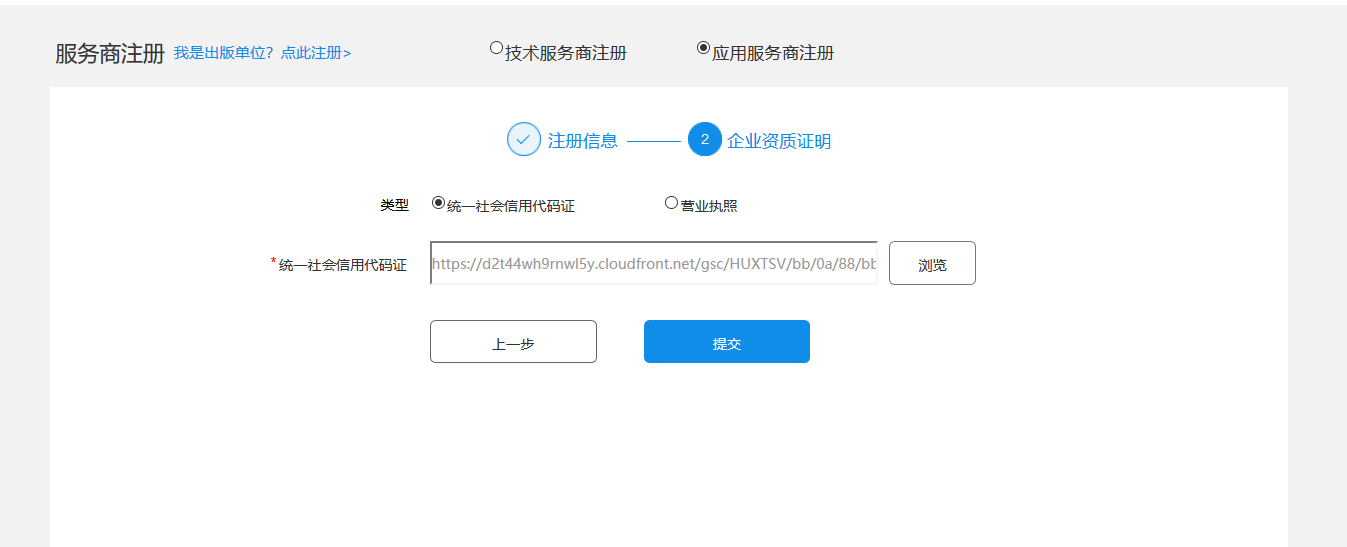


#### **1.1.4应用服务商**

##### 1.1.4.1需要遵守的服务条款（同1.1.3.1图例）

##### 1.1.4.2注册基本信息（同1.1.3.2图例）

##### 1.1.4.3企业资质证明

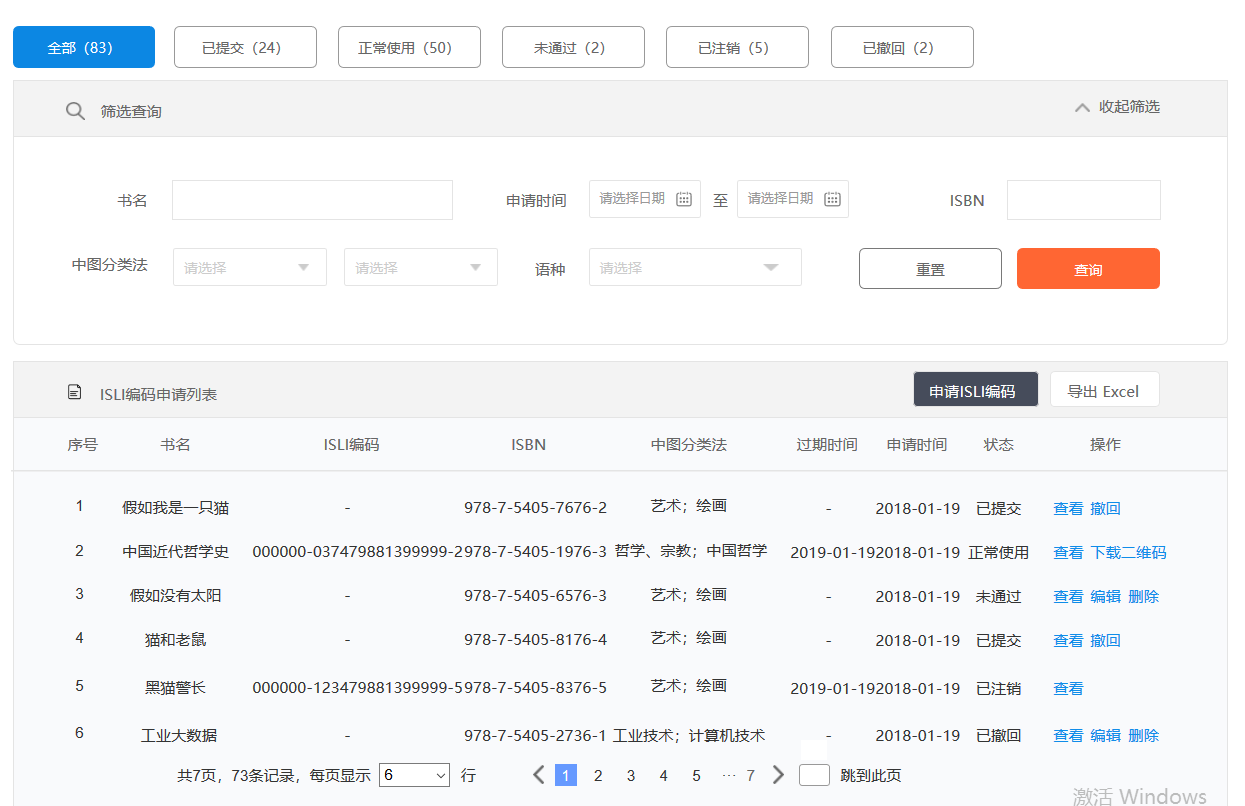


### **1.2出版单位**

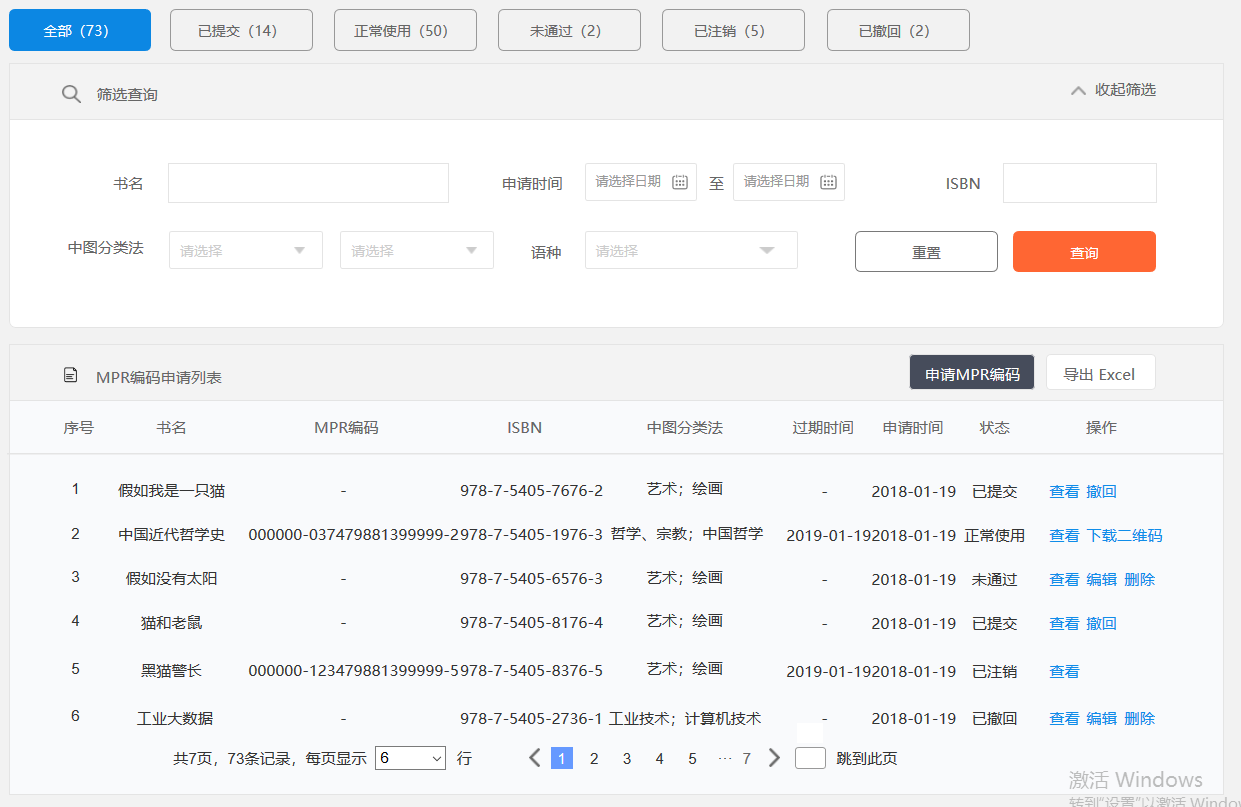
#### 1.2.1：ISLI编码申请管理

##### 1.2.1.1图书

###### 1.2.1.1.1编码申请



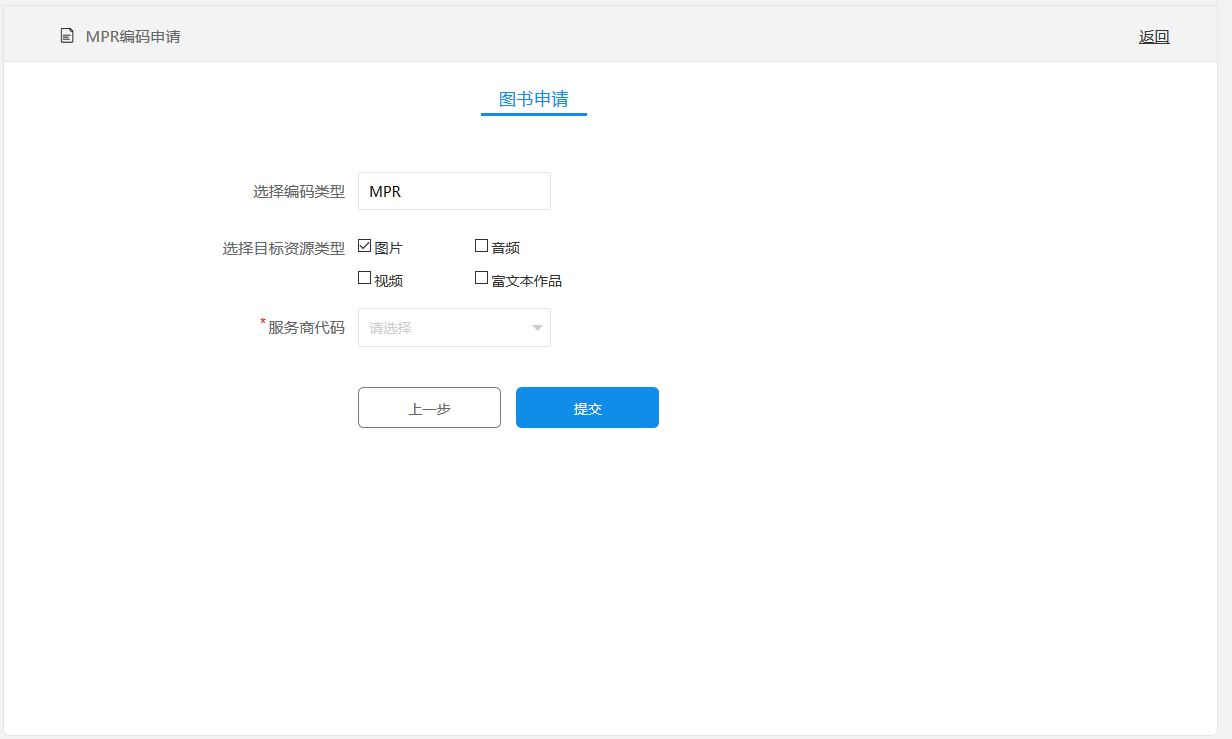
###### 1.2.1.1.2：MPR

1.2.1编码申请管理

1.2.1.1申请-1基本信息填写



1.2.1.2申请-2选择编码类型



1.2.1.3查看



1.2.1.4撤回



1.2.1.5编辑

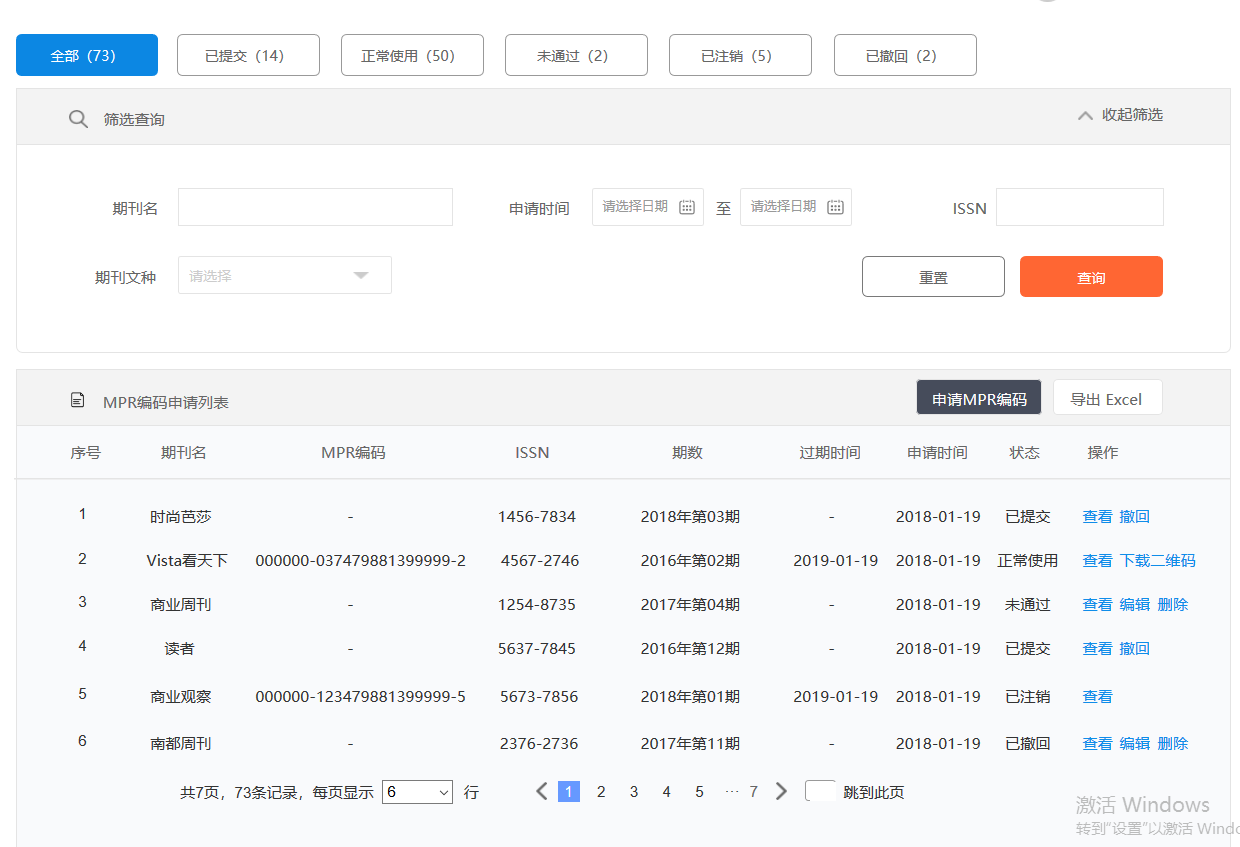
![N%ZZZQ~C%5H0}0}G]J]](~F](data:image/png;base64,)

##### 1.2.1.2期刊

###### **1.2.1.2.1编码申请**

###### **1.2.1.2.2：MPR**S(_~1(~A5G3N%XU(FD`IY(F

1.2.1.2.2.1编码申请管理



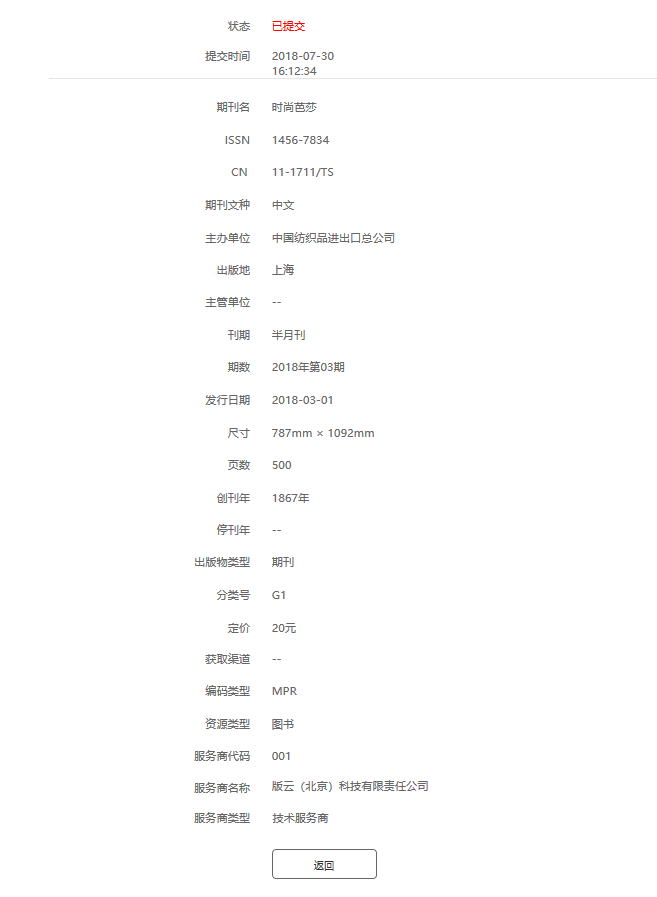
1.2.1.2.2.1.1申请-1基本信息填写



1.2.1.2.2.1.2申请-2选择编码类型（同1.2.1.1.2.1.2图例）

编码类型添加

1.2.1.2.2.1.3查看



1.2.1.2.2.1.4撤回



1.2.1.2.2.1.5编辑

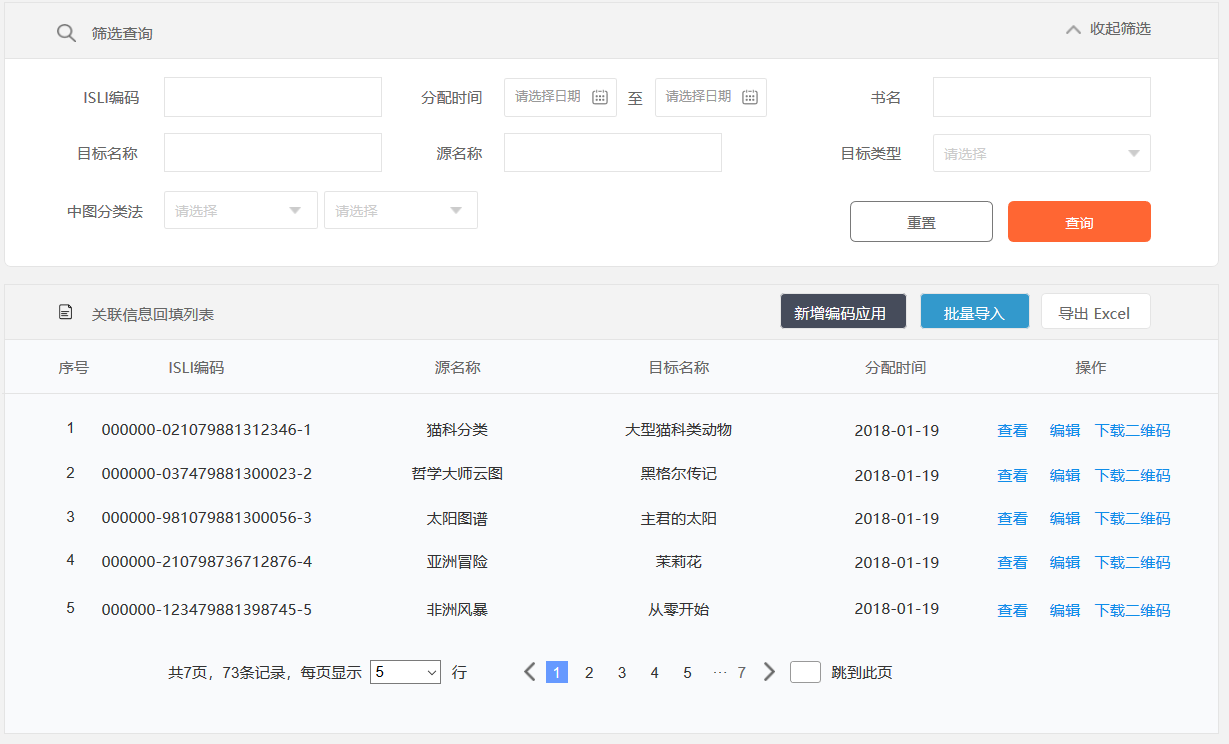


#### 1.2.2：ISLI编码应用管理

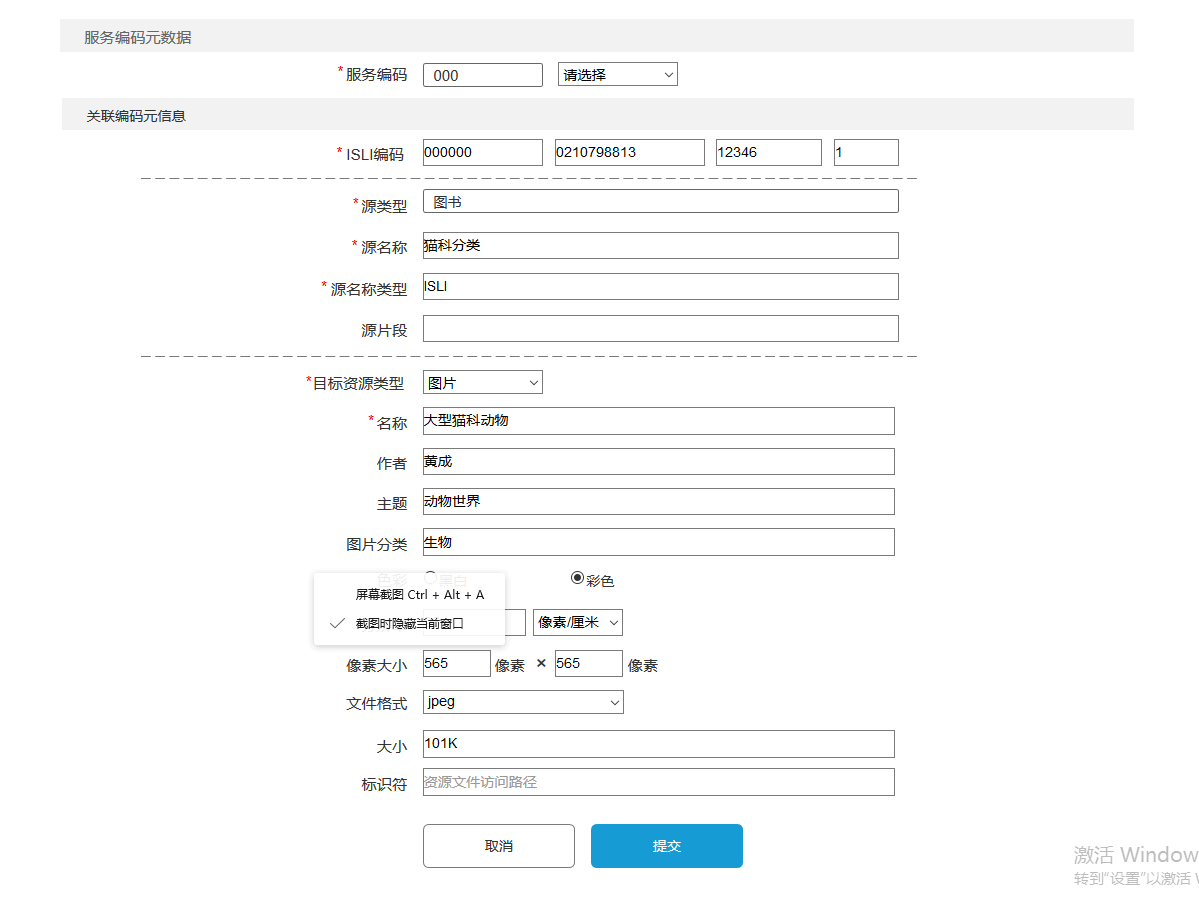
##### 1.2.2.1图书

###### 1.2.2.1.1MPR

1.2.2.1.1.1关联信息回填



1.2.2.1.1.1.1应用

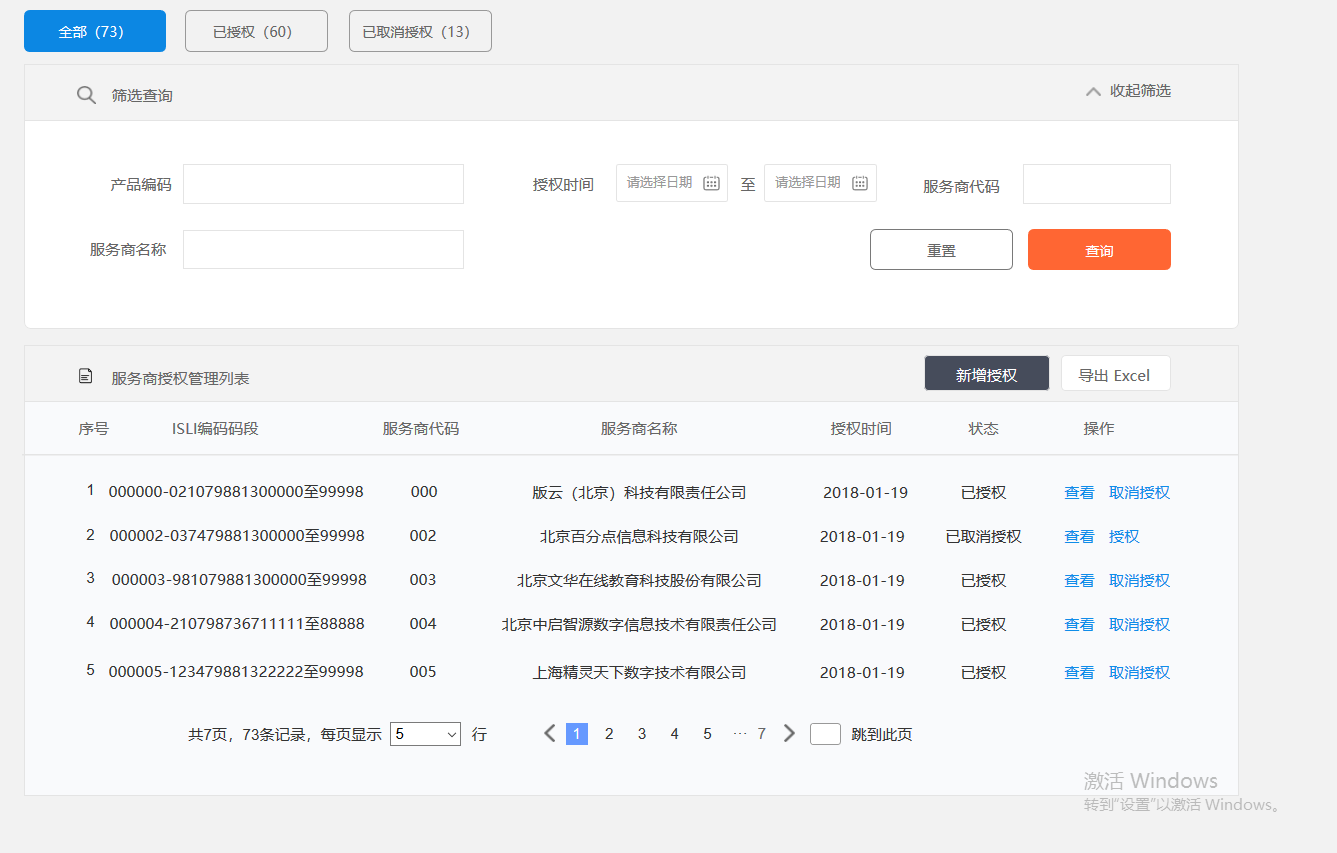


1.2.2.1.1.1.2查看

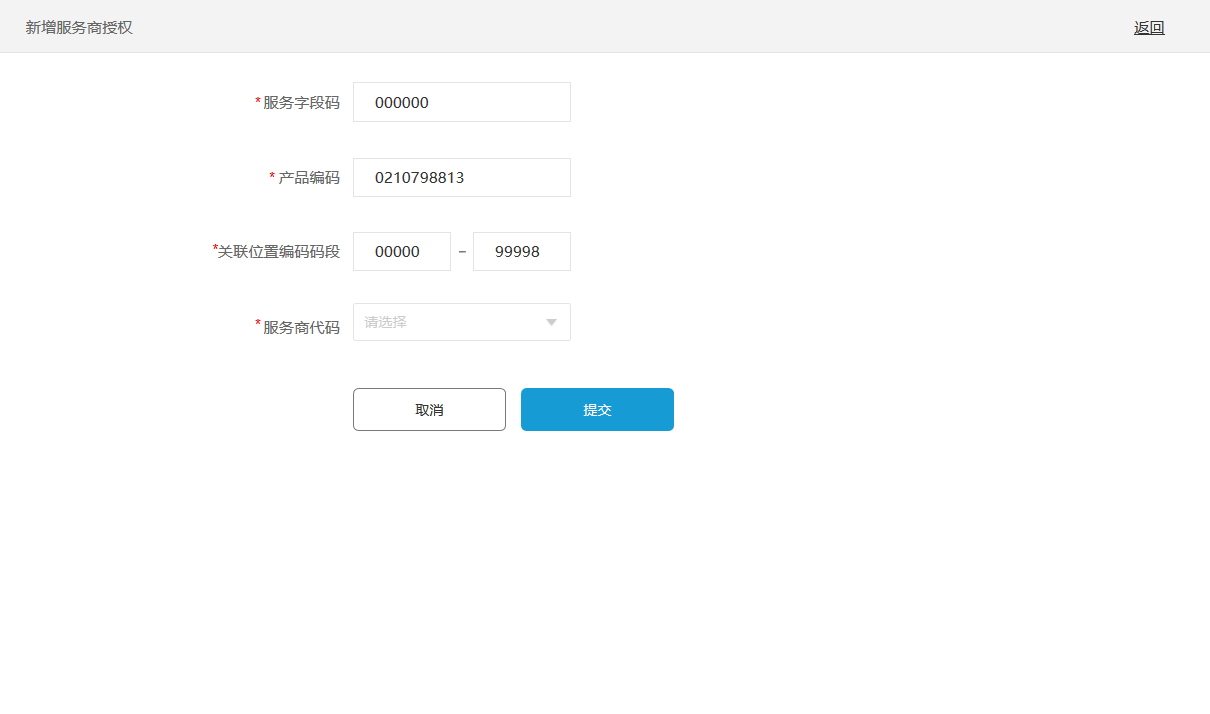


#### 1.3.1服务商授权

##### 1.2.3.1服务商授权管理



###### 1.2.3.1.1授权



###### 1.2.3.1.2查看



#### 1.2.4账户管理

##### 1.2.4.1账户信息详情



###### 1.2.4.1.1修改



##### 1.2.4.2修改密码



需求分析

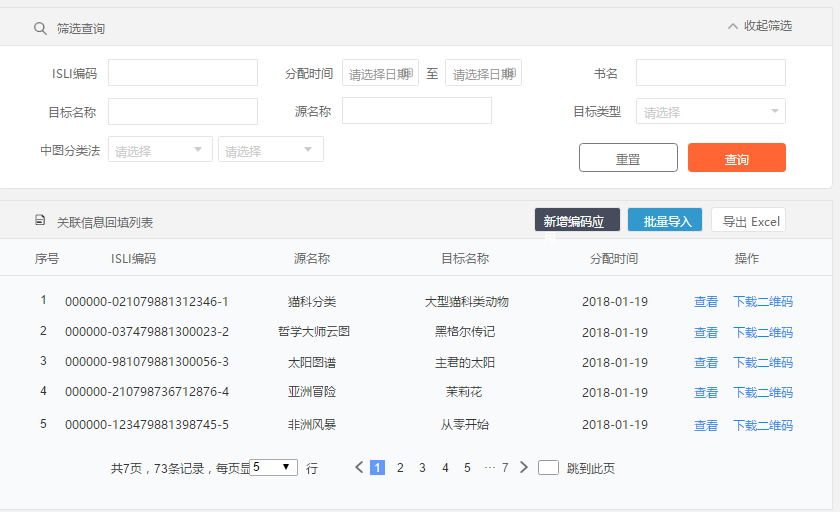
### 1.3:前台-ISLI注册中心-技术服务商

#### 1.3.1：ISLI编码应用管理

##### 1.3.1.1：图书

###### 1.3.1.1.1：MPR

1>关联信息回填



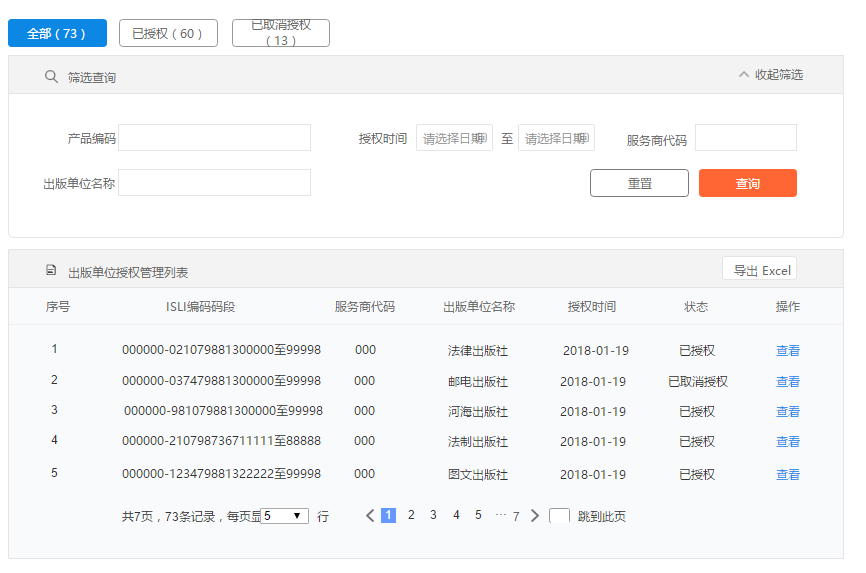
2>应用



#### 1.3.2：授权管理

主要内容：对于所授权的内容信息进行查看

1>授权管理



1. 授权详情
2. 

#### 1.3.3：账户管理

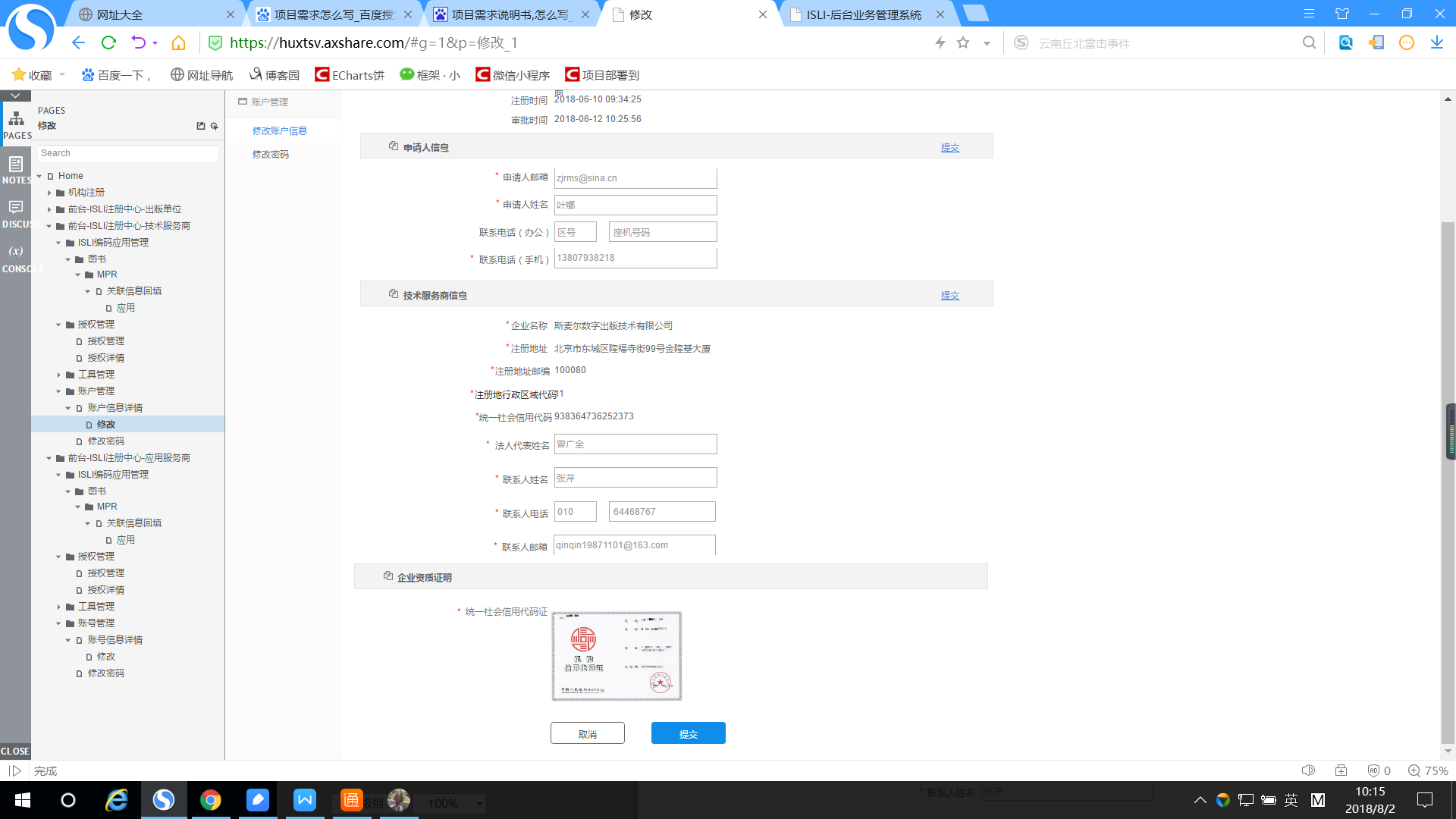
主要内容：对于服务商个人的信息进行维护

1. 账户信息详情





* 1. 修改



1. 修改密码



### 1.4前台-ISLI注册中心-应用服务商

#### **1.4.1：ISLI编码应用管理**

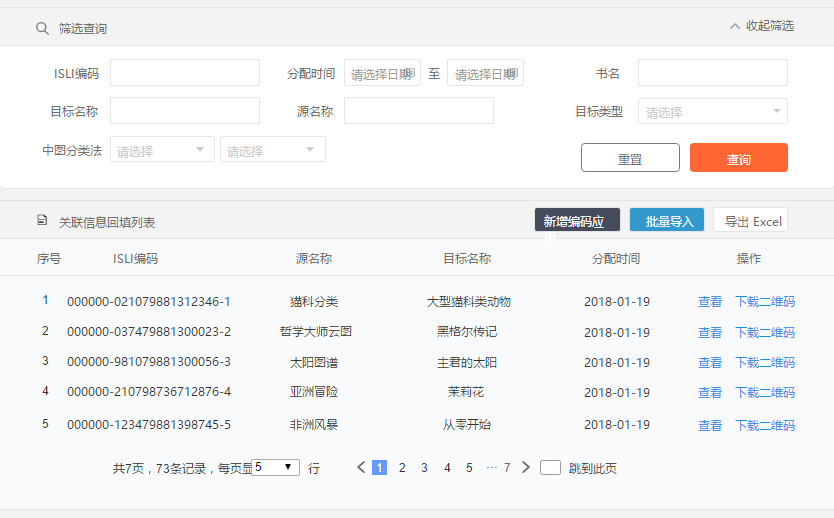
##### 1.3.1.1：图书

###### 1.3.1.1.1：MPR

1>关联信息回填

主要负责对ISLI编码的申请和查看

1>查询ISLI编码申请



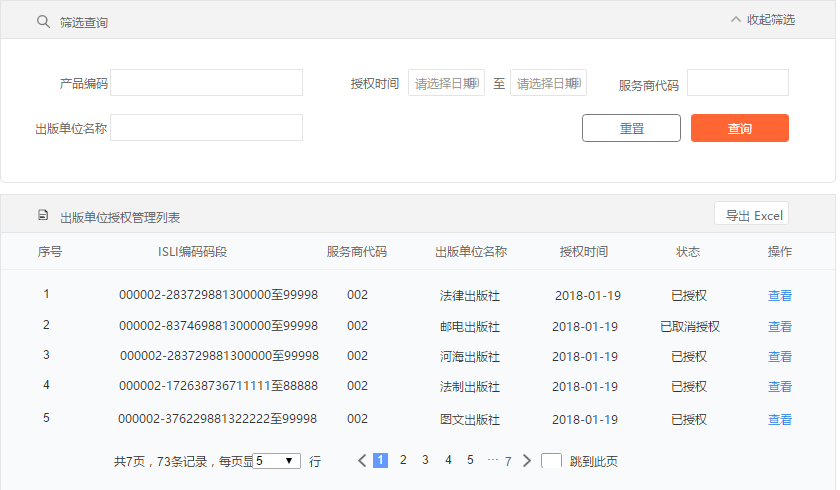
1. 应用



#### **1.4.2：授权管理**

**主要内容：对授权信息的查看**

1. 授权管理



1. 授权详情



#### **1.4.3：账户管理**

主要内容：对应用服务商的个人信息管理

1. 账号信息详情



1. 修改密码



## **2、后台**

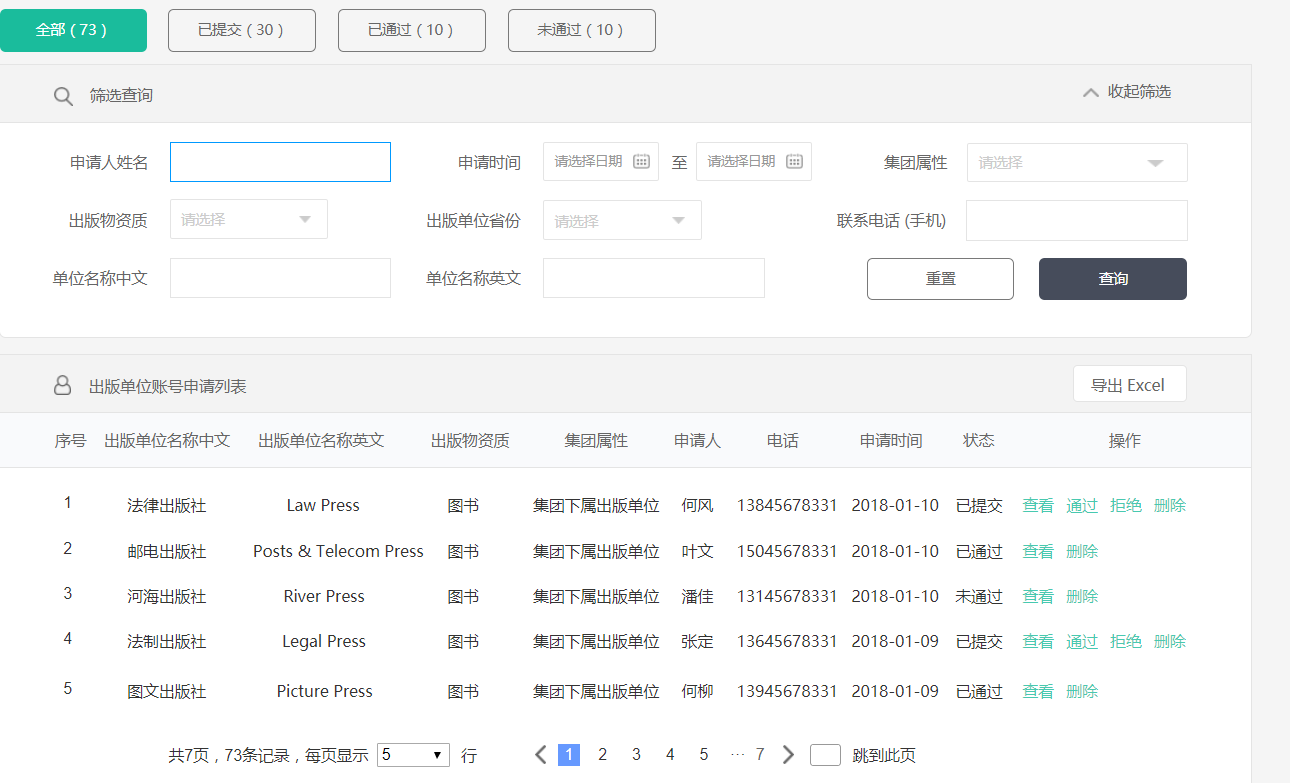
需求分析

#### 2.1 机构管理

##### 2.1.1 出版单位管理

###### 出版单位申请管理

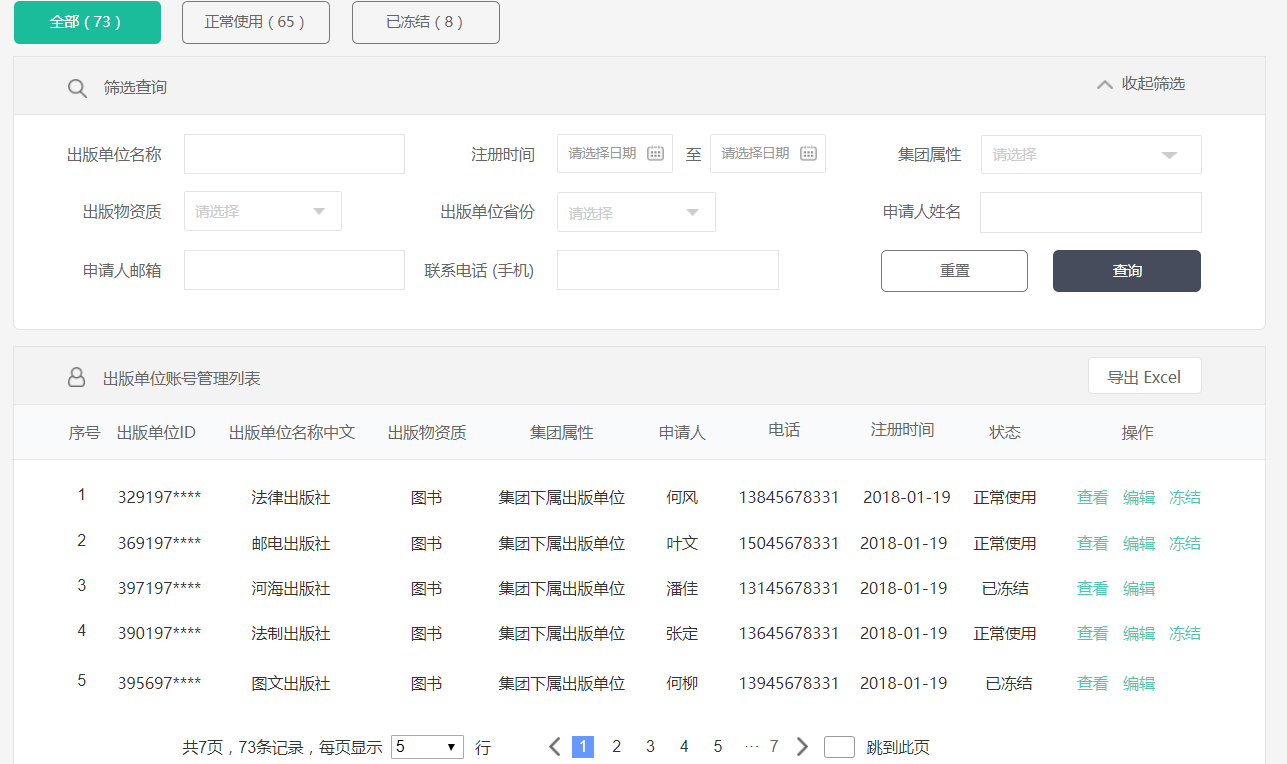
主要负责出版单位的申请，进行审批处理



###### 出版单位申请管理查看



###### 账号管理列表界面

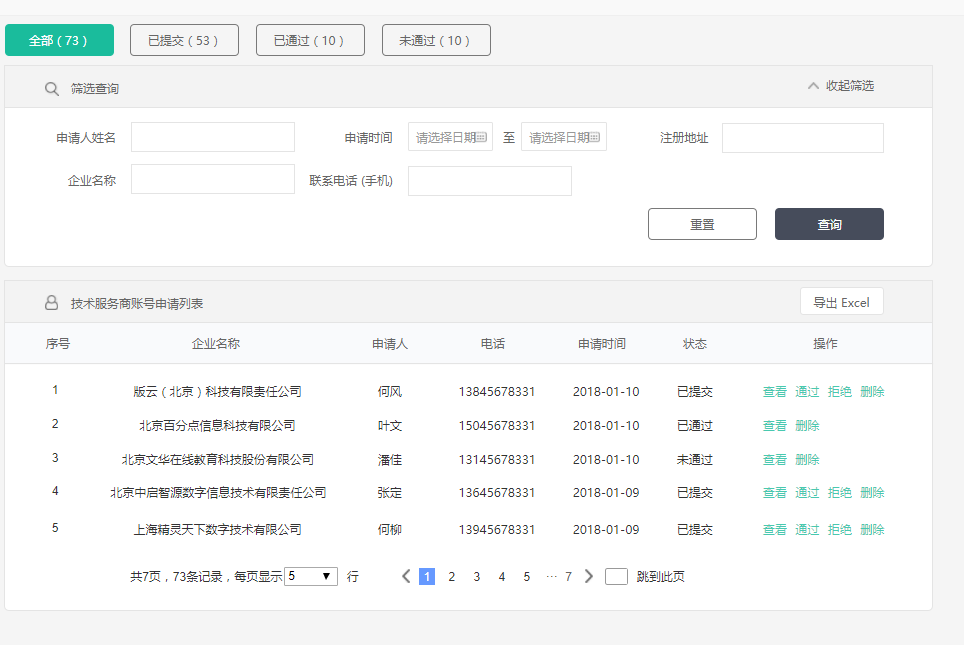


###### 账号管理查看，编辑

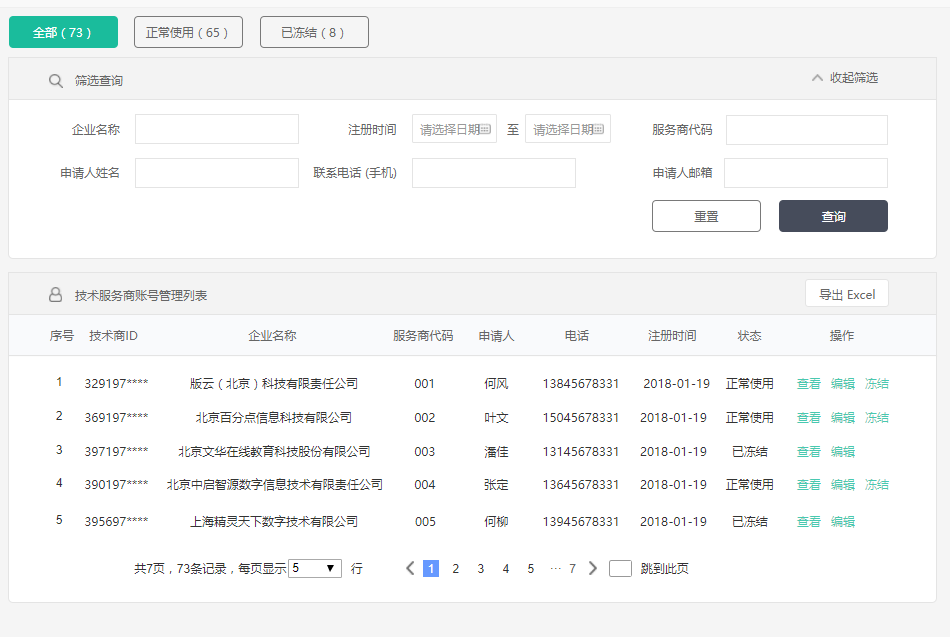


##### 2.1.2 服务商管理

###### 技术服务商申请管理



###### 技术服务商账号管理



###### 应用服务商申请管理



###### 应用服务商账号管理



#### 2.2 ISLI编码申请管理

##### 1.MPR

###### 1.1 图书

1.1.1 编码管理

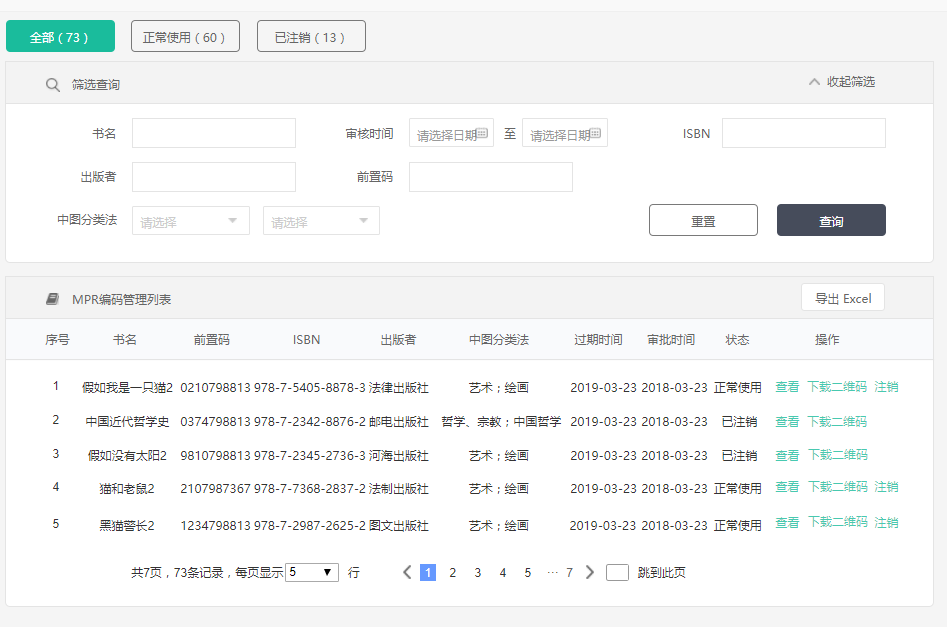
1.1.1.1 编码审核



1.1.1.2 审核查看



1.1.1.3 管理

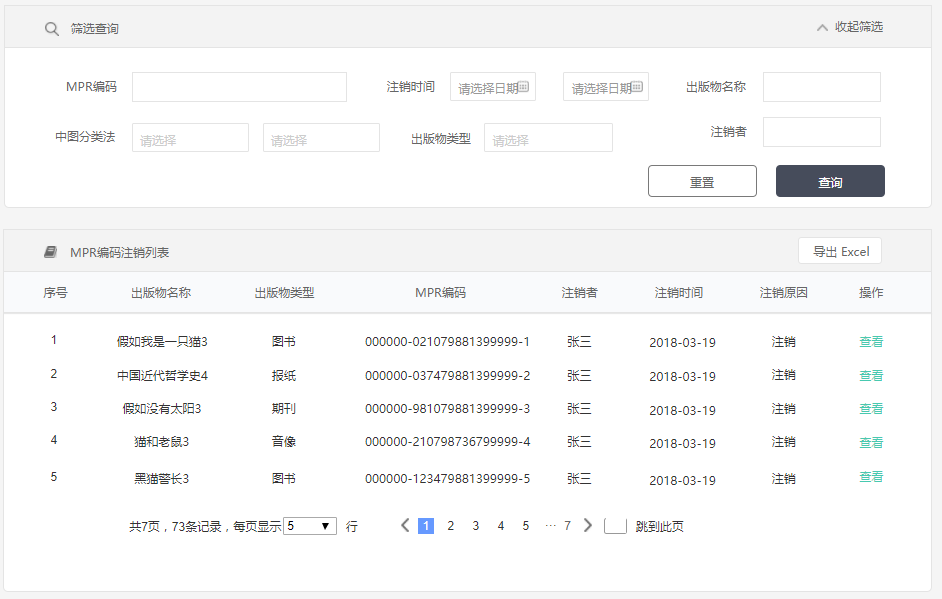


1.1.1.4 管理查看



**1.1.2 其他操作记录**

1.1.2.1 注销记录



1.1.2.2 注销查看



#### 2.3 ISLI编码应用管理

##### 1. 关联信息

###### 1.1 MPR

1.1.1 图书

1.1.1.1 关联信息管理

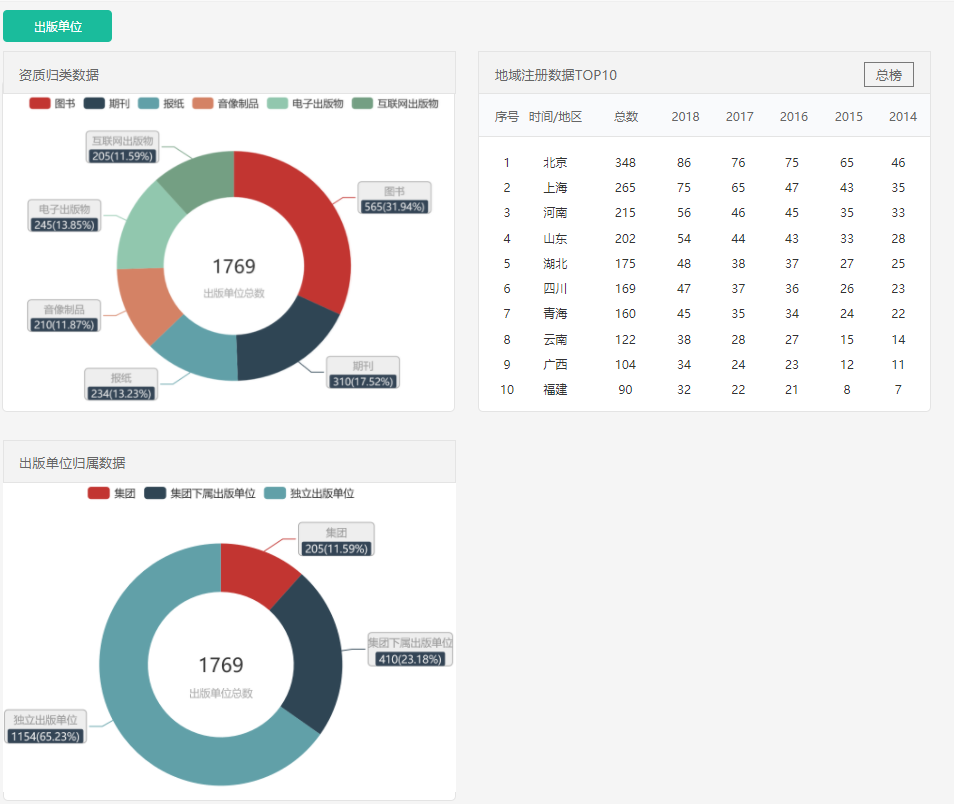


1.1.1.2 查看



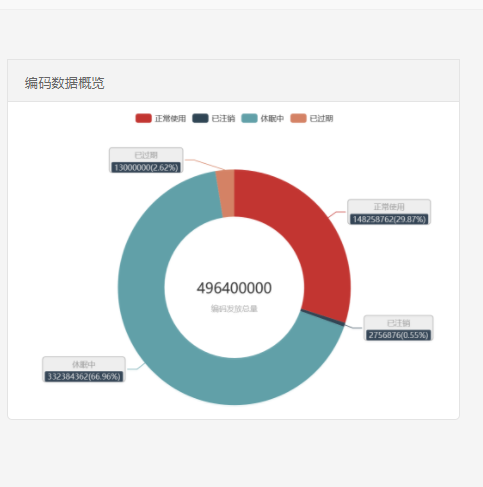
#### **2.4 数据统计**

##### 1. 机构注册

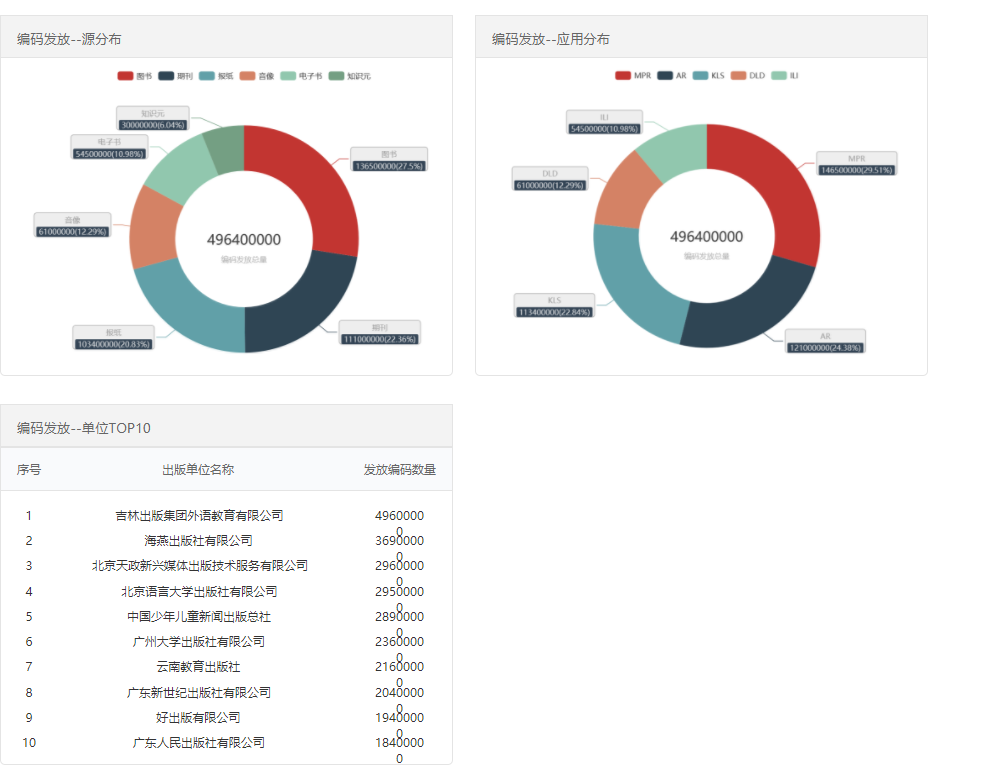


##### 2. 编码统计

###### 2.1 数据概览



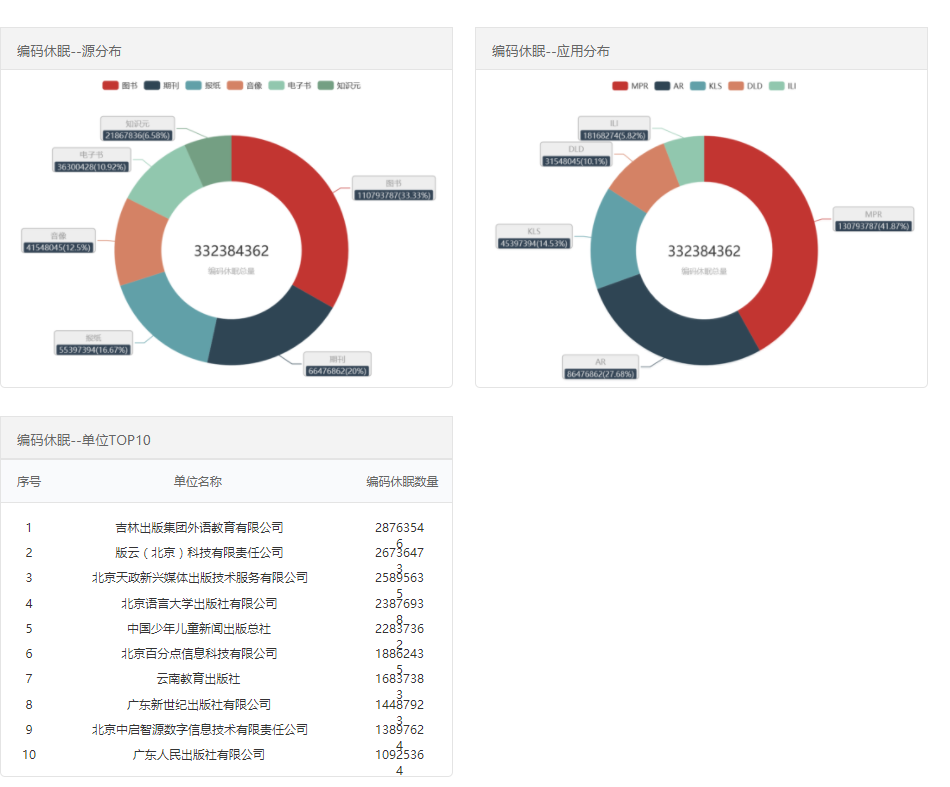
###### **2.2 编码发放**



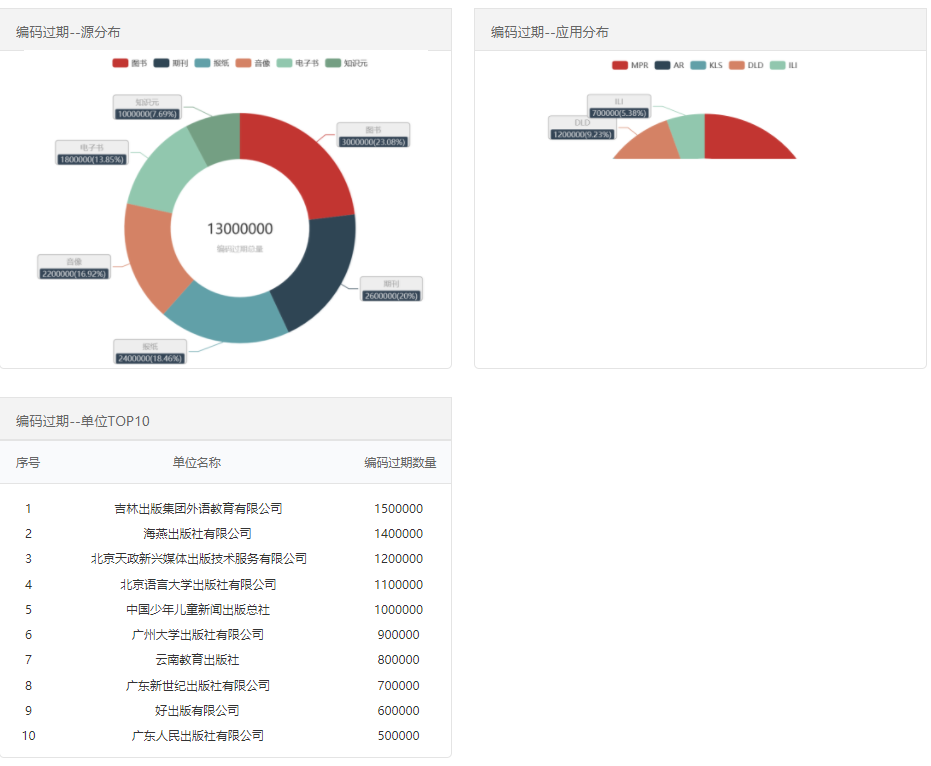
###### **2.3 编码使用**



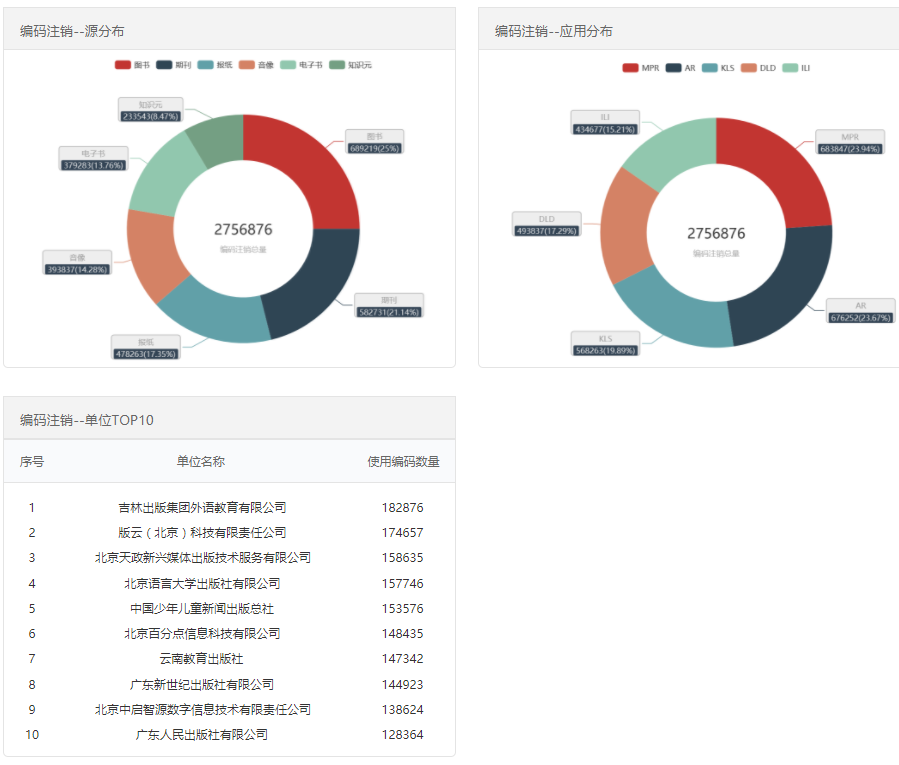
###### **2.4 编码休眠**



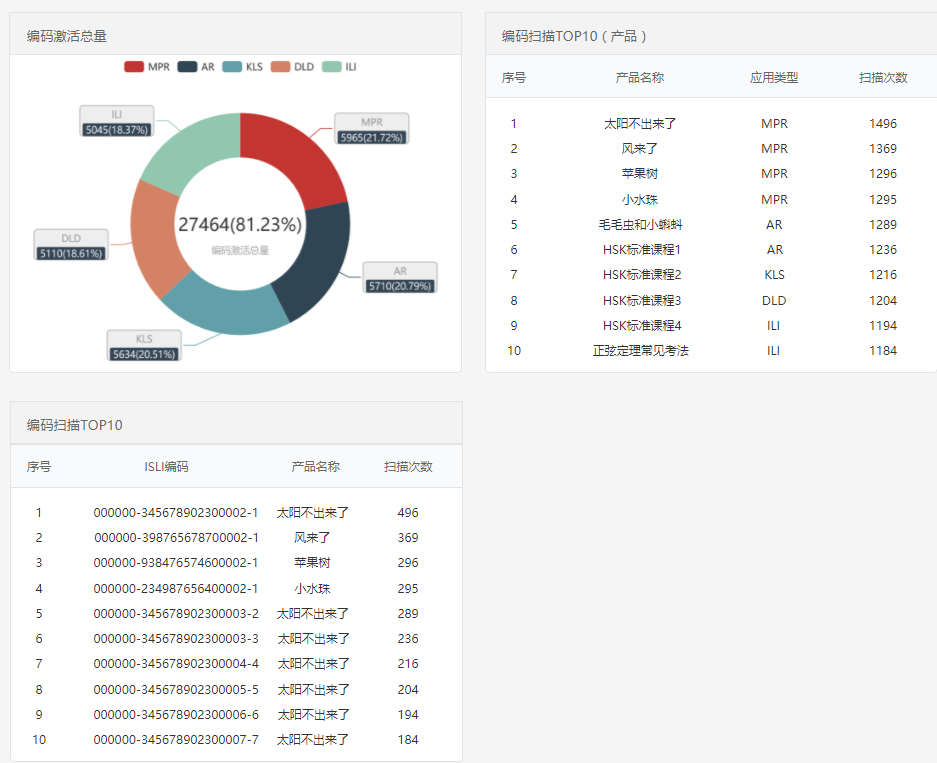
###### **2.5 编码过期**



###### 2.6 编码注销



##### **3. 资源使用**



##### **4. 应用统计**

