百润签章服务

后台签章接口文档

时间：2021.04.30

## 接口说明

##### 1.IBicengGMSealService（此类为盖章接口）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 返回类型 | 参数名称 | 参数描述 | 接口描述 |
| pdfStampWithKeyWordBoxByMobile | byte[] | SealInfo sealInfo  String certid  byte[] pdfData  String keyWord  int control,  float cx,  float cy, | 印章信息  签名服务器id  文件byte流  关键字  0表示全部盖章 1表示第一个 2表示最后一个  cx：x轴偏移量  表示向左 -表示向右  cy：y轴偏移量  表示向上 -表示向下 | 关键字盖章 |
| pdfStampQFZ | byte[] | SealInfo sealInfo  String certid  byte[] pdfData,  int start,  int end,  float yPosition, boolean flag, | 印章信息  签名服务器id  文件byte数组  开始页码  结束页码  骑缝章高度  加盖骑缝章之前的印章会验证失效 flag表示 是否删除骑缝章之前的印章 true表示删除 false表示不删除 | 骑缝章 |
| pdfStampInFinalPage | byte[] | SealInfo sealInfo  String certid  byte[] pdfData,  float left,  float top, | 印章信息  签名服务器id  文件byte[]  到左边的距离  到上边的距离 | 定位盖章最后一页 |
| pdfStampAllPage | byte[] | SealInfo sealInfo  String certid  byte[] pdfData,  float left,  float top, | 印章信息  签名服务器id  文件byte[]  到左边的距离  到上边的距离 | 定位盖章  每一页 |
| pdfStampWithPostion | byte[] | SealInfo sealInfo  String certId  byte[] pdfData,  StampPosition  1.int page,  2.float left,  3.float top, | 印章信息  签名服务器id  文件 byte[]  页码  到左边的距离  到上边的距离 | 定位盖章（单页） |

2. SealLogUtil 盖章日志

方法名：setUsingLog

setUsingLog(String mobile, String userName,String sealId, String ipAddress, String sealUsingTime, String information, String url)

mobile 使用人的唯一标识

sealId 所使用印章的Id

ipAddress 使用印章的服务器Ip

sealUsingTime 印章使用时间

information 操作说明

url 请求的地址

返回值：

code：状态码，desc:错误描述，data：返回数据

成功：

{"id":1,"jsonrpc":"2.0","result":{"code":"resultSuccess","desc":"","data":""}}

失败：{"id":1,"jsonrpc":"2.0","result":{"code":"resultFail","desc":"印章日志记录出错: null"}}

3.个人签名

测试方法名称 为方法名+“Test”例如pdfStampWithPersionSignatureTest

方法名:pdfStampWithPersionSignature

描述：个人签名坐标盖章

参数:

基于手写签名图片

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | desc |
| signaturePic | String | 签名图片 |
| toWidth | int | 用于调整签名图片大小 |
| toHeight | int | 用于调整签名图片大小 |
| username | String | 用户真实姓名 |
| mobile | String | 用户手机号码 |
| pdfData | byte[] | Pdf文件 |
| StampPosition | StampPosition | 签章位置 |
| CAUrl | String | 申请事件证书地址 |
| isProxy | String | 内网是否使用代理 |
| proxyIP | String | 代理IP |
| proxyPort | String | 代理端口 |

重构方法 基于sealinfo对象

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | desc |
| sealinfo | sealinfo | 印章对象 |
| username | String | 用户真实姓名 |
| mobile | String | 用户手机号码 |
| pdfData | byte[] | Pdf文件 |
| StampPosition | StampPosition | 签章位置 |
| CAUrl | String | 申请事件证书地址 |
| isProxy | String | 内网是否使用代理 |
| proxyIP | String | 代理IP |
| proxyPort | String | 代理端口 |

方法名:pdfStampWithPersionSignatureAndKeyWord

描述：个人签名关键字

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | desc |
| signaturePic | String | 签名图片，业务系统自适应大小，单位px |
| toWidth | int | 用于调整签名图片大小 |
| toHeight | int | 用于调整签名图片大小 |
| username | String | 用户真实姓名 |
| mobile | String | 用户手机号码 |
| pdfData | byte[] | Pdf文件 |
| keyWord | String | 关键字 |
| control | Int | 0表示全部盖章 1表示第一个 2表示最后一个 |
| cx | float | cx：x轴偏移量  表示向左 -表示向右 |
| cy | float | cy：y轴偏移量  表示向上 -表示向下 |
| CAUrl | String | 申请事件证书地址 |
| isProxy | String | 内网是否使用代理 |
| proxyIP | String | 代理IP |
| proxyPort | String | 代理端口 |

重构方法 基于sealInfo对象

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | desc |
| sealinfo | sealinfo | 印章对象 |
| username | String | 用户真实姓名 |
| mobile | String | 用户手机号码 |
| pdfData | byte[] | Pdf文件 |
| keyWord | String | 关键字 |
| control | Int | 0表示全部盖章 1表示第一个 2表示最后一个 |
| cx | float | cx：x轴偏移量  表示向左 -表示向右 |
| cy | float | cy：y轴偏移量  表示向上 -表示向下 |
| CAUrl | String | 申请事件证书地址 |
| isProxy | String | 内网是否使用代理 |
| proxyIP | String | 代理IP |
| proxyPort | String | 代理端口 |