中国国际贸易促进委员会

原产地证系统数据交换接口说明文件

2018年6月实施

2018年6月发布

中国贸促会商事认证中心 发布

目录

[1.范围 1](#_Toc519071637)

[2.声明 1](#_Toc519071638)

[3.业务描述 1](#_Toc519071639)

[**3.1 功能描述** 1](#_Toc519071640)

[**3.2 场景描述** 2](#_Toc519071641)

[4.数据交换 2](#_Toc519071642)

[**4.1 数据交换接口简介** 2](#_Toc519071643)

[**4.2 接入服务申请流程** 2](#_Toc519071644)

[**4.3通信架构** 2](#_Toc519071645)

[**4.4协议规则** 3](#_Toc519071646)

[**4.5数据安全** 3](#_Toc519071647)

[附件一：原产地证网上签证系统业务数据交换接口清单 4](#_Toc519071648)

# 1.范围

本文件适用于第三方平台向中国国际贸易促进委员会商事认证中心（以下简称商事认证中心）进行原产地证数据交换的应用场景。

从事进出口业务的企业可自行或选择通过第三方服务商提供的技术服务改造内部系统，实现与中国贸促会原产地证网上申报系统业务数据交换。相关接口开通事宜请联系商事认证中心办理。《原产地证网上申报系统业务数据交换接口清单》详见附件一。今后，有关原产地证系统业务数据交换接口如有变更将通过商事认证中心门户网站工作通知栏及时发布。

# 2.声明

第三方平台需承诺保证企业产地证数据审核前后的准确性、一致性和完整性，对企业产地证数据负有法律责任。

第三方平台需承诺保证企业内部信息系统的安全性，严禁向贸促会产地证审核系统及相关服务器恶意发送垃圾报文或数据，影响贸促会审核系统的安全稳定运行，如经查实将按流程关闭相关服务接口。

# 3.业务描述

## **3.1 功能描述**

商事认证中心面向从事原产地证服务的企业开发数据交换接口，帮助企业实现内部信息系统与商事认证中心贸促会审核系统的对接，实现企业原产地证申报信息的审核，反馈审核结果至原产地证服务企业。

商事认证中心开放的交换接口范围以中国国际贸易促进委员会业务管理部门对外提供的业务功能范围为准，如超出接口交换范围以外的数据，企业需向中国国际贸易促进委员会进行申请。

## **3.2 场景描述**

对于第三方平台内部信息化程度较高，且有需要将企业自己的产地证申报信息直接通过内部信息系统与商事认证中心产地证审核系统进行交互，即可参照本规范中开放企业数据交换接口进行内部信息系统改造实现数据交互，同时通过贸促会审核系统将原产地证审核结果返回给企业。

# 4.数据交换

## **4.1 数据交换接口简介**

原产地证服务企业申请接入业务，获取接入商代码、接入商服务域名及专用端口、接入商私钥等相关信息。数据交换支持Web Service框架，采用带数字签名的业务报文与专用服务端口进行数据收发。

## **4.2 接入服务申请流程**

第三方平台可按照以下流程向贸促会提出申请，成为原产地证代理服务商。

* 填写《第三方平台接入贸促会原产地证网上签证系统申请表》（附件二）发送至贸促会。
* 贸促会对第三方平台进行资质审核。审核通过后，向申请企业邮箱发送服务接口信息，包括：加密打包的服务商代码、服务接口地址、专用服务端口、私钥文件等，并联系网站负责人提供解压密码及相关技术支持。
* 服务商申请成功，可进行数据对接。

## **4.3通信架构**

系统支持SOAP Webservice接口方式。

## **4.4协议规则**

第三方平台接入贸促会产地证服务，必须遵循以下原则：

|  |  |
| --- | --- |
| **传输方式** | WebService协议数据采用HTTP传输 |
| **提交方式** | WebService协议采用POST方法提交 |
| **数据格式** | 遵循Soap标准 |
| **签名算法** | HMAC-SHA256 |
| **签名要求** | 请求和接收数据均需要校验签名，详细方法请参考安全规范-签名算法 |
| **证书要求** | 暂无 |

## **4.5数据安全**

为保证第三方平台提交的数据合法有效，避免重要业务数据被截取，防止恶意或垃圾数据，导致应用系统服务器的负担的增加，影响正常业务数据的处理，第三方平台与贸促会之间的业务数据交换采用数据安全校验。

附件一：原产地证网上签证系统业务数据交换接口清单

交换接口分为标准接口和非标准接口，如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **接口名称** | **接口类型** |
| 1 | 分支会查询 | 标准 |
| 2 | 企业注册信息校验 | 标准 |
| 3 | 企业备案信息同步 | 标准 |
| 4 | 一般原产地证申请 | 标准 |
| 5 | 优惠原产地证申请 | 标准 |
| 6 | 商品备案申请 | 标准 |
| 7 | 单证审核结果推送 | 标准 |
| 8 | 商品备案审核结果推送 | 标准 |
| 9 | 单证查询 | 标准 |
| 10 | 商品备案查询 | 标准 |
| 11 | 单证同步 | 非标准 |
| 12 | 商品备案同步 | 非标准 |
| 13 | 单证打印 | 标准 |
| 14 | 单证预览 | 标准 |
| 15 | 单证打印状态推送 | 标准 |
| 16 | 印章签名申请 | 非标准 |
| 17 | 印章签名审核结果推送 | 非标准 |
| 18 | 印章签名查询 | 非标准 |