新防伪溯源二维码生码及配置说明

修订日期	修订内容	修订版本	修订人
2017-03-23	*修改扩展规则*	*V2.0*	

1. 文档介绍

1.1. 文档目的

对入驻全国防伪溯源验证公共平台（以下简称“平台”）的防伪机构，在新防伪溯源二维码的生码、赋码、验码及平台配置过程中的要点指导。进而在使用新防伪溯源二维码后，能跳转到旧防伪溯源二维码的原始验证 URL。

1.2. 文档范围

各防伪机构。

1.3. 名称解释

- ✧ 新防伪溯源二维码：由统一 URL + 3 位防伪机构识别代码 + 2 位行业识别代码 + 自定义客户代码 + 标准兼容码组成的二维码。如：http://cac.top/999/yyzzz/XXXXX。
- ✧ 旧防伪溯源二维码：泛指防伪溯源码国家标准发布之前，各防伪机构自定义的由自有 URL 和自有防伪溯源码组成的二维码。如：http://aaa.aaa.com/aaa/?code= XXXXX。
- ✧ 标准兼容码：防伪机构的自有防伪溯源码，如：XXXXX。

2. 新防伪溯源码结构

入驻平台的防伪机构需使用《基于组织机构代码和物品编码的防伪溯源编码技术要求》国家标准中规定的新防伪溯源码。新防伪溯源码的结构如下：统一 URL + 3 位防伪机构识别代码 + 2 位行业识别代码 + 自定义客户代码 + 标准兼容码。例：http://cac.top/999/yyzzz/XXXXX，其中：

http://cac.top	平台统一 URL
999	3 位防伪机构识别代码，由平台统一分配
yy	2 位行业识别代码，不确定时可选 00（未分类）
zzz	防伪机构自定义的客户代码，任意长度的数字和字母组合，可为空。目的是区分并跳转到本防伪机构不同的原始验证 URL，并满足个性化需求

XXXXX	标准兼容码，即防伪机构的自有防伪溯源码。这是原始验证 URL 中的可变部分，可由单一的防伪溯源码组成，也可由任意字符串（含路径、多个参数等）组成。

注：请注意新防伪溯源二维码中“/”分隔符的位置。

3. 平台配置

3.1. 进入平台页面

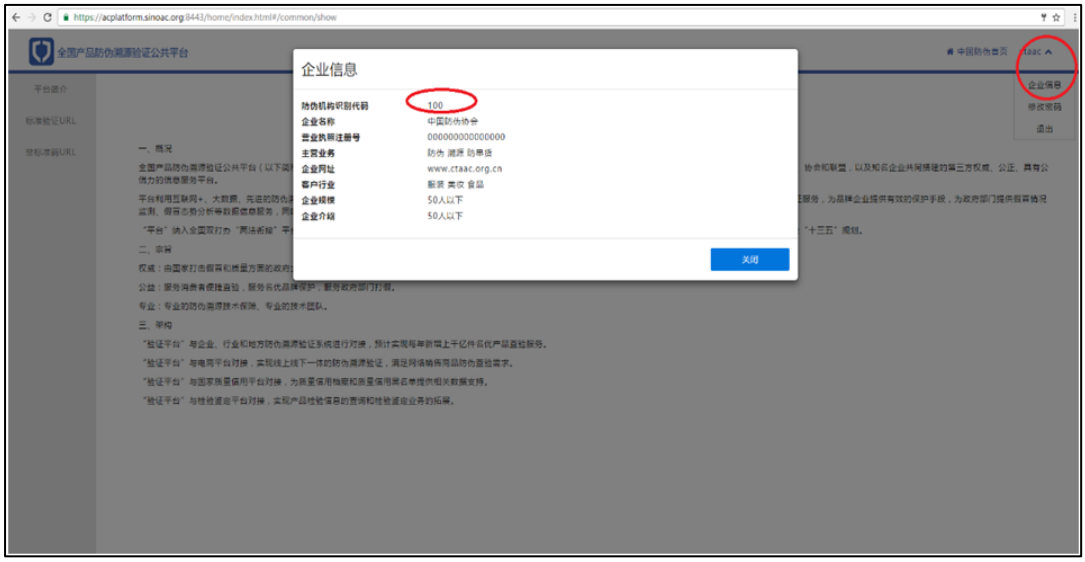
打开平台官方网址：http://www.sinoac.org，进入“关于我们”->“入驻平台”。或直接进入 https://acplatform.sinoac.org。

3.2. 登录平台页面

注册并登录平台后台系统。

3.3. 查看“防伪机构识别代码”

进入平台后台后，在右上角企业编号处查看本机构的 3 位防伪机构识别代码。



3.4. 进入“标准码验证 URL”模块

从左侧目录栏中进入”标准码验码 URL“模块。

3.5. 设置步骤

第一步：获取旧防伪溯源二维码（原始验证 URL）信息

如：http://aaa.aaa.com/aaa/?code=XXXXX

第二步：建立页面链接表达式

将旧防伪溯源二维码中的可变部分替换为{code}。例 1：若只有“XXXXX”是可变的，链接表达式为 http://aaa.aaa.com/aaa/?code={code}；例 2：若“aaa/?code=XXXXX”部分是可变的，链接表达式为 http://aaa.aaa.com/{code}。

第三步：录入页面链接表达式

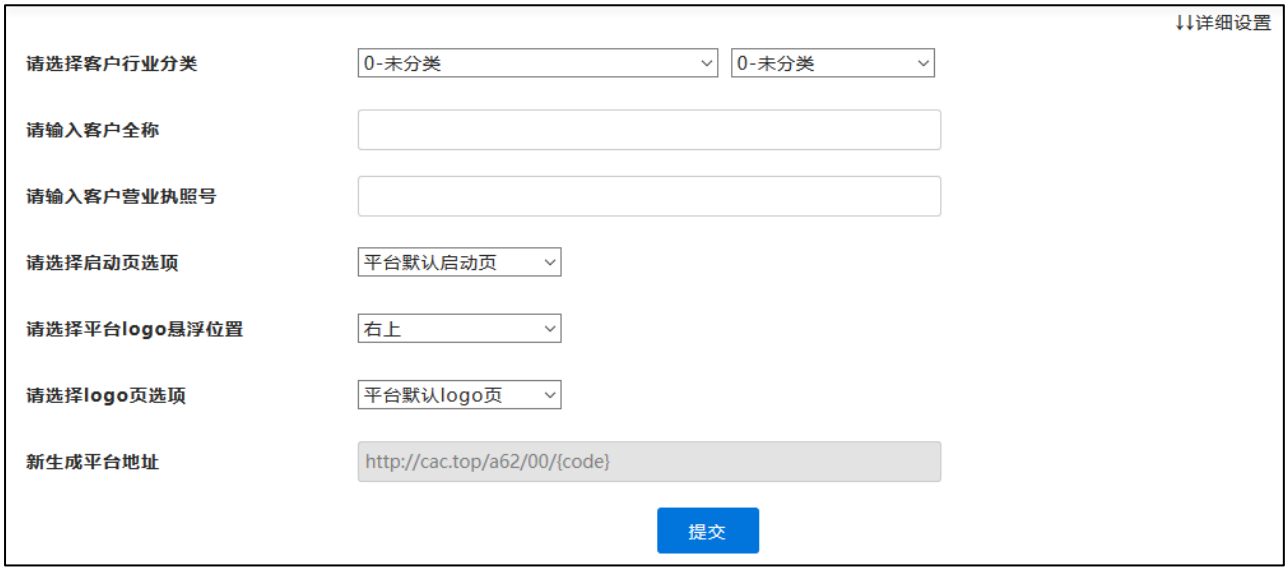
在“请输入原始地址”输入框填写第二步建立的页面链接表达式。

第四步：录入自定义客户编号

在“请输入原始地址（或客户）编号”输入框填写自定义的客户代码。客户编号为任意长度的数字和字母组合，例如：kh1。客户代码的目的是区分并跳转到不同的原始验证 URL，并满足个性化需求。若本防伪机构只有一种原始验证 URL，此项可为空，平台会把空字符作为一种企业编号处理。

第五步：详细信息设置

点击详细设置，选择对应的行业识别代码（默认为 00-未分类），填写客户全称（默认为空），填写客户营业执照号（默认为空），选择启动页选项（默认为平台默认启动页），选择平台 logo 悬浮位置（默认为右上），选择 logo 页选项（默认为平台默认 logo 页）。详细设置是可选项，不设置的选项按照默认选项处理。



第六步：核对并提交

设置完成后，新防伪溯源二维码的内容会自动生成并显示在“新生成平台地址”处，请核对生成的地址是否和配置的相同。点击提交按钮，新防伪溯源二维码和对应的旧防伪溯源二维码会显示在列表中，可进行编辑和删除操作。

第七步：获取新防伪溯源码的完整信息

新防伪溯源码的完整信息为：将第五步中生成的“新生成平台地址”中的{code}部分替换为第二步中确定的旧防伪溯源二维码中的可变部分。例 1：若只有“XXXXX”是可变的，新防伪溯源码的完整信息为 http://cac.top/999/00kh1/XXXXX；例 2：若“aaa/?code=XXXXX”部分是可变的，新防伪溯源码的完整信息 http://cac.top/999/00kh1/aaa/?code=XXXXX。

4. 生码、赋码

防伪机构将新防伪溯源码的完整信息生成新防伪溯源二维码标签并使用。

5. 验码

当消费者通过各种 APP 的扫一扫功能，扫描新防伪溯源二维码时，验证平台统一 URL 被打开。平台会根据 3 位防伪机构识别代码和自定义客户编号区分并跳转到旧防伪溯源二维码的原始验证 URL，流程如下：

	说明
第一步	扫新防伪溯源二维码得到信息为 **http://cac.top/999/00kh1/**XXXXX（新防伪溯源码）。
第二步	验证平台知道 999 对应的是防伪机构甲，也知道甲的旧防伪溯源码规则，故可在后台还原成甲的旧防伪溯源码，**http://aaa.aaa.com/aaa/?code=**XXXXX。
第三步	验证平台打开 **http://aaa.aaa.com/aaa/?code=**XXXXX 链接。

注 1：此过程无需防伪机构甲对现有查验页面做任何修改。

注 2：验证平台统一 URL 是给防伪机构甲增信。