

# 代码签名工具指南

更新日期：2020-05-01

**GlobalSign China Co., Ltd.**

## 目录

1	证书管理.....	2
1.1	导入.....	2
1.2	安装测试证书.....	2
1.3	安装 Token 证书.....	3
2	签名规则.....	3
3	数字签名.....	4
4	审计日志.....	5

# 1 证书管理

## 1.1 导入

支持 PFX 证书导入，“证书管理”→“导入”→选择文件路径，或者拖拽证书文件导入证书。

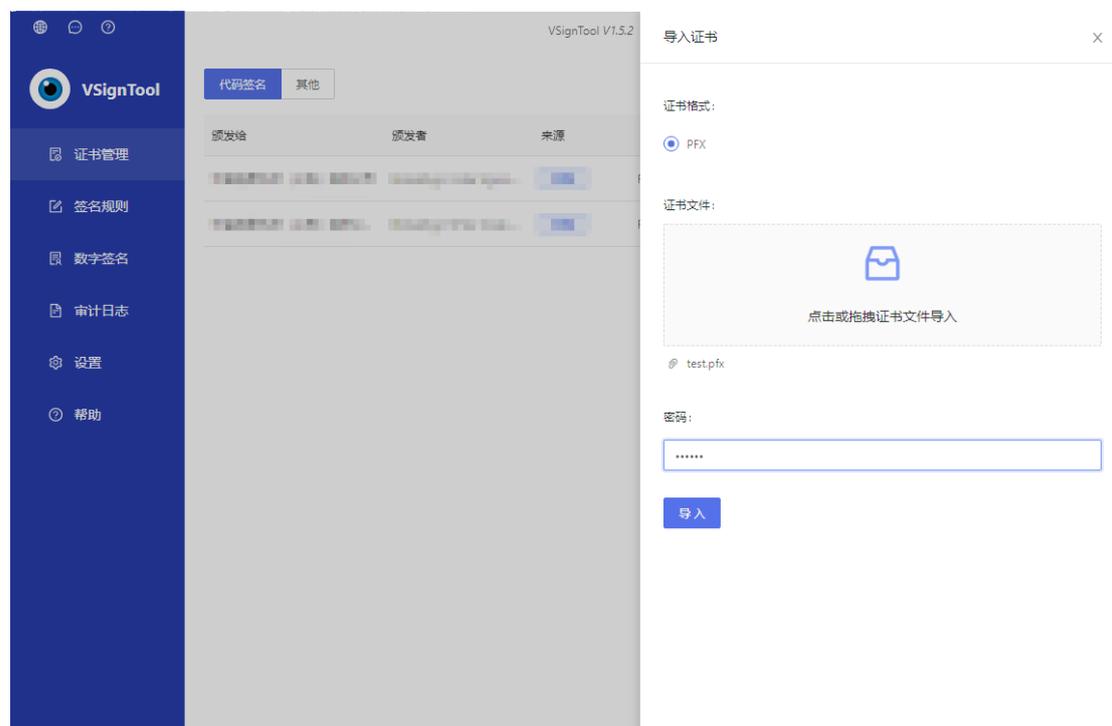


图 1-1

## 1.2 安装测试证书

提供测试证书的安装，用于测试服务。

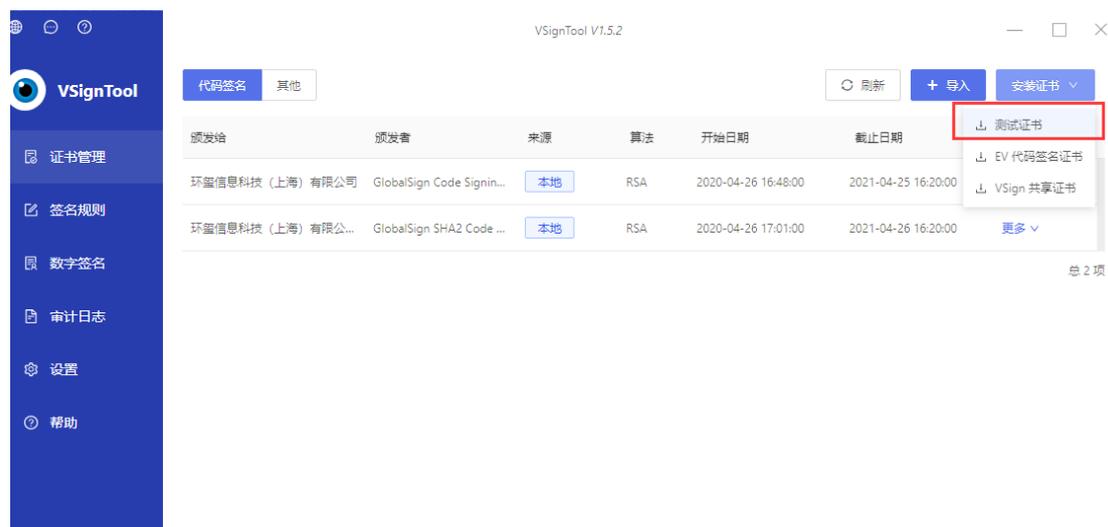


图 1-2

## 1.3 安装 Token 证书

安装 Token 驱动，插入 Token 设备，点击“刷新”，出现代码签名证书。



图 1-3

## 2 签名规则

签名规则将签名所需要的证书、签名模式等选项（文件扩展名、内容描述、信息 URL、时间戳服务等）封装到规则中，签名时只需选择规则即可，无需重复操作。

可对规则进行再次编辑，可以将规则设置为默认规则，设置为默认规则后，执行签名操作时会默认此签名规则。

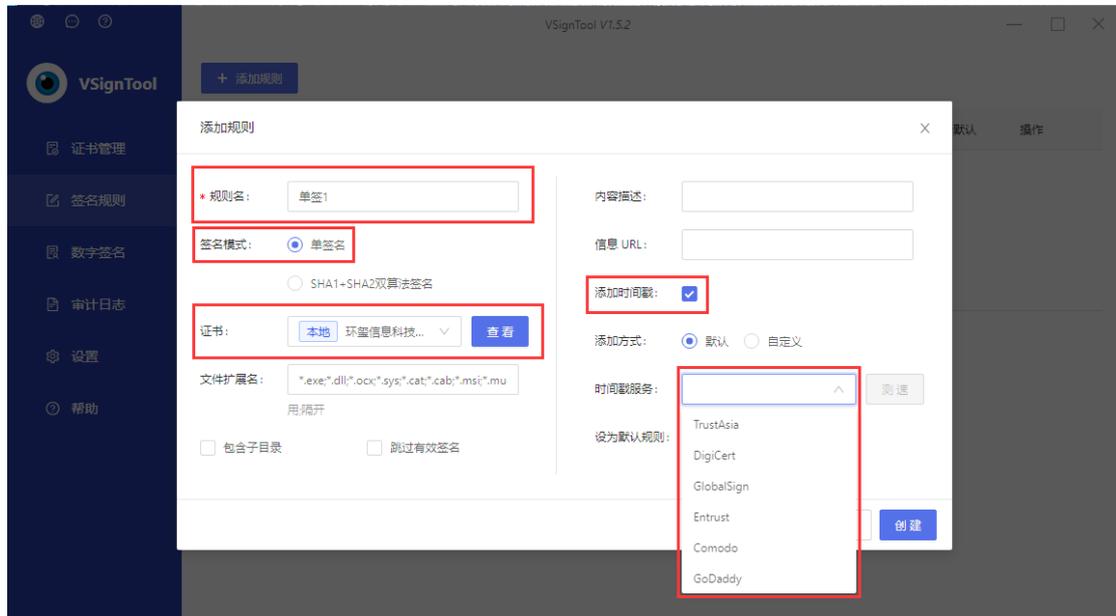


图 2-1 添加签名规则

## 3 数字签名

选择已设置的签名规则（已选择好签名证书）执行相应的签名，根据签名规则内的证书类型，会提供不同的签名模式集合供用户选择。



图 3-1 选择签名模式

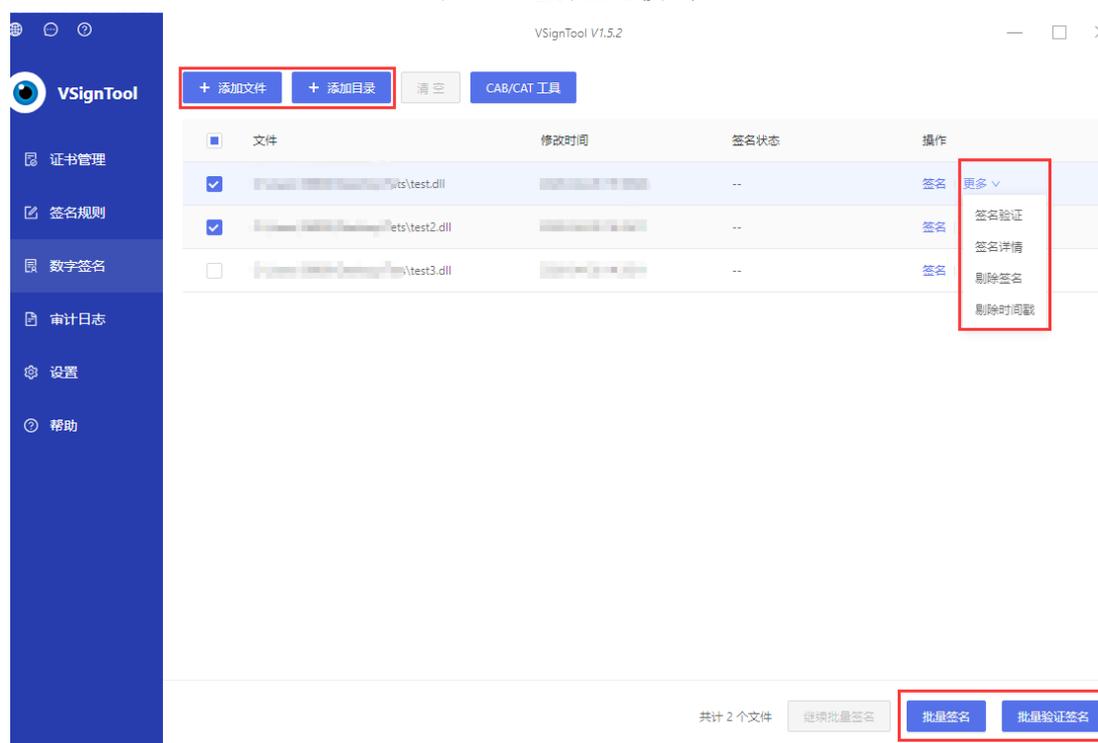


图 3-2 数字签名

待签文件导入支持“添加文件”和“添加目录”，可以单个签名，也可以勾选复选框点击右下角“批量签名”实现多签名。

已签名的文件可以通过“更多”—“签名验证”验证是否签名成功（可以在“更多”中，查看“签名详情”，“删除签名”以及“剔除时间戳”）。右下角提供“批量验证签名”的功能。

对于已签名的文件，再次签名后，会覆盖上一次的签名信息，可通过“签名详情”查看是否已覆盖。

## 4 审计日志

记录客户端的所有操作，证书导入、设置签名规则、执行签名操作等等，确保所有操作的可见性，签名行为的可追溯性。

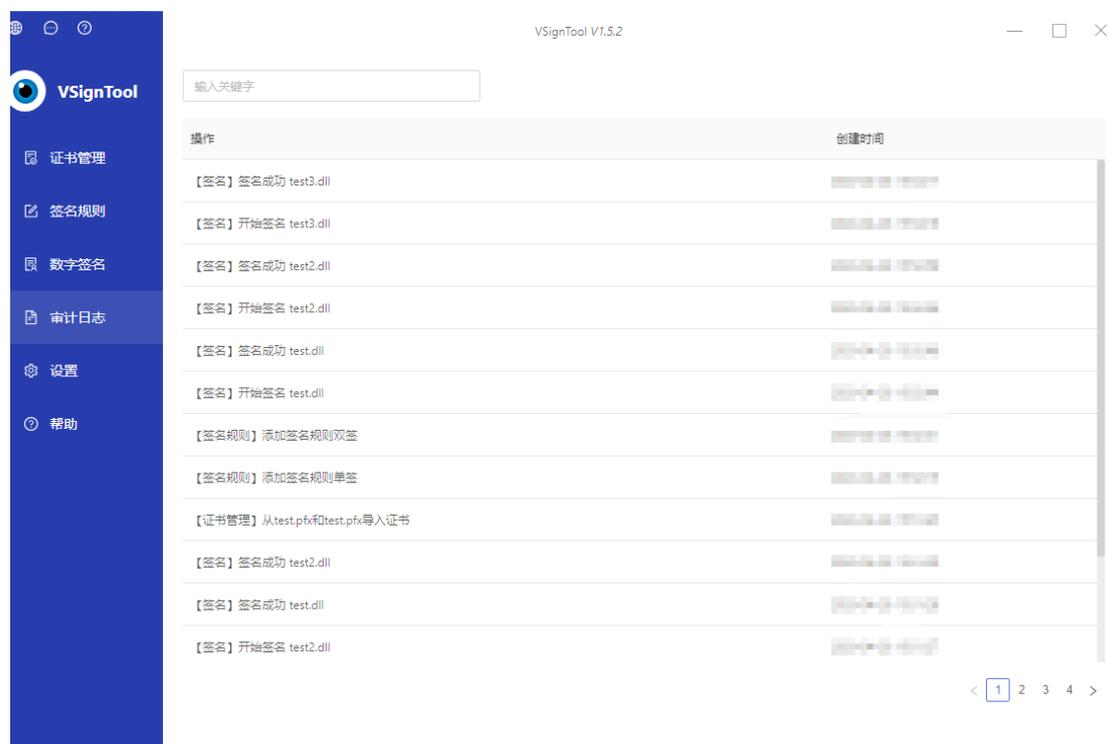


图 4-1