

代码签名证书提取指南

更新日期：2022-07-01

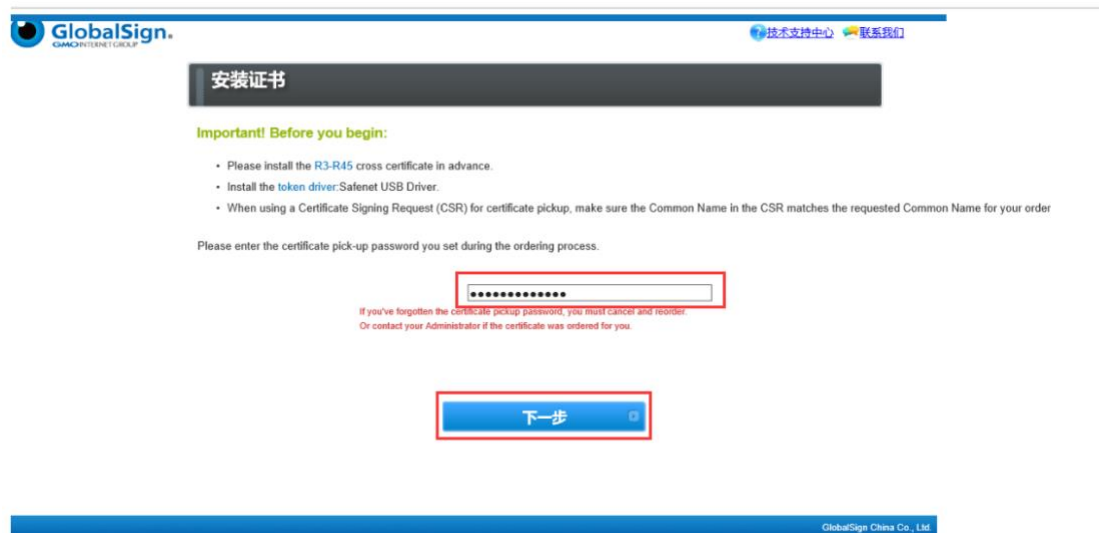
GlobalSign China Co., Ltd.

第一部分：普通型代码签名证书提取

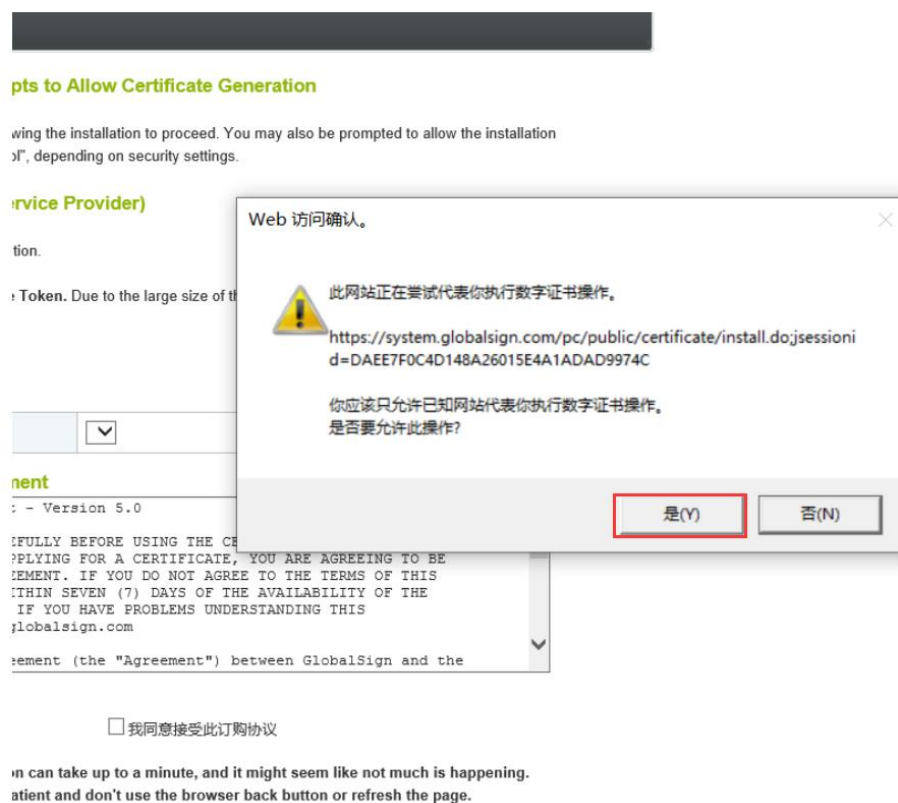
本例介绍普通型代码证书提取过程，EV 增强型证书提取请参考下文第二部分。

（一）提取证书

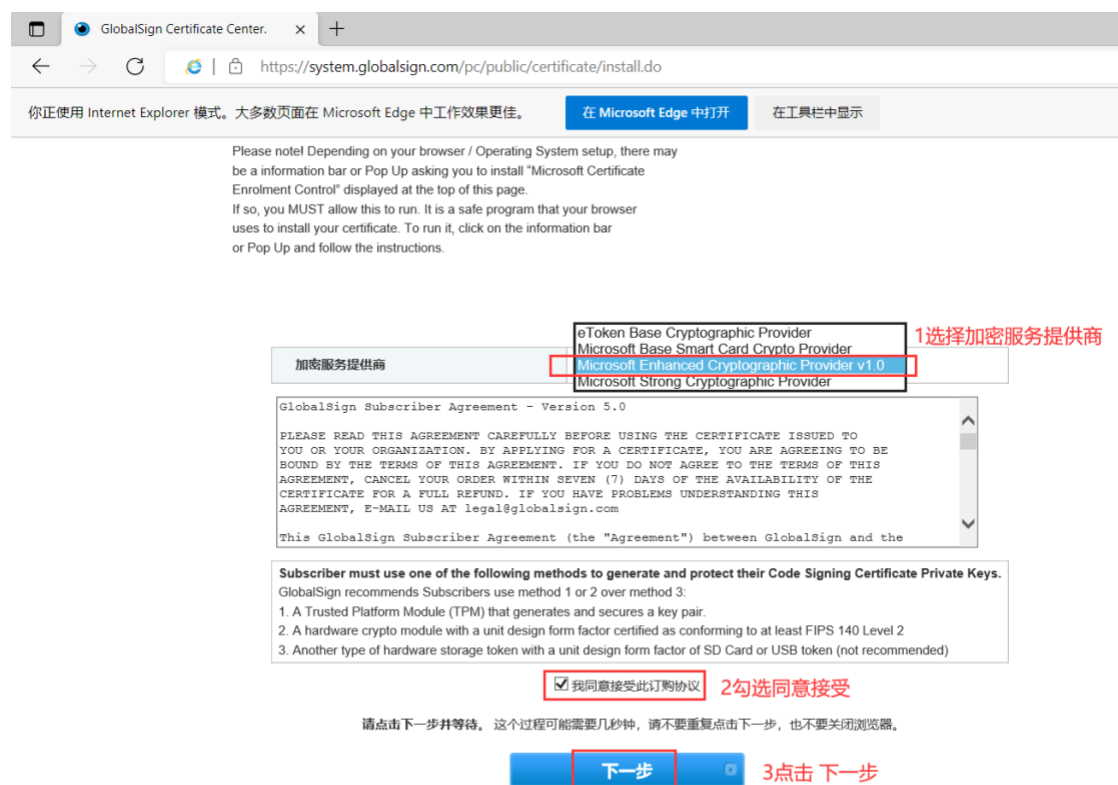
a.使用 Microsoft Edge 打开提取链接，提取链接在 Globalsign 邮件中，例如：
<https://system.globalsign.com/pc/public/certificate/install.do?p=XXXXXXXXXXXX>
输入提取密码：（提取密码咨询客服人员）



b.输入提取密码，点击“下一步”，弹出新页面，如下图所示

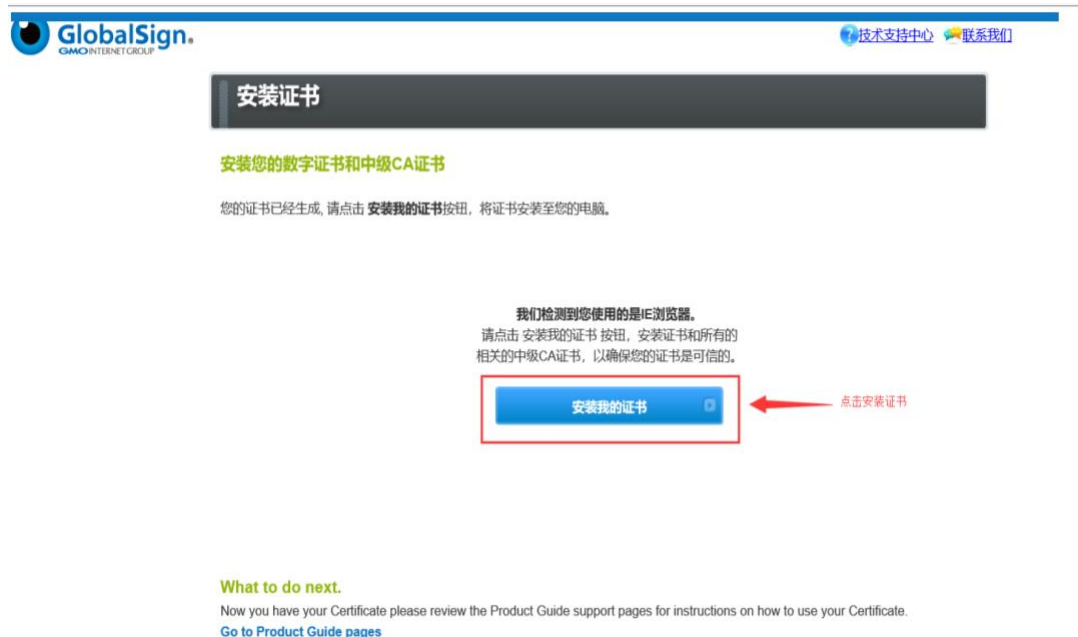


c. 点击“是”，出现下图页面，选择加密提供商“Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0”，点击“我同意接受订购协议”，最后点击“下一步”



GlobalSign China Co., Ltd.

d. 出现安装证书页面，点击“安装我的证书”



e.在弹出页面点击“是”



f.在弹出页面点击“确定”，完成证书下载



(二) 导出证书

a.打开 Microsoft Edge 右上角三个点调出菜单，在“隐私、搜索和服务”中找到“安全性”，点击“管理证书”，在“个人”中找到证书，选中后点击下方的“导出”按钮。



c.在新的页面选择“是，导出私钥”，点击“下一步”



d.在导出文件格式页面，选择“个人信息交换-PKCS12(PFX)”，然后点击“下一步”

×

← 证书导出向导

导出文件格式
可以用不同的文件格式导出证书。

选择要使用的格式:

DER 编码二进制 X.509 (.CER)(D)

Base64 编码 X.509(.CER)(S)

加密消息语法标准 - PKCS #7 证书(.P7B)(C)

如果可能，则包括证书路径中的所有证书(I)

个人信息交换 - PKCS #12(.PFX)(P)

如果可能，则包括证书路径中的所有证书(U)

如果导出成功，删除私钥(K)

导出所有扩展属性(A)

启用证书隐私(E)

Microsoft 系列证书存储(.SST)(I)

e.在新的页面“安全”，设置证书的密码，点击“下一步”

密码(P):


.....

确认密码(C): 设置密码

.....

加密: TripleDES-SHA1

f.为导出的签名证书文件选择路径和命名，点击“下一步”“完成”以及“确定”，完成证书导出。

←  证书导出向导

正在完成证书导出向导



你已成功完成证书导出向导。

你已指定下列设置:



第二部分：增强型(EV)代码签名证书提取

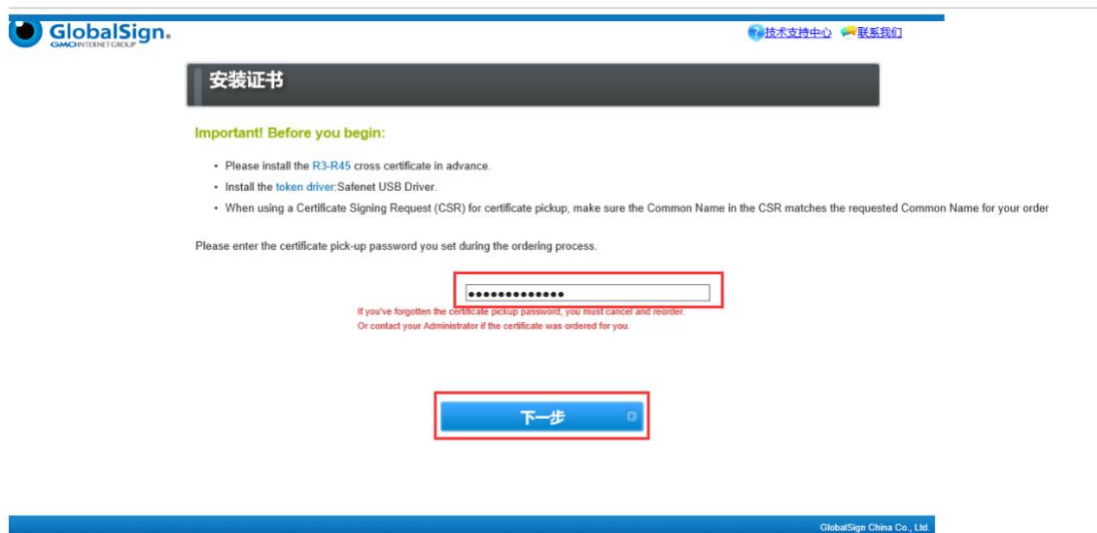
a.安装 token 驱动（注意：安装驱动时 token 不要插在电脑里）

名称	修改日期	类型	大小
 GlobalSign-Safenet-Authentication-Tools-Windows-x32-10.8-R2.zip	2021/5/28 15:58	WinRAR ZIP 压缩...	9,983 KB
 GlobalSign-Safenet-Authentication-Tools-Windows-x64-10.8-R2.zip	2021/5/24 17:37	WinRAR ZIP 压缩...	12,712 KB

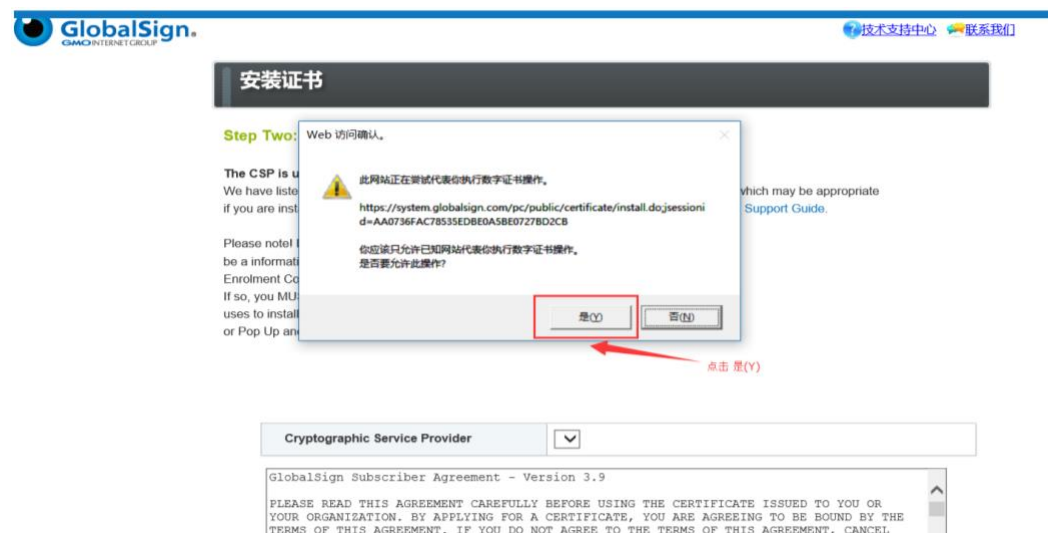
b.插入 token，驱动界面显示如下图所示则驱动识别成功



c. 使用 Microsoft Edge 打开提取链接，提取链接在 Globalsign 邮件中，例如：
<https://system.globalsign.com/pc/public/certificate/install.do?p=XXXXXXXXXXXXXX>
输入提取密码：（提取密码咨询客服人员）



d. 输入提取密码，点击“下一步”，弹出新页面，如下图所示



e. 点击“是”后，出现下图页面，选择加密提供商“eToken Base Cryptographic Provider”，点击“我同意接受订购协议”，最后点击“下一步”

Cryptographic Service Provider: eToken Base Cryptographic Provider

YOUR ORGANIZATION. BY APPLYING FOR A CERTIFICATE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, CANCEL YOUR ORDER WITHIN SEVEN (7) DAYS OF THE AVAILABILITY OF THE CERTIFICATE FOR A FULL REFUND. IF YOU HAVE PROBLEMS UNDERSTANDING THIS AGREEMENT, E-MAIL US AT legal@globalsign.com

This GlobalSign Subscriber Agreement (the "Agreement") between GlobalSign and the Applicant or Subscriber is effective as of the date of the application for the Certificate (the "Effective Date").

Subscriber must use one of the following methods to generate and protect their Code Signing Certificate Private Keys. GlobalSign recommends Subscribers use method 1 or 2 over method 3:

1. A Trusted Platform Module (TPM) that generates and secures a key pair.
2. A hardware crypto module with a unit design form factor certified as conforming to at least FIPS 140 Level 2
3. Another type of hardware storage token with a unit design form factor of SD Card or USB token (not recommended)

我同意接受此订购协议

请点击下一步并等待。这个过程可能需要几秒钟。请不要重复点击下一步，也不要关闭浏览器。

下一步

弹出 token 密码框，输入 token 密码

Token 初始密码： 88888888 （如果已更改密码则输入更改后的密码）

Token 初始密码不安全，需要重置密码强度 100%（8 位以上大小写加数字）

f. 点击“安装我的证书”

GlobalSign. 技术支持中心 联系我们

安装证书

安装您的数字证书和中级CA证书

您的证书已经生成。请点击 **安装我的证书**按钮，将证书安装至您的电脑。

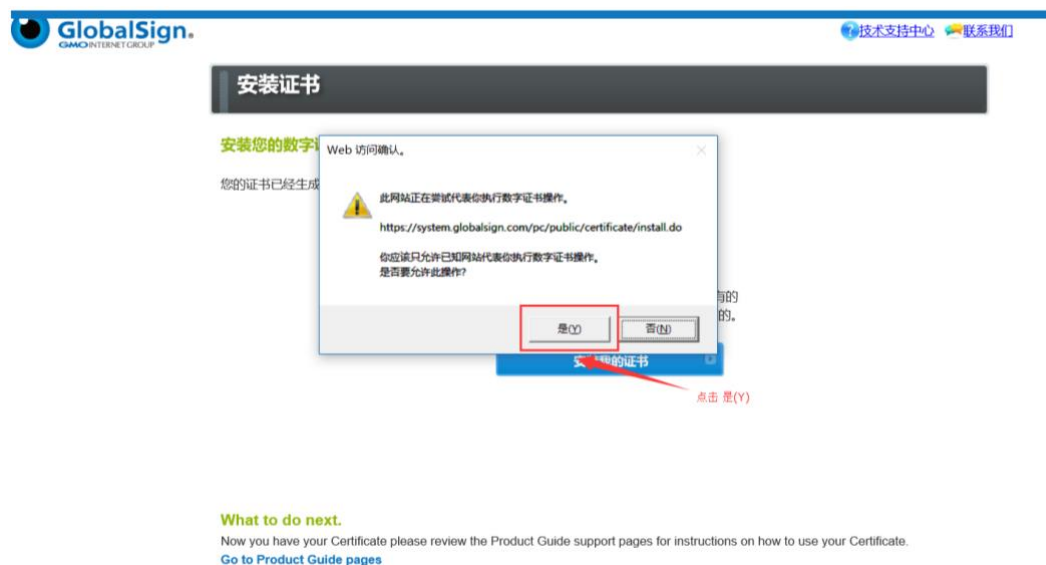
我们检测到您使用的是IE浏览器。
请点击 **安装我的证书** 按钮，安装证书和所有的相关的中级CA证书，以确保您的证书是可信的。

安装我的证书

点击安装证书

What to do next.
Now you have your Certificate please review the Product Guide support pages for instructions on how to use your Certificate.
[Go to Product Guide pages](#)

g.在弹出页面点击“是”



h.在弹出页面点击“确定”，完成证书下载

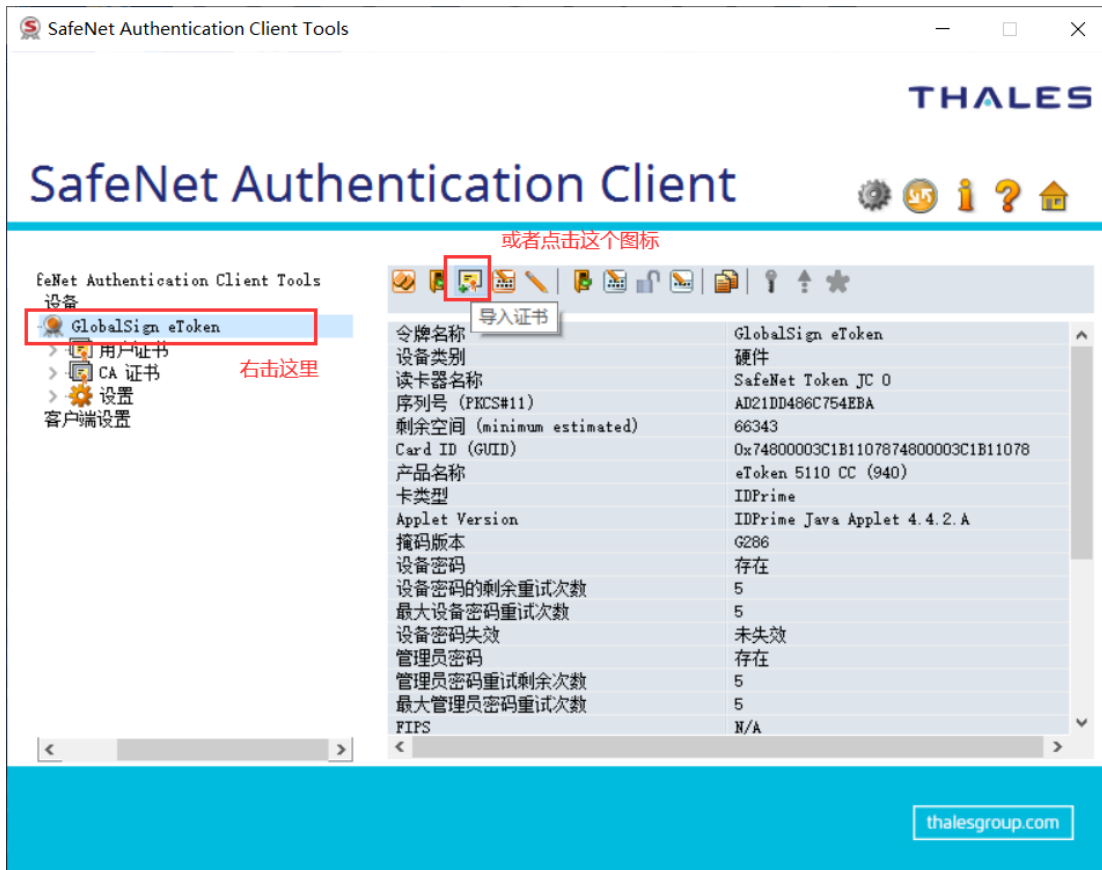


注：提取链接只能提取一次，如果提取显示私钥不存在，且 token 中没有证书，请联系客服查询

i. Safenet 界面如下图所示即为提取成功



此外，还需要手动导入中级证书，询问销售或者联系技术获取中级证书文件，操作如下图所示：



如有任何问题或疑问请直接与我们联系，谢谢！

邮箱：support-china@globalsign.com