

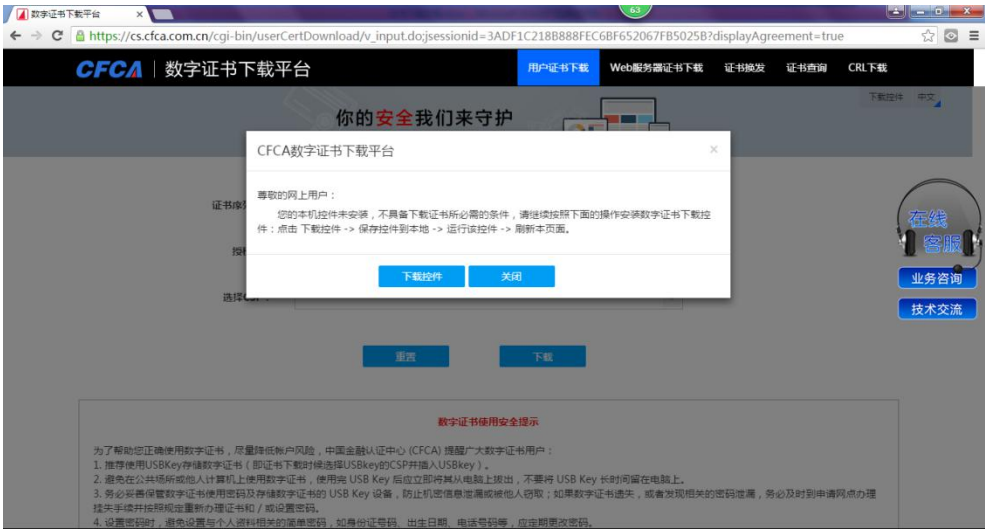
证书下载导出流程 V1.0

一、安装 CFCA 安全控件

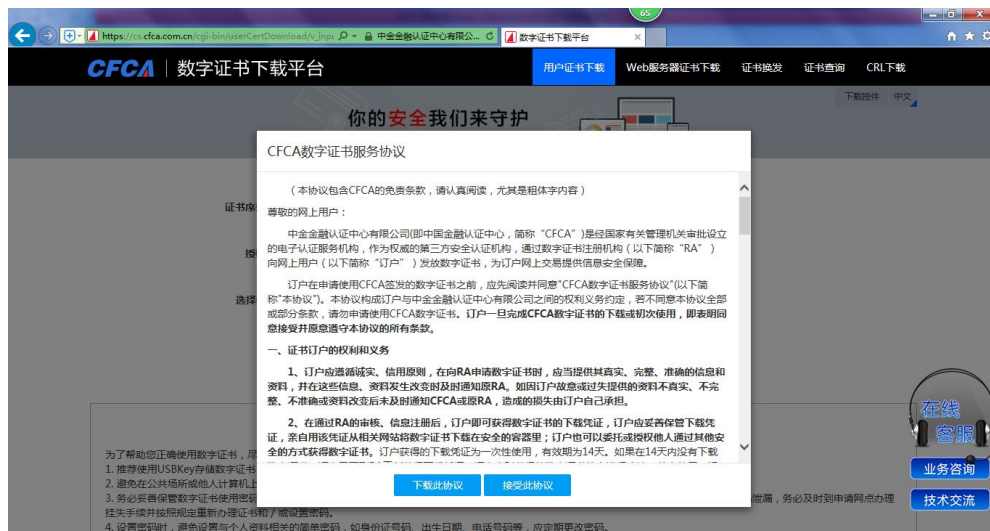
用户收到如下图邮件：



访问邮件中连接，需要安装控件，如下图：

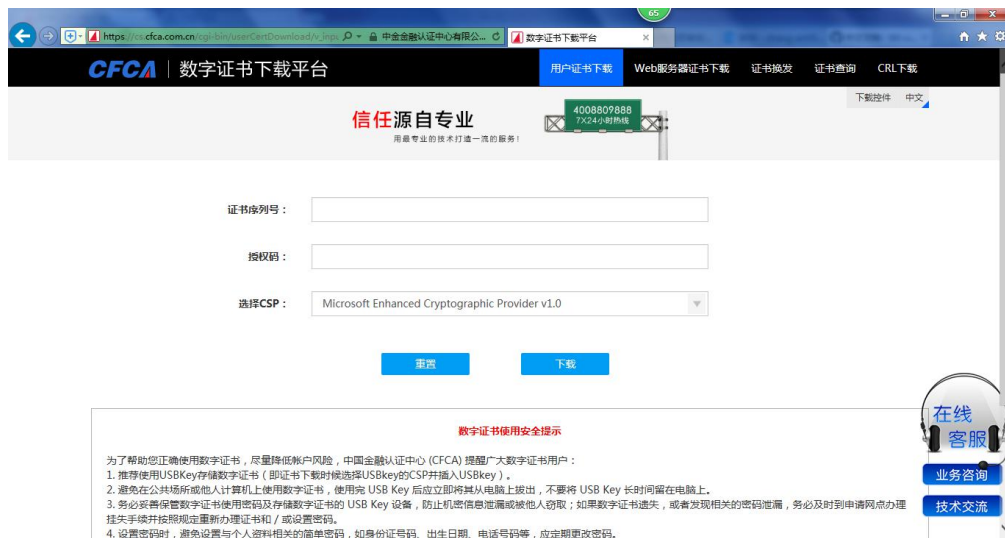


控件安装完毕后刷新页面。

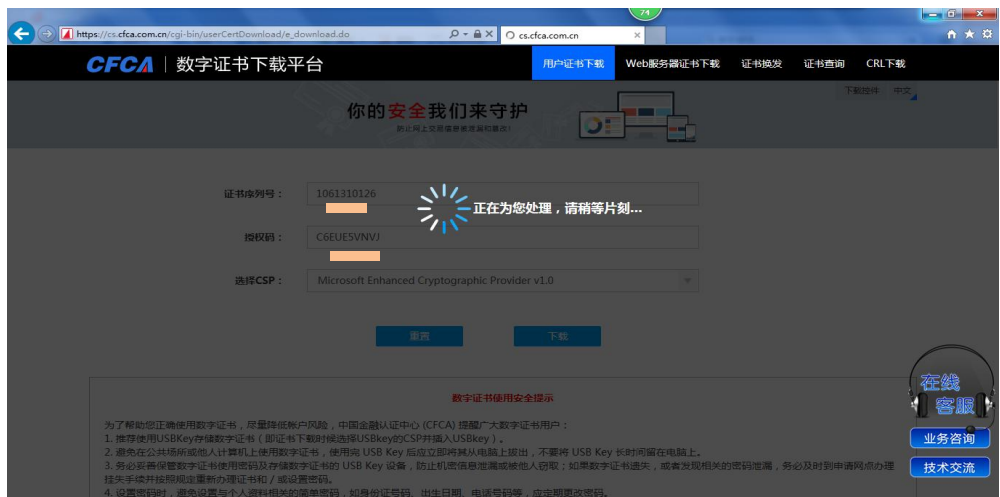


二、下载 CFCA 证书

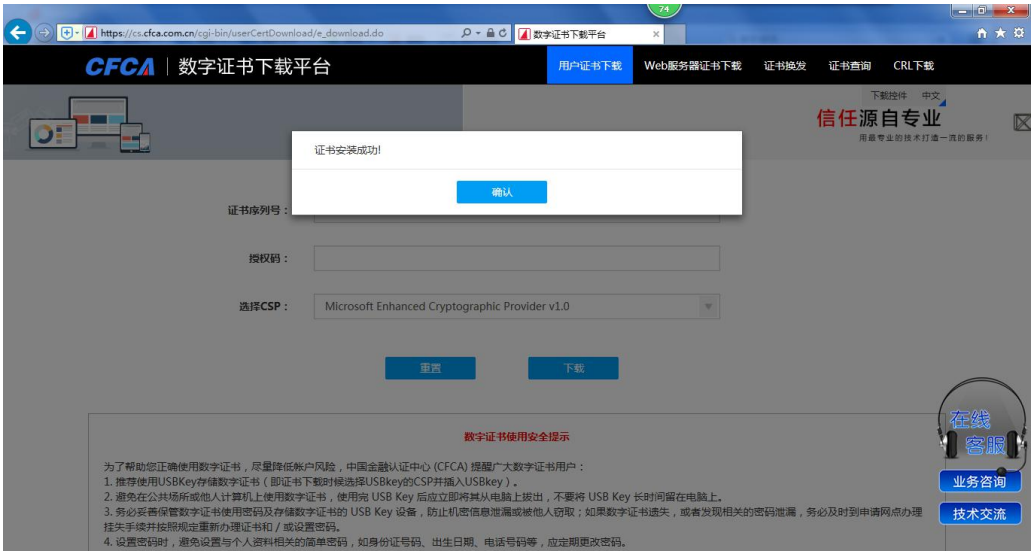
点击接受协议，进入如下界面



填写入邮件中的序列号和授权码点击下载，选择 CSP 如图所示类型



安装成功，提示如下信息

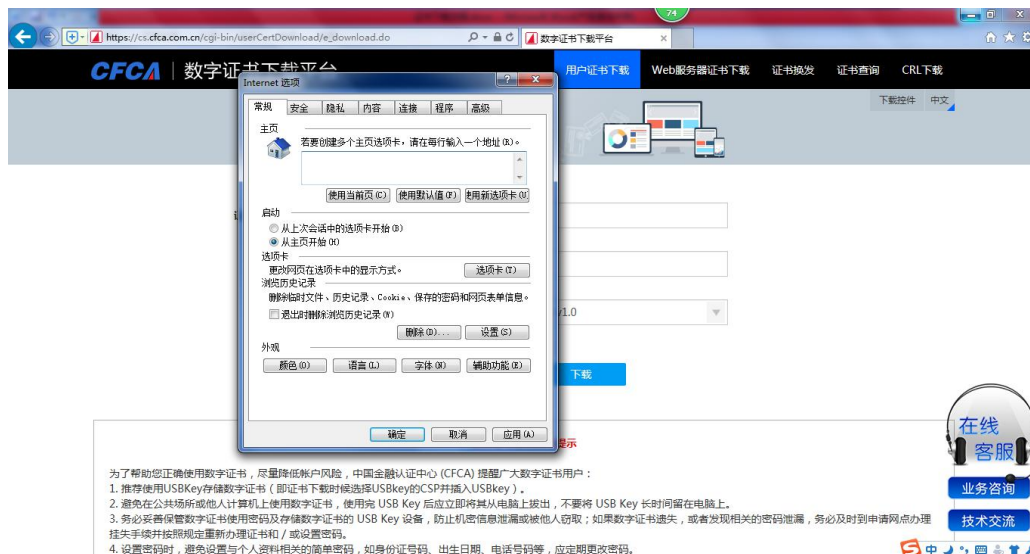


注：每个两码只能下载一次证书，下载失败需重新申请。

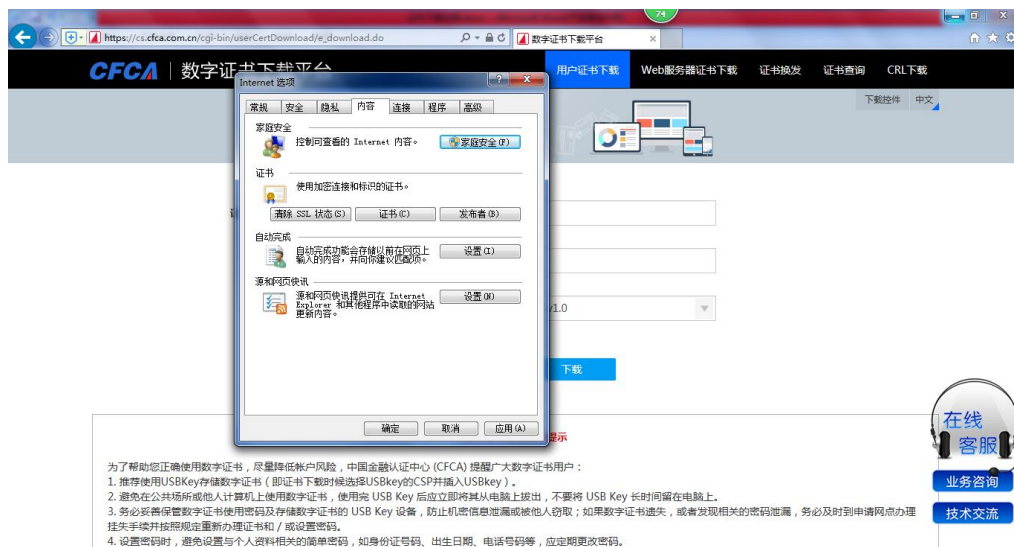
三、导出 CFCA 证书

1、导出公钥

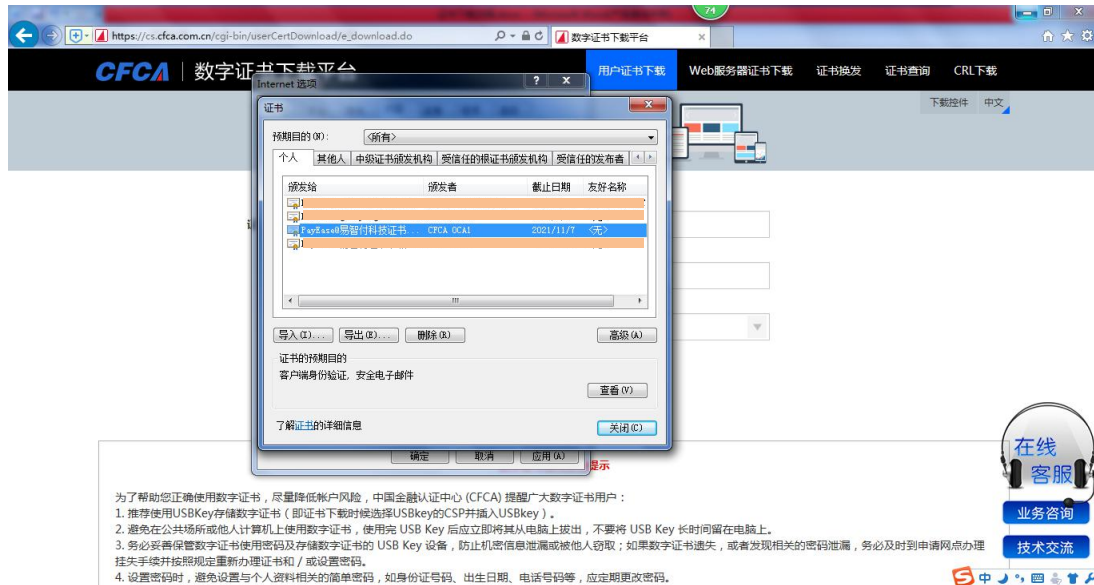
证书的位置如下图，点击浏览器—>设置—>internet 选项



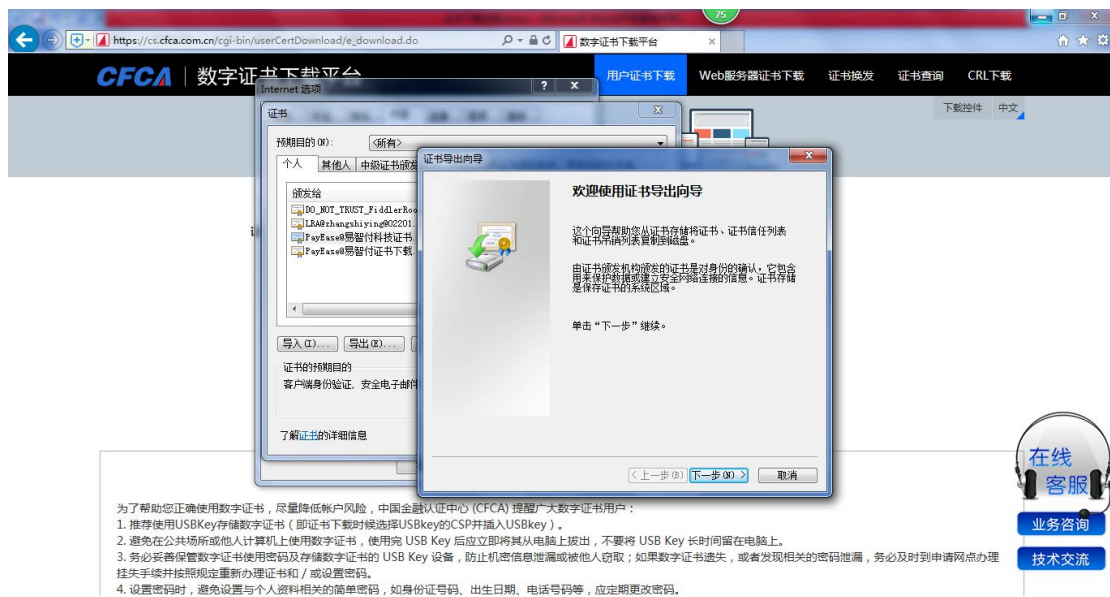
internet 选项—>内容—>证书



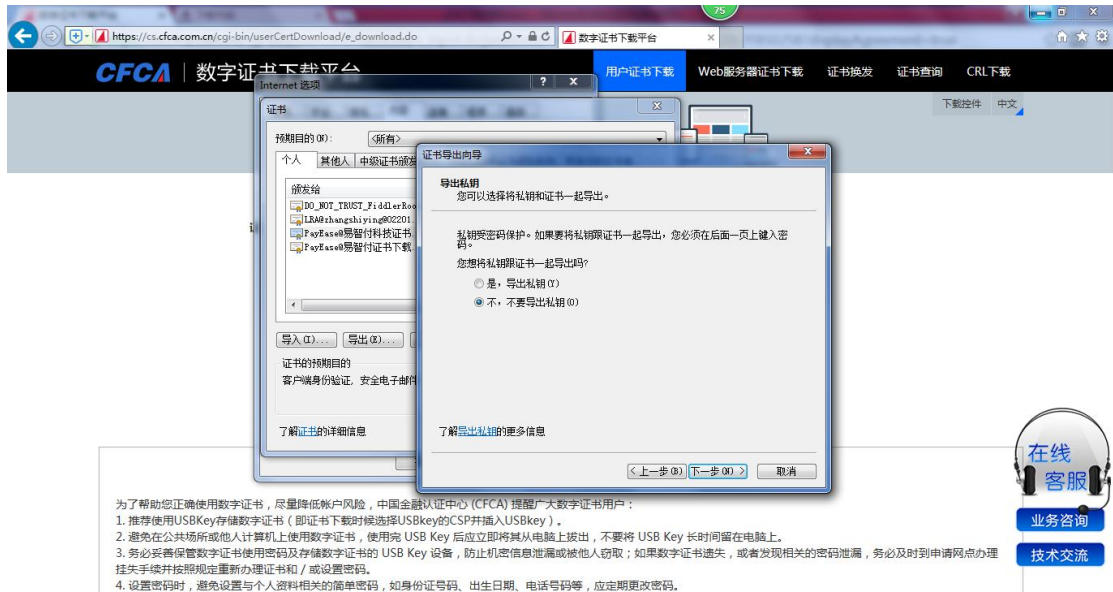
证书如下图所示，选择 PayEase 开头颁发的证书



导出 CFCA 颁发的 PayEase 开头的数字证书



选择“不要导出私钥”，即将公钥导出发送给 PayEase，以便后续技术对接



此处选择第二项 Base64 编码



← 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)(T)

下一步(N)

取消

点击浏览选择保存公钥证书的位置, 并起对应的证书名称 (数字或者字母不要用特殊字符)



← 证书导出向导

要导出的文件

指定要导出的文件名

文件名(E):

浏览(R)...

下一步(N)

取消

为了帮助您正确使用数字证书，尽量降低帐户风险，中国金融认证中心 (CFCA) 提醒广大数字证书用户：

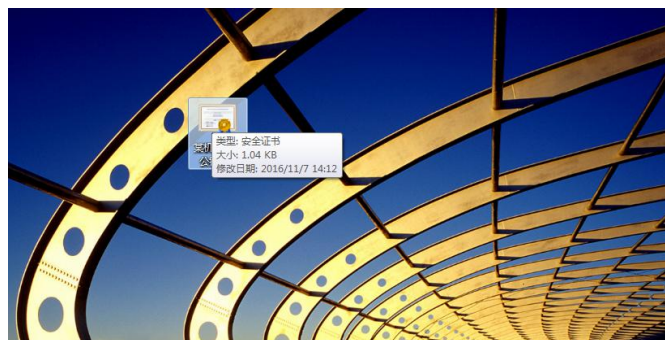
1. 推荐使用USBKey存储数字证书（即证书下载时候选择USBkey的CSP并插入USBkey）。
2. 避免在公共场所或他人计算机上使用数字证书，使用完 USB Key 后应立即将其从电脑上拔出，不要将 USB Key 长时间留在电脑上。
3. 务必妥善保管数字证书使用密码及存储数字证书的 USB Key 设备，防止机密信息泄露或被他人窃取；如果数字证书遗失，或者发现相关的密码泄露，务必及时到申请网点办理挂失手续并按照规定重新办理证书和 / 或设置密码。
4. 设置密码时，避免设置与个人资料相关的简单密码，如身份证号码、出生日期、电话号码等，应定期更改密码。

在线
客服

业务咨询

技术交流

中 国 金 融 证 书 中 心



2、导出私钥

若需要将申请的数字证书部署到其他服务器使用，请选择“是，导出私钥”



默认以下选项，不用修改



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)(T)

下一步(N)

取消

为导出的私钥证书设置密码，以确保安全性，加密默认选择 SHA1 即可（没有加密项时只需要设置密码即可）

×

← 证书导出向导

安全

若要维护安全，必须保护安全主体的私钥或使用密码。

☐ 组或用户名(建议)(G)

添加(A)

移除(R)

☒ 密码(P):

.....

确认密码(C):

.....|

加密:

TripleDES-SHA1

▼

下一步(N)

取消

点击浏览选择保存公钥证书的位置，并起对应的证书名称（数字或者字母不要用特殊字符）

要导出的文件

指定要导出的文件名

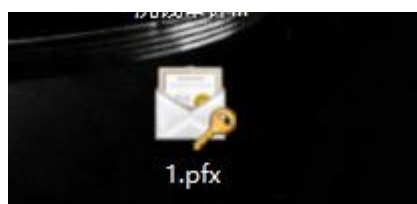
文件名(F):

浏览(B)...

下一步(N)

取消

证书导出成功



3、证书下载异常

如果商户出现证书丢失或者如下图的下载失败情况,请联系易智付业务人员进行补发工作

