## 上海 CA 数字证书相关支持软件安装

以下内容根据上海 CA 的建议进行描述, 如有与实际执行情况不一致的地方, 以上海 CA 的描述为准。

此处附上上海 CA 联系方式:

传真:021-36393132

### 服务热线:021-962600

**支持邮箱**: jy@sheca. com 公司网址: http://www. sheca. com 支持中金所期转现交易业务数字证书办理的上海 CA 客服专员: 陈捷: 021-36393130

# 一、协卡助手

1、在浏览器中输入 <u>https://www.sheca.com/resources/tools</u>进入上海市数字证书认证中心的 "下载中心",在"驱动驱动下载"栏目,下载协卡助手,下载 ShecAid.zip 文件。

50 上海市数字证书认:	延中心 产品 解决方案 服务支持 关于我们 () 法人一证法	
☆ 首页 > 服务支持 > 下载中		
( 韓河志斯朝 )		
日 软件板印下载 > E 用户手册下载 >	1) 多別定識支持egge 2) 疑动修复升後     マン       大小: 13.32MB     SHA1: 10FC050E44EA87CB289A42C1D68D9907DA17F498       実型: 疑动総体     支持系统: WinXPWIn2003/Veta/Win7/Win8Win10	
开发说明文档 >	<b>证书助手</b> □ 版年: 3.0.3115.32 ◎ 发扬时间: 2017-3-22	
员 建机力化器	含雲奇磁动 大小、6.64MB SH41: 40501560e718cet5616380184ba31acb56163039 樂型: 磁动程序 支持系统: VMXXPVWn2D03/Vbfa/Wm10 K ♀ 雙 (此次件已通过40项检测)	
	llni∆nent 3 0 2420 9 终士 细终驱动	

2、解压压缩包,双击 ShecAid.exe,开始安装,协卡助手应安装在需要插入数字证书的机器上。



3、如果弹出"用户账户控制"提示:"是否允许此应用对你的设备进行更改吗?",选择"是"。

4、进入安装页面。



5、点击"自定义安装",选择安装路径。

その か 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	
安装位置:	
C:\Program Files (x86)\Sheca\UniClient	更改目录
☑ 添加桌面快捷方式 立即安全	<b>技</b> 返回

6、点击"立即安装",开始安装。



**75%** 正在安装,请稍后...

7、安装完成后,点击"立即运行"。





9、插入证书设备。可以看到证书的相关信息。

БСЛ	□ 证书信息 ② 自助服务 ② 驱动检查	③ Ξ − ×
00 应用导航	持有者:中国金融期货交易所       序列号:       5DC       3EF4	
正,	有效期起始时间:2018年11月17日 有效期结束时间:2020年11月17日	
会服中心	RSA SM2 🚨 🖤 🔐	
[_] 移动服务		
<b>ビ</b> 大家签		
金融服务		
Q 信用查询		

10、点击 RSA,查看证书信息。找到"使用者",OU 字段的值为组织机构代码,请检查是否正确。

Sec.	🗐 证书信息	《日期服务 🛛	○ 三 - × ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
88 应用导航	《小证书列表》	正书智理 > 证书信息 > 費誉悠名证 春景悠名证书	fat®
E	ି ଖିଅପ୍ରିଧାନ୍ତେ ଜି ଖିଅପ୍ରଦିକ	用于数字签名。例	王信息传输的完整性,发送者的身份认适,防止反是中的形成发生
n se	RSA .	<b>城</b> 版本	3
客服中心	5 108175	序列码 有效开始日期	4584027306018C20F738154F49719D62 2018年12月12日10時14份00時
移动服务		有效難止日期 感没者	2020年12月12日218159分5980 CN = SHECA G2 O = UniTrust C = CN
人家签		使用者 該本限制 工業(株)	CN = 中国金融制造交易所 OU =0
② 金融服务		证书供型 证书供型 CN = 中国金融期货交易所 0.	66055 - 中国金融联党交易所 L - 上港 S - 上港市 C - CN
Q 信用重调		详细	言息 导出证书

- 二、根证书
- 1、点击"根证书下载"栏目

Signa 上海市数字证书认证 Torrupta Electronic Container Automy	E中心 产品	品解决方案	服务支持	关于我们	() 法人一证通	•
☆ 首页 > 服务支持 > 下載中	νŬ					
回申请表下载       >         日 软件被助下载       >         日 和户手册下载       >         日 用户手册下载       >         日 开发说明文档       >         日 根证书下载       >	防牛助手     回版本:33.60 ○发命时例:     1) 多次定意文持edge 2) 取动相     大小:18.32MB SHA1:10     架注: 認动理解 支持系统:     正社助手     回版本:30.3116.32 ○发想相     含質振动     大小:8.64AB SHA1:44     英注意低。     K 9 間(此次中已通过取得法)	: 2018-12-13 <b>短升板</b> CFC050E44EA87CB2B9 WRADFWR2003/V85aV 間間: 2017-3-22 0501550e718cet5616388 WR0DFPWR2003/V85aV 1	VA2C1D68D9907 Vin77Vin8VVin10 J184ba31acb5616 Vin77Vin8VVin10	DA17F498	76	<b>?</b>
	Uni∆cent 3 0 2420 9 12-1	上服华权利				

2、进入 CA 证书页面,下载 UCA\_Root\_G2 证书

上海市数字址书认址中心 Brangent Decemen Contents Automy Content Co.1.14	产品	解决方案	服务支持	关于我们	💮 法人一证通
<b>CA Certificates / CA证书</b> Root Certificates / 根证书					
Name / 名称	Fingerprint/指纹 (SHA1)			Valid Until / 有效期至	Links / 链接
UCA Root	82:50:BE:D5:A2:14:43:3A:66:	37:7C:BC:10:EF:83:	F6:69:DA:3A:67	2029年12月31日	PEM
UCA Root G2	57:1E:08:08:40:F7:96:6D:1E:	88:7A:CF:C6:4E:70:	4D:31:98:F4:FD	2036年12月31日	PEM
UCA Global G2 Root	28:F9:78:16:19:7A:FF:18:25:	18:AA:44:FE:C1:A0:	CE:5C:86:4C:8A	2040年12月31日	PEM
UCA Extended Validation Root	A3:A1:B0:6F:24:61:23:4A:E3:	36:A5:C2:37:FC:A6:	FF:DD:F0:D7:3A	2038年12月31日	PEM
Intermediate Certificates / 中级证:	<del>B</del>				
Name / 名称	Fingerprint / 指纹 (SHA1)			Valid Until / 有效期至	Links / 链接
Name / 各称 UCA Root - SHECA G2	Fingerprint / 指纹 (SHA1) 12:12:85:CA:24:40:17:30:55:	:C4:58:9C:AA:65:0A:	DA:79:D0:5E:32	Valid Until / <b>有效期至</b> 2029年12月31日	Links / 链接 PEM
Name / 名称 UCA Root - SHECA G2 UCA Root - SHECA G2-1	Fingerprint / 指纹 (SHA1)           12:12:85:CA:24:40:17:3D:55:           26:7A:BF:EF:B3:7D:AB:27:36:	:C4:58:9C:AA:65:0A: 55:3E:5D:CB:AE:16:	DA:79:D0:5E:32 E1:23:38:83:03	Valid Until / 有效期至 2029年12月31日 2028年12月31日	Links / 链接 PEM PEM
Name / 各称 UCA Root - SHECA G2 UCA Root - SHECA G2-1 UCA Root G2 - SHECA G2	Fingerprint / 指紋 (SHA1)           12:12:85:CA:24:40:17:30:55:           26:7A:8F:EF:83:70:A8:27:36:           E4:CB:CF:33:29:5F:30:82:08:	C4:58:9C:AA:65:0A: 55:3E:5D:C8:AE:16: FE:D5:C9:37:09:47:	DA:79:D0:5E:32 E1:23:38:B3:03 8D:AD:1D:F2:39	Valid Until / 有效期至 2029年12月31日 2028年12月31日 2029年12月31日	Links / 链接 PEM PEM PEM
Name / 名称 UCA Root - SHECA G2 UCA Root - SHECA G2-1 UCA Root G2 - SHECA G2-1 UCA Global G2 Root - SHECA RSA Domain Validation Server CA G3	Fingerprint / 1882 (SHA1) 12:12:85:CA:24:40:17:30:55: 26:7A:8F:EF:83:70:A8:27:36: E4:CB:CF:33:29:5F:3D:82:08: CC:71:30:65:AA:3C:C2:A9:31:	C4:58:9C:AA:65:0A: 55:3E:5D:CB:AE:16: FE:D5:C9:37:09:47: 2B:37:41:FD:6C:86:	DA:79:D0:5E:32 E1:23:38:B3:03 80:AD:1D:F2:39 20:A2:F3:D9:25	Valid Until / 有效調至           2029年12月31日           2028年12月31日           2028年12月31日           2029年12月31日           2029年12月31日           2033年4月27日	Links / 碰擾 PEM PEM PEM
Name / StR UCA Root - SHECA G2 UCA Root - SHECA G2-1 UCA Root G2 - SHECA G2-1 UCA Global G2 Root - SHECA RSA Domain Validation Server CA G3 UCA Global G2 Root - SHECA RSA Oganization Validation Server CA G3	Fingerprint / NEC (SHA1)           12:12:85:CA:24:40:17:30:55:           26:7A:87:EF:83:70:A8:27:36:           64:CB:C7:33:29:5F:30:82:08:           CC:71:30:65:A4:3C:C2:A9:31:           F3:7E:C5:63:73:9F:45:CA:91:31:	C4:58:9C:AA:65:0A: 55:3E:5D:CB:AE:16: FE:D5:C9:37:09:47: 2B:37:41:FD:6C:86: 96:54:E6:9B:D7:62:	DA: 79: D0: 5E: 32 E1: 23: 38: 83: 03 80: AD: 1D: F2: 39 20: A2: F3: D9: 25 CE: 0A: 42: DF: 85	Valid Until / 有效期至           2029年12月31日           2028年12月31日           2029年12月31日           2033年4月27日           2033年4月27日	Links / High PEM PEM PEM PEM

**3**、下载下来的文件如下,双击该文件开始证书安装,根证书应安装在需要插入数字证书的 机器上。



4、按照以下步骤进行安装



🔶 🍠 证书导入向导

## 欢迎使用证书导入向导

该向导可帮助你将证书、证书信任列表和证书吊销列表从磁盘复制到证书存储。

由证书颁发机构颁发的证书是对你身份的确认,它包含用来保护数据或建立安全网络连接的信息。证书存储是保存证书的系统区域。

存储位置

● 当前用户(C)

○本地计算机(L)

单击"下一步"继续。

ſ	下—步( <u>N</u> )	取消
		4

🗧 🌛 证书导入向导

#### 证书存储

证书存储是保存证书的系统区域。

Windows 可以自动选择证书存储,你也可以为证书指定一个位置。





🔶 🌛 证书导入向导

### 证书存储

证书存储是保存证书的系统区域。

Windows 可以自动选择证书存储,你也可以为证书指定一个位置。

○根据证书类型,自动选择证书存储(U)

● 将所有的证书都放入下列存储(P)

证书存储· 受信任的根证书颁发机构	浏览( <u>R</u> )
	下一步(N) 取消

🗧 🌛 证书导入向导

## 正在完成证书导入向导

单击"完成"后将导入证书。

你已指定下列设置:

用户选定的证书存储	受信任的根证书颁发机构
内容	证书

	完成(F)	取消
--	-------	----

	安全警告		
~			ľ
		你即将从一个声称代表如下内容的证书颁发机构(CA)安装证书:	R
汶		UCA Root G2	
þ		Windows 无法确认证书是否确实来自"UCA Root G2"。你应与"UCA Root G2 "联系,以确认证书来源。 下列数字将在此过程中对你有帮助:	
危		指纹 (sha1): 571E0B0B 40F7966D 1EBB7ACF C64E704D 319BF4FD	
		警告: 如里安装此根证书、Windows 将自动信任所有此证书颁发机构颁发的证书	
~		安装未经指纹确认的证书有安全风险。如果单击"是",则表示你知道此风险。	
		你想安装此证书吗?	
			l
		是(Y) 否(N)	
(	(如果是重	夏安装,可能不会出现上面这个警告)	

证书导入向导	×
, 「 导入成功。	
确定	

5、安装完成后,在协卡助手中查看数字证书详细信息,证书路径如下为已经安装好。

正书	X
常规 详细信息 证书路径	
证书路径(P) ICA Root G2 SHECA G2 上二 中国金融期货交易所	
	旦有唯力(型)
证书状态 ( <u>s</u> ):	
该证书没有问题。     	
了解 <u>证书路径</u> 的更多信息	
	确定