

中国证券登记结算有限责任公司

2014年11月

目 录

| 1. 用户登录与基本信息设置 1 |
|---------------------------|
| 1.1 用户登录 1 |
| 1.2 用户基本信息维护 2 |
| 2. 产品信息维护 3 |
| 2.1 产品基本信息确认及合同文本上传 4 |
| 2.2 产品基本信息修改 6 |
| 2.3 产品合同文本变更 7 |
| 2.4 产品清盘 9 |
| 2.5 产品募集失败 10 |
| 3. 电子签名合同管理业务 11 |
| 3.1 网站界面直接核对 11 |
| 3.2 通过 TA 系统电子合同插件进行核对 12 |
| 附一:测试证书安装流程16 |
| 附二: 验签错误代码表 21 |

1. 用户登录与基本信息设置

1.1 用户登录

插入中国结算配发的集合计划电子合同系统证书,并从中国结算 首页,选择网上业务平台-集合计划电子合同管理-根据参与人身份选 择对应入口。

正式系统登陆网址:

http://www.chinaclear.cn/zdjs/sdzht/plat_zindex.shtml

测试系统需使用软证书,安装后登陆网址(安装方式见附一): 测试系统登录网址:

代销人: http://web.test.chinaclear.cn/foundation/faLogin.do

管理人: http://web.test.chinaclear.cn/foundation/fmLogin.do

托管人: http://web.test.chinaclear.cn/foundation/fcLogin.do

在登陆界面输入中国结算分配的网上用户名及密码,选择"以网上用户名登陆",并在弹出的提示框中选择对应证书。

此时如浏览器弹出"安全证书有问题"的提示,请选择"继续浏 览此网站",并根据提示再次选择证书。

| 🏉 证书错词 | · Sal Chair | |
|--------|-------------------------------|--|
| 8 | 此网站的安全证书有问题。 | |
| | 此网站出具的安全证书不是由受信任的证书颁发机构颁发的。 | |
| | 安全证书问题可能显示试图欺骗您或截获您向服务器发送的数据。 | |
| | 建议关闭此网页,并且不要继续浏览该网站。 | |
| | ♥ 单击此处关闭该网页。 | |
| | 😵 继续浏览此网站(不推荐)。 | |
| | ◎ 更多信息 | |
| | | |

如仍不能成功登陆,并提示"您没有权限访问该资源",请尝试 在当前界面重新输入网址,重复以上操作。

1.2 用户基本信息维护

用户登陆系统后,应首先对用户信息进行核对和维护,并在信息 发生变化时及时进行更新,保证联系方式通畅。

此功能对各参与人一致,此处仅以管理人界面为例,代销人与托 管人请参照使用。

| | | | 集合计划管理人业务信息 |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|
| ▼ 信息资料维护 | ■ 登录用户: cyaxzqgl | | |
| 集合计划管理人信息维护 | 这是您第120次登录本系统, | 你的上次登录时间为: 2014年08月13日10时36分54秒 | |
| ◆ 本用户信息维护 | | | |
| ◆ 本用户数字证书维护 | | | |

1.2.1 管理人信息维护

点击左侧菜单栏中"信息资料维护"-"集合计划管理人信息维护",在打开的页面中维护相关信息。此处建议填写公司电子合同业务负责人的联系方式。

对于参与人编码、名称、代码、简称,为参与人加入系统时填写的申请表中的内容,用户仅可查看,不可修改。如发现与实际情况不

符的,请联系中国结算电子合同系统管理员(以下简称系统管理员) 进行核实。

1.2.2本用户信息维护

点击左侧菜单栏中"信息资料维护"-"本用户信息维护",在 打开的页面中维护相关信息。此处建议填写实际使用该用户进行操作 的人员的联系方式,请至少填写姓名,联系电话及电子邮件。本系统 目前暂不支持业务消息提醒功能。

首次登录系统时,建议对初始密码进行修改。勾选修改密码后即 可输入新密码,请务必保管并记录好修改后的密码。如忘记登录密码, 请联系系统管理员进行密码重置.

1.2.3本用户数字证书维护

本系统证书每五年需更新一次,请于证书到期前一个月联系系统 管理员领取新证书。

2. 产品信息维护

如需进行产品基本信息查询、修改;合同文本上传、修改;产品 状态变更为清盘、募集失败等操作,请在左侧菜单栏中选择"集合计 划电子签名合同业务"-"管理人集合计划管理"。 此功能主要为管理人使用。对于代销人和托管人,无产品信息维护的相关功能,仅可在集合计划电子签名合同业务-集合计划管理界面中对当前系统中的产品信息及可签署状态进行查看。

参数业务的相关处理流程,见《电子合同业务办理流程及相关表 单》。

| ▶ <mark>信息资料维护</mark> | ■ 登录用户: cyaxragl |
|-----------------------|--|
| ▼ 集合计划电子签名合同业务 | 这是你第120次登录太系统, 你的上次登录时间为: 2014年08月13日10时38分54秒 |
| ◆ 管理人集合计划管理 | |
| ◆ 管理人电子签名合同管理 | |
| ◆ 管理人业务管理 | |
| ◆ 投资者未签署新合同查询与统计 | |
| | |

2.1 产品基本信息确认及合同文本上传

管理人在产品发行前,需将《电子合同基本信息登记表(新增发行产品)》扫描件及 word 版本发送至 dzhtxt@chinaclear.com.cn。 原件请自行留档,无需寄送。

| | 有效产品 | 处理中产品 | | | | |
|----|-----------|-----------|--------|---------|--------------|---------------|
| | | | | | | |
| | | | | 第一页(| 前一页 后一页 最后一页 | 第1页 共1页 共2条记录 |
| 序号 | 集合计划名称 | 集合计划简称 | 集合计划代码 | 管理人确认用户 | 状态 | 操作 |
| 1 | 电子合同三期测试 | 电子合同三期测试 | cs0001 | cyazzgl | 处理中 | 操作 |
| 2 | 电子合同三期测试2 | 电子合同三期测试2 | cs0002 | | 待上传合同文本 | 操作 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

系统管理员将参数维护至系统后,管理人可在"管理人集合计划 管理"-"处理中产品"页面中看到状态为"待上传合同文本"的产 品信息(如图中 CS0002 的记录)。此时管理人可点击"操作"-"领取任务"进行产品基本信息核对。

如核对发现产品信息有误,请点击"确认驳回",并联系系统管 理员进行修改。

如核对无误可点击"浏览",上传 PDF 格式的合同文本,并点击"确认通过"。

确认通过后产品状态变更为"处理中",如图中 CS0001 的记录。 此时系统管理员会对产品合同文本进行形式审核,审核可能需要一段 时间,此时可进行其他操作或关闭该系统,无需在此页面等待。

此处上传的合同文本为加盖管理人公章的风险揭示书、资管合同、 说明书的彩色扫描件(三者需按上述顺序合并为一个 PDF 文件,其中 资管合同需加盖托管人公章),文件大小不得超过 20M。如 PDF 文件 过大无法上传至系统,可在扫描时对扫描仪进行设置,调低像素,或 在扫描为 PDF 文件后使用 Adobe Acrobat 等软件(另存为-缩小大小 的 PDF),对文件进行压缩。合同文本无需再以其他方式发送给中国 结算。

系统管理员完成合同文本审核后,管理人可在"有效产品"中看 到该产品记录。如下图所示,此时管理人可对该产品进行修改、清盘、 募集失败和更新合同的申请,具体操作方式见后文。

| | 有效产品处 | 哩中产品 | | | |
|----|----------|----------|--------|------------------------------|--|
| | | | | ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ | 五 竺 五 中 五 中 冬 江 马 |
| 序号 | 集合计划名称 | 集合计划简称 | 集合计划代码 | 第一页 前一页 后一页 取后一 状态 | ·贝第·贝莱·贝莱·尔尔 操作 |
| 1 | 电子合同三期测试 | 电子合同三期测试 | cs0001 | 可签署 | 请选择申请操作类型 ▼ 「法择申请操作类型 申请修改 申请清盘 申请募集失败 |
| | | | 返回 | | 申请更新合同 |

2.2 产品基本信息修改

如需对已发行产品的信息进行修改,需将《电子合同基本信息登记表(产品信息修改)》扫描件及 word 版本发送至 dzhtxt@chinaclear.com.cn。原件请自行留档,无需寄送。

对于产品名称变更导致与合同不符,需同时变更产品名称及合同 文本的,具体变更方式见2.3产品合同文本变更。

| 集合计划名称: | 电子合同三期测试 |
|---------|------------|
| 集合计划代码: | cs0001 |
| 集合计划简称: | 电子合同三期测试 |
| 起始日期: | 2014-08-01 |
| 清盘日期: | |
| 所选管理人: | 安信证券 |
| 所选托管人: | 北京银行 |
| 已选代销人: | 安信证券 |
| 查看合同文本 | |
| | 提交申请 返 回 |

在"有效产品"界面查询到待修改的产品记录,点击"申请修改", 进入如上图所示的修改界面,点击提交申请即可。

申请提交后,产品自动从"有效产品"表移至"处理中产品表"。

系统管理员未处理修改申请前,操作中的"撤回申请"功能为可用状态(如下图中CS0001的记录),此时管理人可点击"撤回申请"。



系统管理员开始对该修改申请进行操作后,产品状态变为"处理 中",此时修改申请不可撤回。

系统管理员完成修改操作后,产品状态变更为"待确认",此时 管理人可对修改后的信息进行核对。如核对无误可点击"确认通过", 修改的信息即时生效。新增的代销人可在系统中查询到该产品并上传 电子签名合同。如发现修改后的信息有误,可点击"确认驳回",并 联系系统管理员再次进行修改。

修改操作提交后至修改完成前,各参与人仍可对该产品进行上传 电子签名合同等操作。

2.3 产品合同文本变更

管理人在产品发行后,如需修改产品合同文本,需将加盖管理人 公章的《关于变更 XX 产品电子合同的函》扫描件发送至 dzhtxt@chinaclear.com.cn,并将原件邮寄至中国结算基金部。

7

| 管理人申请集合计划产 | 品更新合同文本 |
|------------|------------|
| 集合计划名称: | 电子合同二期则试 |
| 集合计划代码: | cs0001 |
| 集合计划简称: | 电子合同三期测试 |
| 起始日期: | 2014-08-01 |
| 清盘日期: | |
| 所选管理人: | 安信证券 |
| 所选托管人: | 北京银行 |
| 已选代销人: | 安信证券 安信直销 |
| 新合同起始日期: | ** |
| 新合同文本: | 浏览)** |
| 查看合同文本 | |
| | 提交申请 返 回 |

同时管理人需在"有效产品"界面查询到需变更的产品,点击"申请更新合同",填写"新合同起始日期"并上传新合同文本。

变更操作的处理过程中,各参与人仍可对该产品的电子签名合同 进行上传、验签等操作,但管理人应确保在新合同起始日期前(不含 当日)完成合同变更流程,并通知代销人,新合同起始日期前一日 00:00 至新合同起始日期当日 00:00 不允许签署或上传电子合同。

新合同起始日期当日 0:00 后,代销机构仅可对新合同文本上传 电子签名合同记录。此前对旧的合同文本的签署记录仍保存在系统中。

对于签署过旧版合同,但未签署新版合同的投资者,管理人可在 集合计划电子签名合同业务的"投资者签署新合同查询与统计"页面 进行查询。

对于同时变更产品名称及合同文本的,需首先发起合同变更流程, 设定新合同起始日期,并在该合同变更流程处理结束后,发起产品名 称变更流程,并于新合同起始日期当日完成名称变更流程(即管理人 对修改信息点击"确认通过"操作),以确保产品名称变更日期与新 合同起始日期一致。

2.4 产品清盘

管理人申请产品清盘时,须将加盖公章或部门业务章的《电子合同清盘通知》及清盘公告或清盘审计报告首页(包含清盘期间说明的部分)邮件发送至 dzhtxt@chinaclear.com.cn。其中清盘通知原件 需邮寄至中国结算基金部。(公告及报告无需邮寄原件。)

清盘日期需晚于发起申请的日期。清盘日期前一日尚未收到相关 邮件的,系统管理员将驳回申请。被驳回的清盘申请,仅可修改清盘 日期,不可取消。因此,清盘申请一旦被处理,无法取消,且不允许 再次申请修改产品其他信息,清盘日期当日0:00时起,不允许代销 人上传电子签名合同,请务必慎重操作。

|--|

| 集合计划名称: | 电子合同三期测试 |
|---------|------------|
| 集合计划代码: | cs0001 |
| 集合计划简称: | 电子合同三期测试 |
| 起始日期: | 2014-08-01 |
| 清盘日期: | · · · · |
| 所选管理人: | 安信证券 |
| 所选托管人: | 北京银行 |
| 已迭代销人: | 安信证券 安信直销 |
| 查看合同文本 | |

提交申请

返回

9

在"有效产品"界面查询到需清盘的产品,点击"申请清盘", 填写"清盘日期"并点击"提交申请"。清盘申请一旦被受理,无法 取消,且不再允许申请修改产品其他信息,请慎重操作。清盘申请经 系统管理员处理后,产品信息从"处理中产品"列表转至"有效产品" 列表。

| | 有效产品 处 | 理中产品 | | | |
|----|----------|----------|--------|-----------------|------------------|
| | | | | | |
| | | | | 第一页 前一页 后一页 最后- | -页 第1页 共1页 共1条记录 |
| 序号 | 集合计划名称 | 集合计划简称 | 集合计划代码 | 状态 | 操作 |
| 1 | 电子合同三期测试 | 电子合同三期测试 | cs0001 | 清盘 | 操作 |
| | | | | | |
| | | | | | |

此时产品状态变为清盘,但代销人仍可上传电子签名合同。点击 产品名称可查看产品信息,从产品信息中的清盘日期当日起,代销人 不可再上传电子签名合同。

| 查看集合计划 | |
|--------|--|
| | |

| 集合计划名称: | 电子合同三期测试 |
|---------|-------------------------------|
| 集合计划简称: | 电子合同三期则试 |
| 集合计划代码: | cs0001 |
| 起始日期: | 2014-08-01 |
| 清盘日期: | 2014-08-17 |
| 所选管理人: | 安信证券 |
| 所选托管人: | 北京银行 |
| 所选代销人: | 安信证券,安信直销 |
| 合同文件: | 关于发布《新增休眠账户数据申报相关业务流程》的通知.pdf |
| | 关闭 |

2.5 产品募集失败

募集失败的产品,管理人需请将加盖了公章或部门业务章的"募 集失败说明"扫描件发送至 dzhtxt@chinaclear.com.cn,并将原件 邮寄至中国结算基金部。管理人需在"有效产品"页面选择"申请募 集失败"。募集失败申请一旦生效,各参与人不可再对该代码进行任 何操作,请慎重操作。

募集失败产品的代码可再次使用。募集失败产品的基本信息仍可 在"有效产品"界面查看,但已签署的电子签名合同将会另库存放, 如需查询需联系系统管理员。

3. 电子签名合同管理业务

产品基本信息维护好后,代销人可在电子签名合同业务-集合计 划管理界面中看到该产品的信息。此时代销人可上传电子签名合同, 管理人在代销人上传后可根据交易数据对合同进行核对并上传,托管 人在管理人上传后可对合同进行最终核对。为避免由于合同未核对而 产生的法律纠纷,请各参与人务必及时对系统中的合同进行核对操作。

各参与人的操作流程基本一致,此处仅以管理人为例进行说明。

3.1 网站界面直接核对

管理人 TA 系统无电子签名合同核对功能的, 需在电子合同网站 上直接对签名合同进行操作, 具体操作流程如下:

在首页点击集合计划电子签名合同业务-管理人电子签名合同 管理,进入电子签名合同核对界面。

| 选择集台 | 合计划: | | 管理人 | 、核对状态: | 待核对 | | | 托管人核对 | 状态: | |
|-------|---------------------------|--------------|--------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| 代销人修改 | 坎田期: 2014-01-07 - □ | | 托管人 | 、修改日期: | | | | 管理人修改 | 日期: - | |
| 签署起」 | 上日期: - | | | 合同编号: | | | | 查 | 询 | |
| | | | | | | | | 第一页 | 前一页 后一页 最后一页 第 | L页 共1页 共4条记录 |
| 🗖 序号 | 合同编号 | 所属集合计 | †划 | 合同签署 | 臀时间 | 代销人 修改日期 | 托管人 修改日期 | 管理人 修改日期 | 状态 | 操作 |
| 1 | AD00111020201401089000000 | 安信恒信1号 1) | (AD001 | 2014-01-08 | 16:25:52 | 2014-01-08 | | | 管理人待核对/托管人待核 对 | 查看 通过 需补正 |
| 2 | AD00011714201401070000011 | 安信理财1号 1) | (AD000 | 2014-01-07 | 15:03:57 | 2014-01-07 | | | 管理人待核对/托管人待核 对 | 查看 通过 需补正 |
| 3 | AD00011020201401080900000 | 安信理财1号 1) | (AD000 | 2014-01-08 | 16:19:10 | 2014-01-08 | | | 管理人待核对/托管人待核 对 | 查看 通过 需补正 |
| 4 | AD00011714201401070000011 | 安信理财1号 1) | (AD000 | 2014-01-07 | 15:56:58 | 2014-01-07 | | | 管理人待核对/托管人待核 对 | 查看 通过 需补正 |
| | | | | 批量确认 | | 选中所 | 有页并确认 | | | |
| | | | | 批里确认 | 成新报文 | 选中所 | 有页并确认 | | | |

管理人电子签名合同管理

管理人可根据需要,对各条件进行筛选及查询。对于查询结果, 管理人可点击查看,进入详细界面进行核对。

对于合同内容有误的,管理人可点击需补正,并在弹出的对话框 中填写错误原因。此时合同状态变更为管理人核对需补正/托管人待 核对,需由代销人进行补正操作。

对于合同内容无误的,管理人可点击通过,该合同状态即变更为 管理人核对通过/托管人待核对。管理人也可选中合同前方的复选框, 进行批量确认。

"选中所有页并确认"功能为一次性通过系统中所有的电子签名 合同,该操作不可逆,请务必慎重,非特殊情况下不建议使用。

通过以上方式核对合同的管理人,无需点击"生成数据文件"。 3.2 通过 TA 系统电子合同插件进行核对 合同记录导出到 TA 系统中进行核对后, 再导入系统进行验签。具体操作流程如下:

在首页点击集合计划电子签名合同业务-管理人电子签名合同管 理,进入电子签名合同核对界面。

根据需要设置查询条件后,点击"生成数据文件",即可将所有 的查询结果生成为数据文件,系统自动跳转至业务管理界面。在列表 选择生成的数据文件,点击下载,即可下载一个后缀名为.sign的文 件。此文件为加密的数据文件,需验签后方可打开。

在页面下方"对下载的数据文件进行验签"处选择下载的.sign 文件并提交,按照提示选择存储名称及位置,即可生成验签后的.txt 文件。上传文件时,需要安装签名控件,一般是系统自动安装,可在 下图所示的管理加载项中检查是否自动安装成功,若未自动安装,请 点击网页下方的链接进行下载,手工安装。

| Internet 选项 |
|---|
| 常规 安全 隐私 内容 连接 程序 高级 |
| 默认的 Web 浏览器 |
| Finite State of the second se |
| ✔ 如果 Internet Explorer 不是默认的 Web 浏览器,提示我 (I)。 |
| 管理加報収 一 </td |
| 新历30米元和2米11米5元中13%10.283/11 E12/1432/2 607 |
| HTML 编辑 |
| 请选择要 Internet Explorer 用来编辑 HTML 文件的程序。 |
| HTML 编辑器(H): Microsoft Office Word 🛛 🔻 |
| Internet 程序 |
| 请选择要用于其他 Internet 服务 设置程序(S) |
| |
| |
| |
| |
| |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

将该文件导入 TA 系统的电子签名合同模块,核对交易信息后,导 出对应的数据文件(后缀为.txt 的文件)。验签时如系统报错,错 误代码见附二。

在页面上方"将数据文件签名并上传"处选择生成的.txt 文件并 提交,提交后业务列表中显示如下图。系统对数据文件进行处理可能 需要较长时间,此时管理人可进行其他操作或关闭系统,无需在此页

面等待。

| 刷新业务列表 | | | 第一页 前一页 | 后一页 最后一页 第1页 共4页 共31条记 | 录第 🗌 页 确定 |
|--------|--------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------|
| 序号 | 业务类型 | 文件名 | 处理时间 | 当前状态 | 操作 |
| 1 | 上传电子合同确认信息业务 | manager02_AD_20140817.txt | 2014-08-17 10:45:29 | 合同已上传完毕,您可以先进行其他 操作,稍后再查看结果 | |
| 2 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140817.txt.sign | 2014-08-17 10:44:40 | 业务处理完毕 | 下載 |
| 3 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140817.txt.sign | 2014-08-17 10:33:42 | 业务处理完毕 | 下载 |
| 4 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140817. txt. sign | 2014-08-17 10:28:09 | 业务处理完毕 | 下载 |
| 5 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140817.txt.sign | 2014-08-17 10:01:05 | 业务处理完毕 | 下载 |
| 6 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140817.txt.sign | 2014-08-17 10:00:08 | 业务处理完毕 | 下载 |
| 7 | 上传电子合同确认信息业务 | manager01_AD_20140224.txt | 2014-01-24 15:34:28 | 业务处理完毕(文件中记录的合同条 数与实际的合同条数相符;文件中记录 的合同条数为18条;成功导入18条。) | |
| 8 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140124. txt. sign | 2014-01-24 15:31:32 | 业务处理完毕 | 下载 |
| 9 | 上传电子合同确认信息业务 | manager01_AD_20140116.txt | 2014-01-16 14:07:32 | 业务处理完毕(文件中记录的合同条 数与实际的合同条数相符;文件中记录 的合同条数为5条;成功导入5条。) | |
| 10 | 下载电子合同业务 | manager02_AD_20140116.txt.sign | 2014-01-16 14:00:10 | 业务处理完毕 | 下载 |

系统处理完毕后,如数据存在错误,则状态处显示错误,此时管 理人可点击"查看错误明细"查看具体错误原因。

如状态变为业务处理完毕,则说明此数据文件处理成功,电子签 名合同复合通过,状态变为管理人核对通过/托管人待核对。

附一:测试证书安装流程

1. 安装根证书

双击证书图标 chinacleartest_new.cer,出现安装界面,按照提示进 行安装。注意安装过程中选择受信任的根证书颁发机构。安装完成后,在 IE 浏览器中查看"Internet 选项-内容-证书-受信任的根证书颁发机构", 检查是否安装成功。

| 证书 🗾 🔨 | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 常规 详细信息 证书路径 | | | | |
| ☑♀ 证书信息 | | | | |
| 此 CA 根目录证书不受信任。要启用信任,请将该证 书安装到"受信任的根证书颁发机构"存储区。 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ————————————————————————————————————— | | | | |
| 颁发者: chinacleartest | | | | |
| 有效期从 2009/11/5 到 2029/11/5 | | | | |
| | | | | |
| 安装证书(I) 颁发者说明(S) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |





| 证书 | | × |
|----|-------------|---|
| 常 | 规 详细信息 证书路径 | |
| | 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。 |
| | 2 Augusta | 您已指定下列设置: 用户选定的证书存储 受信任的根证书颁发机构 内容 证书 |
| - | | < 上一步 (B) 完成 取消 |

| Internet 选项 常規 安全 隐私 家长控制 使制问查看 | 内容 <u>连接</u> 私 的 Internet 内容。 | 目序 │ 高级 │ ◎ 家长控 | ? × 制(?) | ~ |
|---|---|--|--|---------|
| 证书 预期目的 (07): (所有 个人 其他人 中级证= | ī> B颁发机构 受信任的根 | 证书颁发机构 | 受信任的发布者 | • |
| 滅友给 Certum CA Chinacleartest Class 3 Public Class 3 Public Copyright (c) GSDCrootCA Generic Root T Wicrosoft Auth | 颁发者 Certum CA chinacleartest Class 3 Public P Copyright (c) 19 CSDCrootCA Generic Root Tru Microsoft Authen | 截止日期 2027/6/11 2028/8/2 2004/1/8 1999/1 2023/4/21 2040/1/1 2000/1/1 | 友好名称 Certum 《元》 VeriSign Cla Microsoft Ti Generic Root Microsoft Au | 4 III > |
| (导入 α) (导出 α) 证书的预期目的 《所有》 了解Ⅲ于的详细信息 | .) | | 高级 | |

2. 安装个人证书

双击安装个人证书(证书名称为登陆用户名,请勿更改)





| 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,或者您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 (0) |
| ◎ 将所有的证书放入下列存储 (P) |
| 证书存储: |
| |
| |
| 了解正书在脑的更多信息 |
| |
| < <u>、上一步 (8)</u> 下一步 (8) > 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。 您已指定下列设置: <mark>选定的证书存储</mark> 由向导自动决定 内容 PFX 文件名 C:\Users\cbshi\Desktop\cyaxzqd |
| | K |
| | |
| | < <u>く上一步(B)</u> 完成 取消 () 取消 () () () () () () () () () () () () () |

| I | nternet 选项 | Į | | 5 X | | |
|---|----------------------|------------------|---------------|--------------|----------|-------|
| | 常规 🕏 | 全 隐私 内 | 容 连接 程序 | 高级 | | |
| | 家长控制 | 证书 | | Prime C | | × |
| | 「大学生 | 预期目的(N): | 〈所有〉 | | | • |
| l | | 个人其他 | 人 中级证书颁发机构 | 受信任的根证书颁 | 发机构 受信任的 | 成布者 🚺 |
| | | 颁发给 | 颁发者 | 截止日 | 日期 友好名称 | |
| | 证书 — | eyaxzqd | x chinacle: | artest 2015/ | 8/3 〈无〉 | |
| | <mark>冥</mark> 清除 | | | | | |
| | 自动完成 | | | | | |
| | 源和网页 | 导入(1) | [导出(II)] 删除 | (A) | | 高级(A) |
| | | 证书的预期目 客户端身份验 | 的 证,安全电子邮件 | | | 查看(V) |
| | | 了解证书的详细 | 田信息 | | | 关闭(C) |

附二: 验签错误代码表

| 错误代码 | 错误定义 | 错误描述 |
|--------|-------------------------|-------------|
| -10000 | ER_MEMORY_OUT | 没有可用内存 |
| -10001 | ER_INPUT_NULL | 输入参数为空 |
| -10002 | ER_BASE64DECODE_FAILED | Base64 解码失败 |
| -10003 | ER_BASE64ENCODE_FAILED | Base64 编码失败 |
| -10004 | ER_USER_CANCEL | 用户取消 |
| -10005 | ER_FIND_CERT_FAILED | 找不到证书 |
| -10006 | ER_DATA_MISSED | 缺少数据 |
| -10007 | ER_MSG_NOT_PKCS7 | 数据类型错误 |
| -10008 | ER_MSG_TYPE_ERROR | 消息类型错误 |
| -10009 | ER_MSG_ERROR | 消息错误 |
| -10010 | ER_CERT_SIGNATURE_ERROR | 证书的签名错误 |
| -10011 | ER_CERT_EXPIRED | 证书过期 |
| -10012 | ER_CERT_REVOCATION | 证书已废止 |
| -10013 | ER_CERT_CHAIN_UNTRUST | 证书不可信任 |

| | -10014 | ER_ISSUER_CERT_CANNOT_FOUND | 上级证书未发现(请确认已安装 根证书) |
|---|--------|-----------------------------------|------------------------|
| - | -10015 | ER_PRIKEY_CANNOT_FOUND | 没有找到匹配私钥 |
| | -10016 | ER_CERT_PARSE_ERROR | 证书解析错误 |
| - | -10017 | ER_CERT_SIGNATURE_INVALID | 证书签名非法 |
| | -10018 | ER_OPEN_STORE_FAILED | 打开证书存储区错误 |
| - | -10019 | ER_ACCUIRE_CTX_ERROR | 获得 CSP 失败 |
| | -10020 | ER_SIGN_ERROR | 签名失败 |
| | -10021 | ER_VERIFY_ERROR | 验签失败 |
| | -10022 | ER_ENCRYPT_ERROR | 加密失败 |
| | -10023 | ER_DECRYPT_ERROR | 解密失败 |
| | -10024 | ER_CERT_DNSPLITTER_NOT_SET | 未设置默认 DN 分隔符 |
| | -10025 | ER_CERT_DNSPLITTER_ERROR | 设置默认 DN 分隔符失败 |
| | -10026 | ER_FIND_CERT_EXTENSION_FAIL ED | 查证书扩展失败 |
| | -10027 | ER_GET_CERT_PROP_ERROR | 取证书属性失败 |
| | -10028 | ER_GET_USER_KEY_ERROR | 取用户密钥失败 |

| -10029 | ER_CREATE_HASH_ERROR | 创建 HASH 失败 |
|--------|----------------------------------|------------|
| -10030 | ER_HASH_DATA_ERROR | HASH 数据失败 |
| -10031 | ER_SIGN_HASH_ERROR | 裸签名失败 |
| -10032 | ER_VERIFY_HASH_ERROR | 验裸签名失败 |
| -10033 | ER_ALGORITHM_SPECIFIED_ERRO R | 不支持的算法标识符 |