

财达证券大智慧版商用密码产品使用手册（APP端）

一、国密安全认证模式

国密安全认证通道是符合国家安全标准的一种安全加密通讯方式，在硬件加密的基础上，采用中国国家密码局认定的 SM2，SM3 和 SM4 国产密码算法实现 SSL、VPN 安全通道，以保障网上交易的通讯安全。

为保障国密安全认证平稳运行，考虑用户使用体验，我们目前设置为“用户可选（弹窗不强制）”的国密模式，客户端会根据后台下发的控制标志进行相应弹窗，具体如下：

模式：用户可选（弹窗不强制）

后台下发国密认证开启用户可选标志，在用户在进入交易界面，弹窗提示用户选择通讯模式，提示信息：

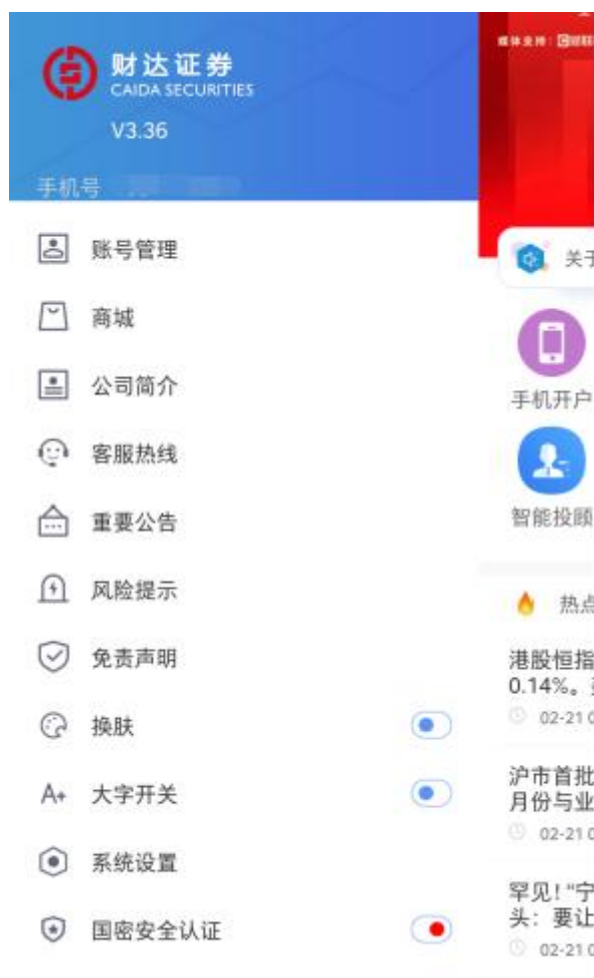
尊敬的用户：

为了提高证券交易安全性，您可以点击“确定”进行安全证书委托认证，也可以使用现有模式进行委托认证。



点击“现有认证”，走非国密认证模式，弹出提示：您已选择现有认证模式，若想更改，可在“侧边栏—国密认证”，开启国密认证通讯

点击“国密认证”走国密认证模式，弹出提示：您已选择国密认证模式，若想更改，可在“侧边栏—国密认证”关闭国密认证通讯。



二、国密 APP 功能使用介绍

2.1 国密证书申请

业务说明：针对首次申请或过期证书，可以进行国密证书申请。

1) 首次申请：



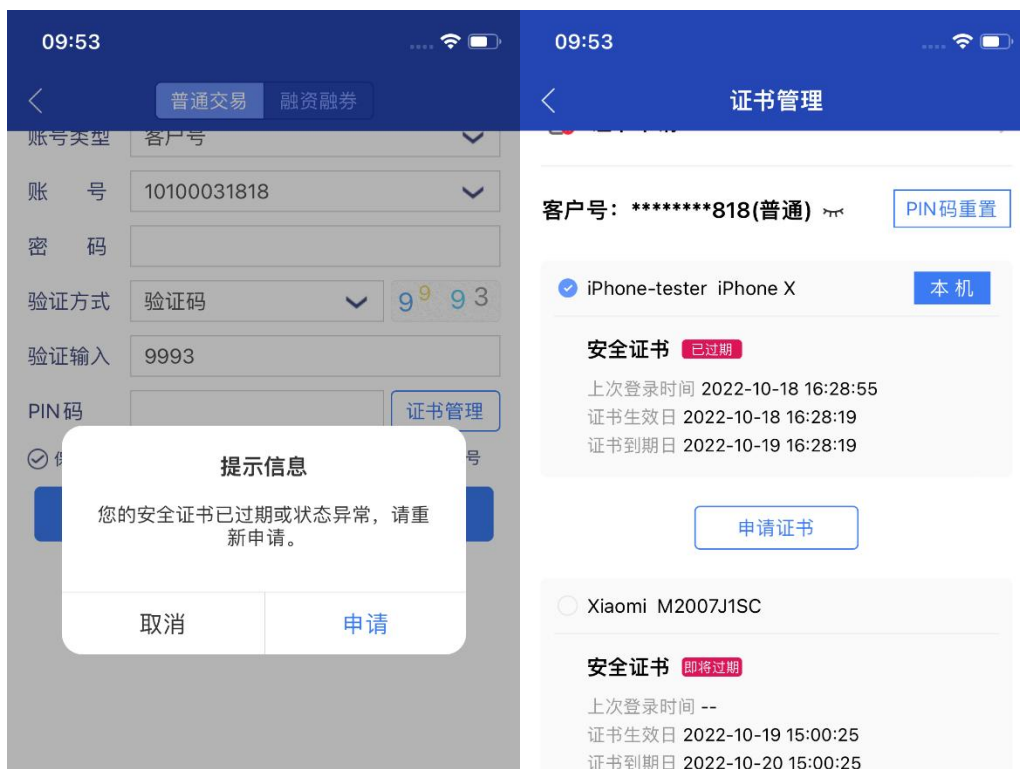
用户未申请国密证书，首次登录或点击证书管理时，弹出提示弹窗：为了提交交易安全性，请您前往申请安全证书。

点击申请按钮，弹出证书申请，用户可选择自行输入（自定义 PIN 码）或默认系统分配 PIN

码。申请成功后，系统会弹窗提示用户设置的 PIN 码申请成功，并支持截图保存。



2) 过期证书重新申请



本机证书过期或状态异常时，登录或点击证书管理时，弹出提示弹窗：您的安全证书已过期或状态异常，请重新申请。此外，在证书管理页面也可以针对过期的本机证书重新申请。

点击申请按钮，弹出证书申请弹窗，需要输入 PIN 码认证。忘记证书时，可点击 PIN 码重置按钮，弹出 PIN 码重置弹窗，输入新的 PIN 码，完成重置。



2.2 国密安全登录



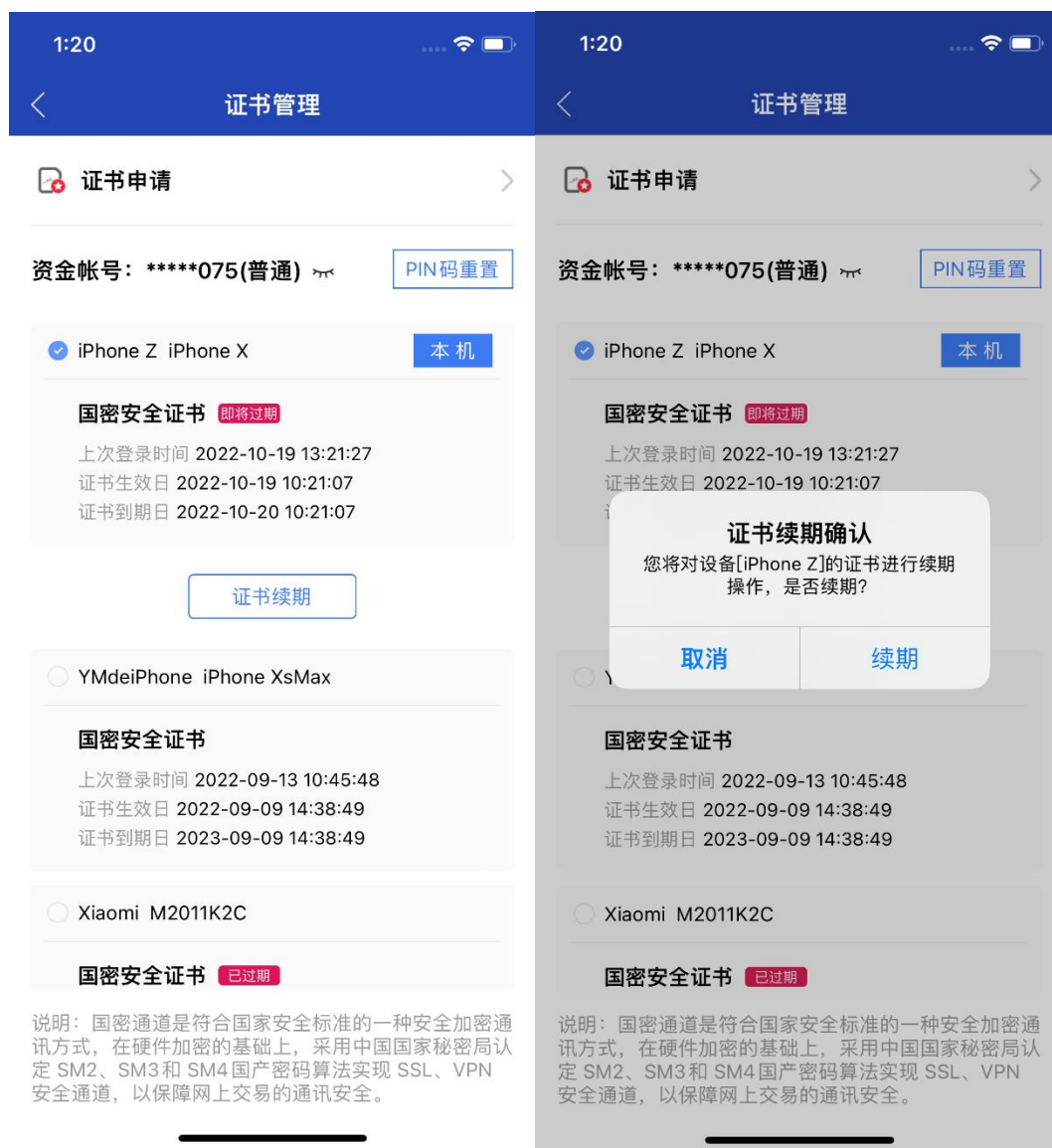
国密安全登录后，首页账号切换后面会带“国密安全通讯”标志。

2.3 国密证书续期

业务说明：针对即将过期的证书，可以进行证书续期。

点击即将过期证书，底部会出现“证书续期”按钮，点击提示弹窗：

您将对设备 XXX 进行续期操作，是否续期；点击确定，进行续期操作；

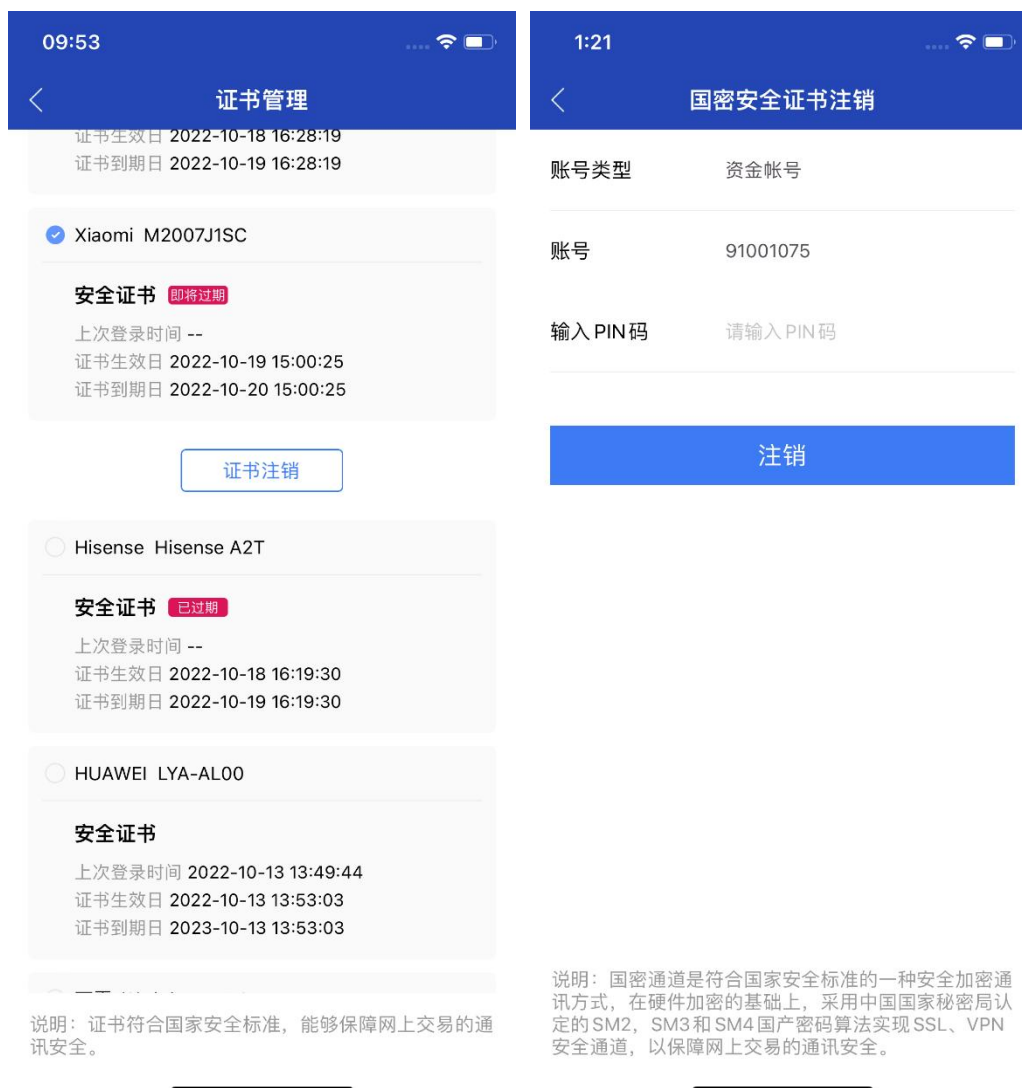


业务说明：针对即将过期的证书，可以进行证书续期。

点击即将过期证书，底部会出现“证书续期”按钮，点击提示弹窗：

您将对设备 XXX 进行续期操作，是否续期；点击确定，进行续期操作；

2.4 国密证书注销



业务说明：针对非本机的证书，允许进行注销操作

进入证书管理页面，点击非本机证书底会出现证书注销按钮，点击证书注销按钮，弹出提示PIN码确认弹窗（证书注销需要进行PIN码认证），PIN码认证成功后，弹出提示弹窗：您是否要注销XXX设备安全证书；点击确定，进行注销操作；