

开发步骤

1. 初始化 AGENT createAgent
2. 登录 Agent loginAgent
appName: ZF-App
appId: 7ea7b92a-3091-3d79-639f-3ef4c3e2d6d7
token: 7ea7b92a-3091-3d79-639f-3ef4c3e2d6d7
3. 获取证书列表接口 getAllCertList
4. 解析证书列表接口参数 parseGetcertlist
列出签名证书 (通过这三个参数筛选正确的证书, signflag=1, keyUsage 等于 1 或者 2, issuerName.cn 颁发者是固定值, CAEPUserCA 是商密, ZWYCA 是 pm)
弹窗显示 用户名列表, pin 输入框, 用户选择某个证书, 及输入 pin
5. pin 校验, 校验失败 提示错误, 中止登录
6. 证书算法类型 SM2/RSA
 - 1) 生成随机字符串
 - 2) gSignx.syncSignData 签名数据
 - 3) SyncDevice syncExportCertificate 导出证书数据
 - 4) 将以上 3 个数据 传输到后台验签
 - 5) 验签成功, 后台将取证书中的 CN 作为用户名返回客户端
 - 6) 客户端以该用户名登录
7. 证书算法类型 PM-BD
 - 1) 生成随机字符串
 - 2) gSignx.syncSignData 签名数据
 - 3) SyncSignX syncDupCertWithTemplate 生成证书数据
 - 4) 将以上 3 个数据 传输到后台验签
 - 5) 验签后台将取证书中的 CN 作为用户名返回客户端
 - 6) 客户端以该用户名登录