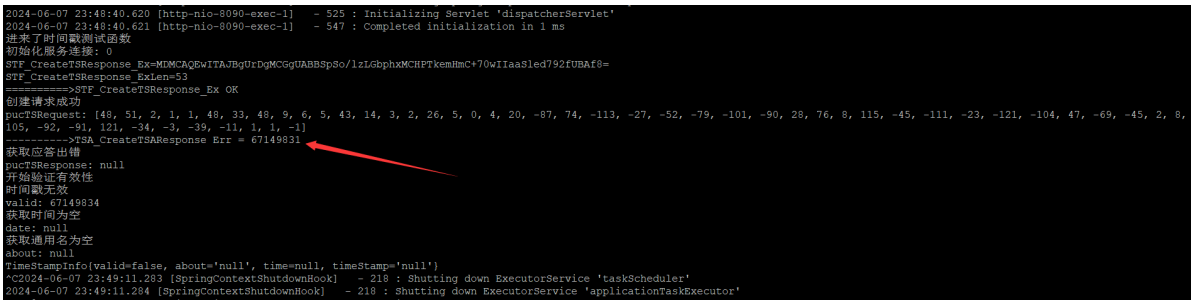
中安云科时间戳问题

1、颁发者证书

在获取时间戳应答的时候报错



在文档中查了错误码（67149831），说是没有颁发者证书

GM_ERR_NO_ISSUER_CERT	0x0400A004	没找到颁发者证书
GM_ERR_NO_SIGNER_ID	0x0400A005	没有对应的证书 ID
GM_ERR_NO_SIGNER_PUBLIC_KEY	0x0400A006	没有颁发者公钥
GM_ERR_NO_SIGNER_SIGN_CERT	0x0400A007	没有颁发者证书
GM_ERR_SIGN_METHOD	0x0400A008	签名算法错误
GM_ERR_DIGEST_METHOD	0x0400A009	摘要算法错误

我获取应答的函数如下

```
1 usage
private static byte[] getTSResponse(TSHandle handle, byte[] pucTSRequest){
    byte[] pucTSResponse = ZaTSAApi.STF_CreateTSResponse(handle, pucTSRequest, signAlg);
    if (Objects.isNull(pucTSResponse)) {
        assert handle != null;
        System.out .println("----------->TSA_CreateTSAResponse Err = " + handle.getErrCode());
    } else {
        System.out.println("TSA_CreateTSAResponse=" + new String(Base64.encode(pucTSResponse)));
        System.out.println("TSA_CreateTSAResponseLen=" + pucTSResponse.length);
        System.out.println("==========>STF_CreateTSResponse OK");
    }
    return pucTSResponse;
}
```

文档中的描述是这样的

2.4 生成应答数据

功能描述	对明文数据进行摘要运算	
函数原型	public static byte[] STF_CreateTSResponse(TSHandle handle, byte[] pucTSRequest, int signAlgID)	
参数	TSHandle handle	句柄对象

	byte[] pucTSRequest	请求数据
	int signAlgID	签名算法，见附录 3.5
返回值	!null - 执行成功 数据为应答数据 null -执行错误	

并没有传入证书的参数，我不清楚这个颁发者证书是指什么

2、验证时间戳有效性证书

这是验证时间戳有效性的函数，需要传入参数cert证书

```
1 usage
private static int verifyValidity(TSHandle handle, byte[] pucTSResponse, byte[] cert){
    System.out.println("开始验证有效性");
    return ZaTSAApi.STF_VerifyTSValidity(handle, pucTSResponse, hashAlg, signAlg, cert);
}
```

文档描述如下

2.5 验证应答数据有效性

功能描述	验证应答数据有效性	
函数原型	public static int STF_VerifyTSValidity(TSHandle handle, byte[] pucTSResponse, int uiHashAlgID, int uiSignatureAlgID, byte[] pucTSCert)	
参数	TSHandle handle	句柄对象
	byte[] pucTSResponse	应答数据
	int uiHashAlgID	摘要算法，见附录 3.4
	int uiSignatureAlgID	签名算法，见附录 3.5
	byte[] pucTSCert	证书数据，null 为不验证
返回值	0 -- 执行成功，验证通过 !=0 -- 验证失败，详见附录	

这个证书我没有，如果后续要测试的话，可能需要你提供