

# CFCA 网站查询证书说明文档

中金金融认证中心有限公司

**2020-11-05**

版权声明：本文档的版权属于中国金融认证中心，任何人或组织未经许可，不得擅自修改、拷贝或以其它方式使用本文档中的内容

# 1.测试证书查询

## 1.1 登录测试证书查询地址

[https://ctest.cfca.com.cn/cgi-bin/certQuery/v\\_input.do](https://ctest.cfca.com.cn/cgi-bin/certQuery/v_input.do)，如图 1：



The screenshot shows the CFCA digital certificate query platform. The header includes the CFCA logo and the text "数字证书下载平台". Navigation links include "用户证书下载", "Web服务器证书下载", "证书换发", "证书查询" (highlighted), and "CRL下载". A banner below the header reads "你的安全我们来守护" (We guard your security) with the tagline "防止网上交易信息被泄漏和篡改!". The main form contains the following fields:

- 用户名 (CN):
- 证书序列号 (参考号):
- 颁发者:
- 证书状态:
- RA机构 (OU):
- 验证码:

A blue "查询" (Query) button is located below the form. At the bottom, a link reads "证书的用户名 (CN)、RA机构 (OU) 及颁发者查看方法".

图 1

1.2 输入查询条件，查询时您可以输入“参考号”或“用户名 (CN)”进行查询，为了提高查询的成功率，最好将“颁发者”填上。证书“颁发者”的查看方法详见页面链接“证书的用户名 (CN)、RA 机构 (OU) 及颁发者查看方法”。

(1) 输入要查询的测试证书 CN 和颁发者，并输入验证码，如图 2：



用户名 (CN) : 051@补发测试@Z123456@1

证书序列号 (参考号) :

颁发者: CFCA TEST OCA11

证书状态: -- 不限定 --

RA机构 (OU) :

验证码: 2725 2 7 2 5

查询

图 2

(2) 或输入要查询的测试证书序列号和颁发者，并输入验证码，如图 3:

CFCA | 数字证书下载平台

用户证书下载 Web服务器证书下载 证书换发 证书查询 CRL下载

你的安全我们来守护

防止网上交易信息被泄漏和篡改!

用户名 (CN) :

证书序列号 (参考号) : 2034750697

颁发者: CFCA TEST OCA11

证书状态: -- 不限定 --

RA机构 (OU) :

验证码: 1550 1 5 5 0

查询

图 3

1.3 点击查询，如图 4:



序号	甄别名 (DN) :	详细
1	CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN	<a href="#">详细</a>
2	CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN	<a href="#">详细</a>

上一页 1 下一页

返回

图 4

1.4 点击详细（如果证书做过补发和换发，则会罗列出多张证书），如图 5：



用户信息摘要					
甄别名 (DN) : CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN					
证书状态	证书类型	密钥算法	密钥长度	证书下载	CRL下载
证书注销	签名证书	RSA	2048	<a href="#">下载</a>	<a href="#">下载</a>
新申请	签名证书	RSA	2048	无	无

返回

图 5

1.5 点击证书下载，查看证书序列号是否与要查询证书的序列号相同，如果相同，则“证书状态”中对应的就是要查询证书的状态。（若“证书状态”为新申请，表示证书已经激活但还未被下载），如图 6：

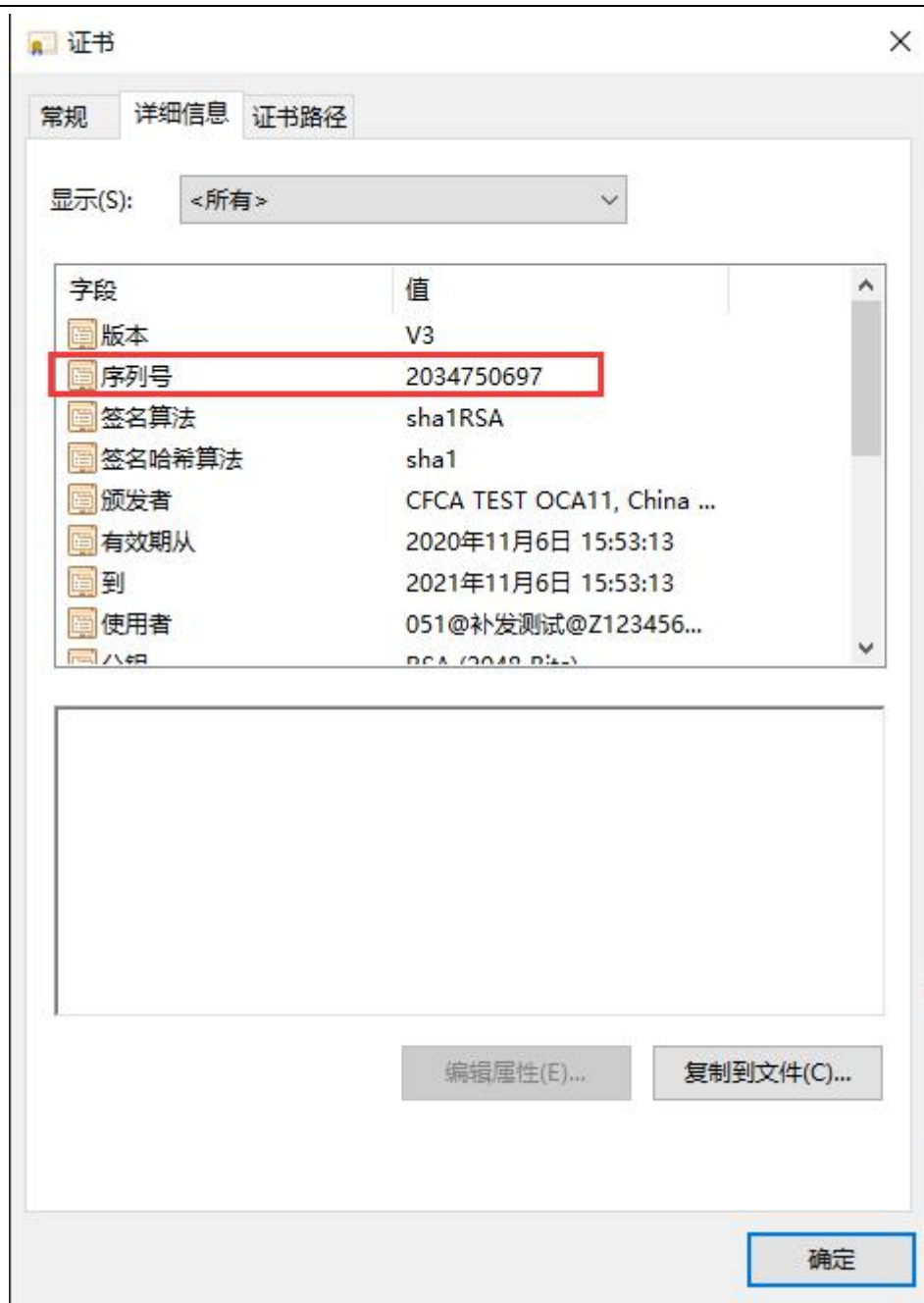


图 6

1.6 查询吊销证书是否已发布到 CRL，点击“下载 CRL”，查看要查询证书对应 CRL 文件的吊销列表中是否有此证书的序列号。如图 7：



CFCA | 数字证书下载平台

用户证书下载Web服务器证书下载证书换发证书查询CRL下载

下载控件 中文

你的安全我们来守护

防止网上交易信息被泄漏和篡改!

用户名 (CN) :

证书序列号 (参考号) :

颁发者: -- 不限定 --

证书状态: -- 不限定 --

RA机构 (OU) :

验证码: 7 3 3 3

查询

[证书的用户名 \(CN\)、RA机构 \(OU\) 及颁发者查看方法](#)

图 8

2.2 输入查询条件输入查询条件，查询时您可以输入“参考号”或“用户名 (CN)”进行查询，为了提高查询的成功率，最好将“颁发者”填上。证书“颁发者”的查看方法详见页面链接“证书的用户名 (CN)、RA 机构 (OU) 及颁发者查看方法”。

(1) 输入要查询的生产证书 CN 和颁发者，并输入验证码，如图 9:



用户名 (CN) : 051@补发测试@Z123456@1

证书序列号 (参考号) :

颁发者: CFCA TEST OCA11

证书状态: -- 不限定 --

RA机构 (OU) :

验证码: 2725 2 7 2 5

查询

图 9

(2) 或输入要查询的生产证书序列号和颁发者，并输入验证码，如图 10:

CFCA | 数字证书下载平台

用户证书下载 Web服务器证书下载 证书换发 证书查询 CRL下载

你的安全我们来守护

防止网上交易信息被泄漏和篡改!

用户名 (CN) :

证书序列号 (参考号) : 2034750697

颁发者: CFCA TEST OCA11

证书状态: -- 不限定 --

RA机构 (OU) :

验证码: 1550 1 5 5 0

查询

图 10

2.3 点击查询，如图 11:





序号	甄别名 (DN) :	详细
1	CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN	<a href="#">详细</a>
2	CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN	<a href="#">详细</a>

上一页 1 下一页

返回

图 11

2.4 点击详细（如果证书做过补发和换发，则会罗列出多张证书），如图 12：



用户信息摘要					
甄别名 (DN) : CN=051@补发测试@Z123456@1,OU=Individual-1,OU=CFCA OCA11 update,O=CFCA OCA11,C=CN					
证书状态	证书类型	密钥算法	密钥长度	证书下载	CRL下载
证书注销	签名证书	RSA	2048	<a href="#">下载</a>	<a href="#">下载</a>
新申请	签名证书	RSA	2048	无	无

返回

图 12

2.5 点击证书下载，查看证书序列号是否与要查询证书的序列号相同，如果相同，则“证书状态”中对应的就是要查询证书的状态。（若“证书状态”为新申请，表示证书已经激活但还未被下载），如图 13：

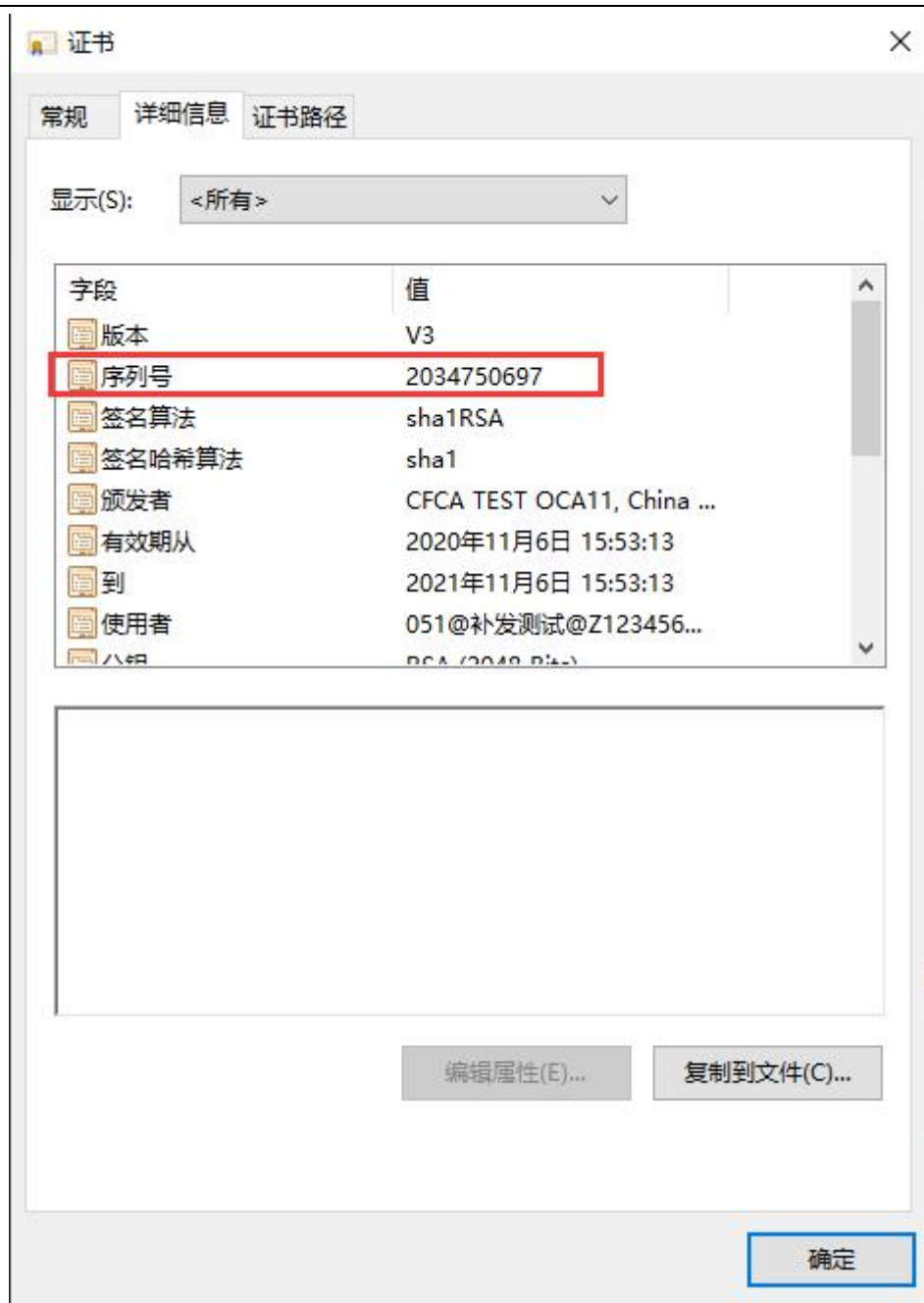


图 13

2.6 查询吊销证书是否已发布到 CRL，点击“下载 CRL”，查看要查询证书对应 CRL 文件的吊销列表中是否有此证书的序列号。如图 14：

