

广东 CA 数字证书国密算法升级说明

一、 数字证书算法升级前提条件

已在业务平台参与招/投标 (具体是指已完成电子招/投标文件编制、加密但未完成开标解密)、土地竞拍的, 切勿进行数字证书升级, 否则将影响在旧平台上相应项目的解密。必须在进行的招投标、土地竞拍业务完成后再进行该操作。

二、 数字证书算法鉴别流程

1、数字证书客户端安装: 建议使用新版本 (4.4.1 以上) 客户端核验, 下载链接:

https://www.gdca.com.cn/customer_service/download/client/GDCA4.4.1/

2、用户电脑打开数字证书客户端, 插入电脑鉴别算法信息

(1) **RSA1024 算法证书提示**, 此类证书需要做算法升级申请



(2) **SM2 算法证书提示**，此类证书已符合新平台业务标准，无需做算法升级申请，要留意证书是否过期。



三、 数字证书现场升级相关说明：

1、**业务办理类型及收费标准**：证书介质更换按照证书换 key 补发业务办理，收费标准详见业务办理指南

介质类型	升级收费标准	升级申请资料
	介质编号为全数字 免费升级	证书未过期，只升级证书 算法免收资料；证书已过期或需变更信息，请按业务指南要求办理。
		
		

	介质编号包含字母 此类需要更换支持国密 算法介质	原证书介质已超出 1 年 保修期限, 更换证书介质, 须按证书黄 key 补发业务 要求提交资料。证书已过 期或需变更信息, 请按业 务指南要求办理。
		
		

2、现场受理点 (用户办理必须携带数字证书及相关申请资料办理)

办公地址: 广州市天河区天润路 333 号广州公共资源交易中心一楼 45 号窗口 (**GDCA 数字证书窗口**)

办公时间: 星期一至星期五 (公众节假日除外), 上午 8:30 - 12:00, 下午 14:00 - 17:30

GDCA 证书客户服务热线: 4007008088

企业 QQ: 8008301560

3. 在线算法升级操作页面 (证书介质需要支持 SM2 算法才可以使用, 详见第 1 点)

△重要提醒: 若证书正用于招投标业务, 请务必在招投标全部流程完成后再操作升级, 避免影响业务正常开展!

操作流程如下: 请先确认数字证书客户端已成功读取证书信息, 再通过浏览器访问以下链接: 证书算法升级点击(<https://wxsp.95105813.cn/gdca-page/redirect?busyType=21>), 输入证书 PIN 码后, 点击「证书升级」即可完成操作。

数安时代科技股份有限公司 (广东 CA)