

Outlook 电子邮件签名与加密



沃通电子认证服务有限公司

WoTrus CA Limited

技术支持联系方式

技术支持邮箱: supp3@wotrus.com

技术支持热线电话: 188 2282 8659 / 0755 2602 7827

技术支持论坛: <https://bbs.wosign.com>

公司官网地址: <https://www.wosign.com>

一、合成 PFX 证书

从沃通申请 S/MIME 邮件证书后，会得到一个.key 文件和一个.zip 压缩包，解压后共有以下文件，其中 key 文件为创建/提交 CSR 步骤中生成，具体见下图：

名称	修改日期	类型	大小
 cross.crt	2023/5/26 16:42	安全证书	2 KB
 intermediate.crt	2023/5/26 16:42	安全证书	3 KB
 root.crt	2023/5/26 16:42	安全证书	2 KB
 test@wotrus.com.crt	2023/5/26 16:42	安全证书	2 KB
 test@wotrus.com.key	2023/5/26 16:40	KEY 文件	2 KB

下载合成工具：<https://download.wotrus.com/wotrus/wosigncode.exe>

合成方式：证书文件选择 xx@domain.com.crt，私钥文件选择 xx@domain.com.crt.key



二、安装 PFX 证书

将上一步合成的.pfx 文件复制到配置 S/MIME 的电脑上，双击或右键 pfx 文件，选择“安装 PFX”，储存位置选择“当前用户”，下一步输入合成 pfx 时设置“PFX 密码”，默认下一步直到提示导入完成。

← 证书导入向导

欢迎使用证书导入向导

该向导可帮助你将证书、证书信任列表和证书吊销列表从磁盘复制到证书存储。

由证书颁发机构颁发的证书是你身份的确认，它包含用来保护数据或建立安全网络连接的信息。证书存储是保存证书的系统区域。

存储位置

- 当前用户(C)
- 本地计算机(L)

单击“下一步”继续。

下一步(N)

取消

← 证书导入向导

私钥保护

为了保证安全，已用密码保护私钥。

为私钥键入密码。

密码(P):

••••••

显示密码(D)

导入选项(I):

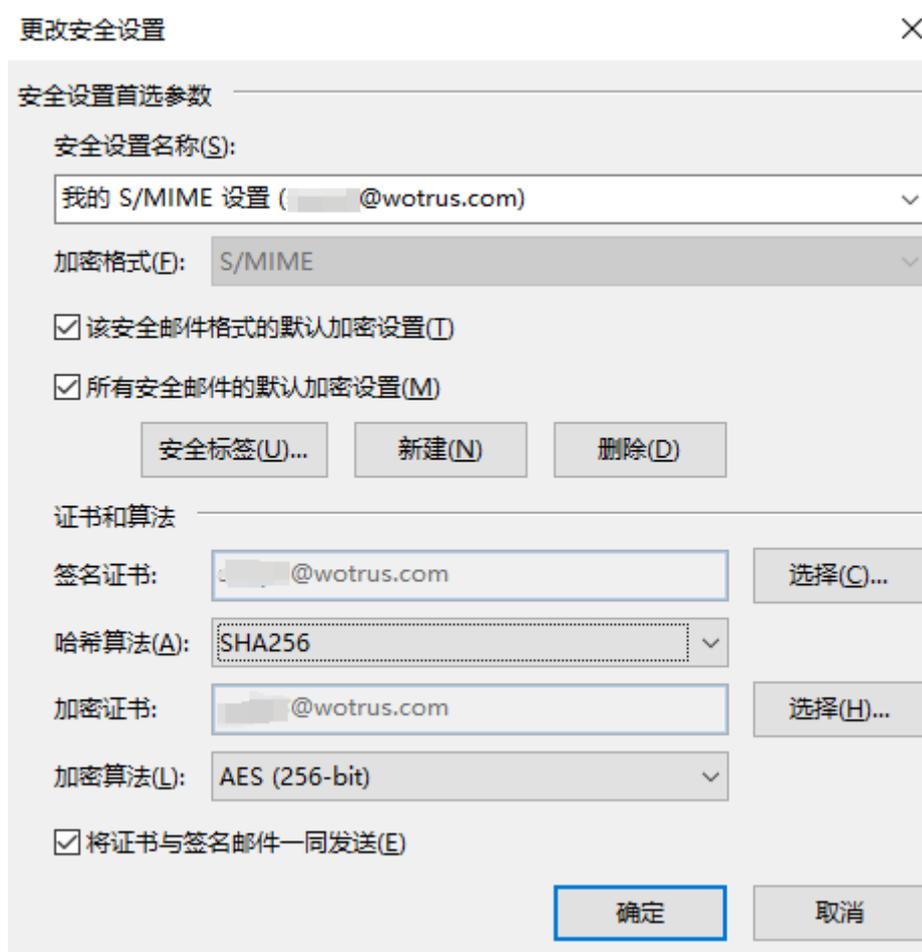
- 启用强私钥保护(E)。如果启用这个选项，每次应用程序使用私钥时，你都会收到提示。
- 标志此密钥为可导出的密钥(M)。这将允许你在稍后备份或传输密钥。
- 使用虚拟化安全保护私钥(不可导出)(P)
- 包括所有扩展属性(A)。

下一步(N)

取消

三、设置 S/MIME

打开 Outlook，找到需要设置 S/MIME 签名加密的邮箱账户，点击左上角的“文件”-“选项”-“信任中心”-“信任中心设置”-“电子邮件安全性”-“设置”，在默认的设置中，选择对应的证书，确定保存即可，详细设置参考下图



设置完成后，即可在新邮件-选项选择签署或加密功能

