

Outlook 证书提取及使用

环玺信息科技(上海)有限公司

GlobalSign China Co., Ltd

目 录

步骤一: Edge 浏览器启动 IE 兼容模式	1
1.1. 方法一:	1
1.2. 方法二:	2
步骤二: 提取证书	3
步骤三:安装证书	5
步骤四:Outlook 导入证书	8
步骤五: Outlook 配置证书	11
步骤六:发送签名邮件	14

2024/11/11

步骤一: Edge 浏览器启动 IE 兼容模式

提供了两种使用 Edge 浏览器 Internet Explorer 模式访问提取链接,第 一种如果无法正常访问请使用第二种方式

1.1. 方法一:

1. 打开 Edge 浏览器,点击右上角的三个点,选择设置



2. 选择默认浏览器,设置允许,点击添加,粘贴提取链接后点击添加

第1页/共15页

1.2. 方法二:

打开 Edge 浏览器,点击右上角的三个点,选择设置
 选择默认浏览器,设置允许,点击重启

设置	默认浏览器		
Q、 搜索设置	将 Microsoft Edge 设为默认浏览器	设为默认值	
◎ 个人资料			
合 隐私、搜索和服务			
◎ 外观	Internet Explorer 兼容性		
□ 侧栏		077880001-5	
🗇 开始、主页和新建标签页	1. Internet Explorer 任 Microsoft Edge 中引升网站 () 在 Internet Explorer 由地形地 (ののに)地球在 Microsoft Edge 由地地打开服務	CX-1-MCERUSHLAW	
它 共享、复制和粘贴	Primerus relation - Littlest Balance and a relation billion		
🕞 Cookie 和网站权限		42 V	
13 默认浏览器	アビザム Internet Explorer 模式 ト重新加減同始 (IE 模式) ① 在 Microsoft Edge 中認意味、効果某个保護用事者问题要要使用 Internet Explorer、取可以选择在 Internet Explorer 梗	式下車新加税网站	
业 下戦	The second		
營 家庭安全	若要使此设置更改生效,请重启词览器		
A7 语言	Internet Explorer 模式页面	添加	
© 110M	这些页面称从你添加的那天起在 Internet Explorer 模式下打开 30 天. 尚未將任何页面添加到 Internet Explorer 模式列表中	þ.	
□ 系统和性能 1	Internet 逃頭	12	
〇 重要设置	请在承述"Internet 选项"之前允许 IE 像式。		
] 手机和其他设备			
育 辅助功能	始终在 Microsoft Edge 中打开需要 Internet Explorer 的网站		
② 关于 Microsoft Edge	应用此功能后,我们将自动使用Microsoft Edge打开其他应用程序中因兼容性问题需要使用E的继接。		

3. 打开 Edge 浏览器,访问提取链接,点击有三角的三个点,选择在 Internet Explorer 模式下重新加载

								-	ð	×
		a	љ /	dø	0	☆	ర్≡	6		e
		新建标签页					/	Ctrl+	т	
Int		新建窗口			1	/		Ctrl+	N	
	C:	新建 InPrivate 窗口	1				Ctrl+	Shift+	N	
1		缩放				_	100%	+	2	
Cc	౯ౖ	收藏夹					Ctrl+	Shift+	0	
	5	历史记录						Ctrl+	н	
	0	购物								
	$\overline{\uparrow}$	下载						Ctrl+	۶J	
	B	应用							۲	
	3	扩展			2					
	~	浏览器健康助手			1-					
	Ø	打印		/				Ctrl+	Р	
	(%)	截图	/				Ctrl	+Shift+	S	
	ଦ୍ଧି	在页面上查找						Ctrl+	F	
	ø	在 Internet Explor	er 模词	式下言	重新加	载				
		更多工具							۲	
	ණ	设置								
	?	帮助和反馈								
		关闭 Microsoft Ed	ge							

步骤二:提取证书

1. 使用 Edge 浏览器的 IE 兼容模式打开提取链接,输入提取密码,点击 Next 进入下一步

GlobalSign.	Technical Support TEL US +1 877 775 4562 EMEA +32 16 891900	Center Contact Us
	Install Certificate	
	Before you start: Make sure this is the computer you want to install your certificate on.	
	Next, enter the temporary password you created at registration	
	Forgotten your Pick-up Password? Contact the administrator that ordered the certificate and set the pick-up password. If you set the password yourself or are not sure anymore, contact Support.	
	Next	

2. 保存您的证书文件密码,如图所示进行勾选,点击 Next 进入下一步

GlobalSign.	TEL LUS ±1 877 775 4562 LEMEA ±22 16 801000 LUK ±44 1622 75576
	Install Certificate
	Certificate Password Required
1	1.保存证书文件名密码
	Print this agreement
	Globalsign Subscriber Agreement - Version 3.3 PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE CERTIFICATE ISSUED TO YOU OR YOUR ORGANIZATION. BY APPLYING FOR A CERTIFICATE, YOU ARE AGREEMENT OB BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY CANCEL THE ORDER WITHIN SEVEN (7) DAYS OF THE AVAILABILITY OF THE CERTIFICATE FOR A FULL REFUND. IF YOU HAVE PROBLEMS UNDERSTANDING THIS AGREEMENT, E-MAIL US AT legal@globalsign.com
	This GlobalSign Subscriber Agreement (the "Agreement") between GlobalSign and the Applicant or Subscriber is effective as of the date of the application for the Certificate (the "Effective
	Plass dick Next and weit Do not click Next ansis and do not close the browner the propersy table a few seconds
	Prease crick next and wate be in crim next again and or increase in a soliday, the process may take up or socials Next
	3.点击Next
	€ GlobalSign All rights re

3. 点击下载我的证书, 会下载一个. pfx 结尾的证书文件



步骤三:安装证书

1. 双击打开您提取的. pfx 格式的证书文件



2. 选择本机计算机选项,点击下一步

← 是 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用等列表从避盘复制到证书存储。	
由证书颁发机构颁发的证书是对你身份的确认,它包含用来保护数据或建立安全网络连接 息。证书符础是保存证书的系统区域。	的信
存储位置 ○ 当前用户(C) ● 本地计算机(L)	
^{单击"下一步"继续。}	一步
1.223年年4月月月16	
() () () () () () () () () () () () () (取消

3. 点击下一步

← 🐉 证书导入向导	
要导入的文件 指定要导入的文件。	
文件名(1):	
C:\/ICertificate.pfx	浏览(<u>R</u>)
注意:用下列格式可以在一个文件中存储多个证书:	
加密消息语法标准- PKCS #7 证书(.P7B)	
Microsoft 系列证书存储(.SST)	
	下一步(N) 取消

4. 输入证书文件密码, 勾选标志此秘钥为可导出的秘钥选项, 点击下一步

← 菱 证书导入向导	×
私 胡保护 为了保证安全,已用密码保护私钥。	
为私钥键入密码。 1.输入证书文件密码	
□ <u>□□□元和[19]0</u> - 导入选项(!): □ 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。 示。 示。 参加表出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) 2.勾选此选项	
3.点击下一步	取消

5. 点击下一步

_	证书存储是保存	证书的系统区域。					
	Windows 可以图	自动选择证书存储	诸, 你也可以为	证书指定一个位于	폴.		
		<u>起,自动选择</u> i	E书存储(U)				
	○ 将所有的;	正书都放入下列在	字储(P)				
	证书存储	:					
						浏览(<u>R</u>)	

6. 点击完成

		×
🔶 🍃 证书导入师	向导	
正在完	成证书导入向导	
单击"完成	或"后将导入证书。	
你已指定	E下列设置:	
选定的	证书存储 由向导自动决定	
内容	PFX	
文件名	C:\\	
	完成(日)	取消

7. 点击确定, 证书安装成功

证书	导入向导	×
] 导入成功。	1
	WEAL	

步骤四: Outlook 导入证书

1. 打开 Outlook 客户端,点击文件



2. 点击选项

0	Outlook 今日 -	Outlook	?	X
¢)	帐户信息		Î
ŵ	信息	Microsoft Exchange		
	打开和导出	- 添加帐户		
	另存为	秋户设置 更改此帐户的设置或设置更多的连接。		
	保存附件	林戸设置 • 在网上访问此帐户。 https://outlook.office365.com/owa/globalsign.com/		
	打印	• 获取 IOS 或 Android 版 Outlook 应用		
		更改		
		自动答复(外出) 使用自动答复通知其他人你正外出、休暇或无法响应电子邮件。 自动答复		
	Office 帐户	部箱设置 通过清空已瞬频原目并存档,来管理(2019邮箱大小、 工具		
	反馈	■ 99 GB 中 98.8 GB 可用 #回用UFTN:%##		I
C	选项	AXXVITHIMAM 使用规则和通知可以帮助组织你的传入电子邮件,并可在添加、更改或删除项目时收 質要 到更新。		
	退出	规则和通知		

3. 选择信任中心, 然后点击信任中心设置

Outlook 选项		?	×
常规	帮助保持文档和计算机的安全以及计算机的状况良好。		
邮件	*		
日历	安全和其他信息		
组	请访问 Office.com 以了解有关保护你的隐私和安全的详细信息。		
人员	Microsoft信任中心		
任务			
搜索	Microsoft Outlook 信任中心		
语言	信任中心包含安全设置和隐私设置。这些设置有助于保护计算机的安全。建议不要更改这些设置。	信任中心设置(T)
辅助功能			
高级			
自定义功能区			
快速访问工具栏			
加载项			
信任中心			
	确定		训

4. 选择电子邮件安全性,点击导入/导出

信任中心		?	×
受信任的发布者	加密电子邮件		
隐私选项 基于表单的登录	□ 加密待发邮件的内容和附件(E)		
电子邮件安全性	✓ 留待发邮件添加数字金名(□)		
附件处理	□ 对所有 S/MIME 签名邮件要求 S/MIME 回执(R)		
自动下载	□ 阻止通过某些连接体验处理 S/MIME 加密消息		
宏设置	1 默认设置(E): 我的 S/MIME 设置) > 设置(S)		
编程访问	数字标识(证书)		
	数字标识或证书是一种可让您在电子商务中证实身份的文档。 发布到全球通讯簿(P)]导入/导出(I)]		
	读取为纯文本		
	□ 以纯文本格式读取所有标准邮件(A) □ 以纯文本格式读取所有数字签名邮件(M) 2		
	文件夹中的脚本		
	 □ 允许在共享文件夹中使用脚本(L) □ 允许在公用文件夹中使用脚本(E) 		
	确定	Ţ,	消
共 15页	2024	/11/11	-

第9页/共15页

5. 点击浏览选择提取的证书文件,输入证书文件密码,点击确定

	导入/导出数字标识		×
1/1	 从某文件导入现有的 将数字标识从文件导。 	的数字标识([) 入到计算机。您必须使用将证书导出到该文件时所	所输入的密码。
	导入文件(E):		浏览(<u>B</u>)
	密码(<u>P</u>):	••••••	1
2	数字标识名称(D):		
E	○ 将数字标识导出到其	_{其文件中(E)} 2.输入证书文件密码	
Ľ	将数字标识信息导出到	到某文件中。请输入密码以帮助保护该信息。1.边	5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4
כ	数字标识:		选择(<u>S</u>)
E3	文件名(E):		浏览(<u>W</u>)
	密码(<u>R</u>):		
	确认(<u>C</u>):		2
	□ 与 Microsoft Inte □ 将数字标识从系统	rnet Explorer 4.0 兼容(安全性 - 低)(<u>M</u>) 中删除(<u>L</u>)	
		确定	取消

6. 点击确定



第10页/共15页

步骤五: Outlook 配置证书

1. 点击设置

信任中心		?	×
受信任的发布者	加密电子邮件		
隐私选项			
基于表单的登录	○ 分告发邮件添加数字签名(D)		
电子邮件安全性	 ■ 210 x mm mode x → 1 = 1 ✓ 以明文签名发送邮件(T) 		
附件处理	□ 对所有 S/MIME 签名邮件要求 S/MIME 回执(R)		
自动下载	III上通过某些连接体验处理 S/MIME 加密消息		
宏设置	默认设置(E): 我的 S/MIME 设置 、) ↓ 〕 ↓		
编程访问	数字标识(证书)		
	数字标识或证书是一种可让您在电子商务中证实身份的文档。 发布到全球通讯簿(P) 导入/导出(U)		
	读取为纯文本		
	□ 以纯文本格式读取所有标准邮件(A)		
	□ 以纯文本格式读取所有数字签名邮件(M)		
	文件夹中的脚本		
	 □ 允许在共享文件夹中使用脚本(L) □ 允许在公用文件夹中使用脚本(F) 		
	确定	Į,	消

2. 如图所示选择对应的签名和加密算法,然后选择证书,点击确定

安全	全设置首选参数		
	安全设置名称((<u>S</u>):	
	我的 S/MIME	设置(~
	加密格式(E):	S/MIME	
	☑ 该安全邮件	格式的默认加密设置([] 1.选择签名和加密	密使用的证书
	☑ 所有安全邮	3件的默认加密设置(M)	
	安	全标答(U) 新建(N) 删除(D)	
	~-		
	证书和算法		
ľ	证书和算法 签名证书:		选择(<u>C</u>)
	证书和算法 签名证书: 哈希算法(<u>A</u>):	SHA256	选择(<u>C</u>)
	证书和算法 签名证书: 哈希算法(<u>A</u>): 加密证书:	SHA256	选择(<u>C</u>) 选择(<u>H</u>)
	证书和算法 签名证书: 哈希算法(A): 加密证书: 加密算法(L):	SHA256 ~ AES (256-bit) ~	选择(<u>C</u>)… 选择(<u>H</u>)…
	 □ 平和算法 □ 密征书: □ 小密证书: □ 加密算法(L): □ 将证书与签 	SHA256 ~ AES (256-bit) ~ 名邮件一同发送(E)	选择(<u>C</u>)… 选择(<u>H</u>)…

第11页/共15页

Windows 安全中心 选择证书	×
「「」」 「」 「」 「 「」 「 「 「」 「 「」 「 「」 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	gn Corporate IT Atlas R45 1 至 2026/4/11 3属性
确定	取消

3. 如图所示勾选,点击确定

信任中心		?	×
受信任的发布者	加密电子邮件		
隐私选项	□ 加密待发邮件的内容和附件(E)		
基于表单的登录	└────────────────────────────────────		
电子邮件安全性	✓ 以明文签名发送邮件(I)		
附件处理	□ 对所有 S/MIME 签名邮件要求 S/MIME 回执(R)		
自动下载	□ 阻止通过某些连接体验处理 S/MIME 加密消息		
宏设置	默认设置(F): 我的 S/MIME 设置		
编程访问	数字标识(证书)		
	数字标识或证书是一种可让您在电子商务中证实身份的文档。 发布到全球通讯簿(P)… 导入/导出(I)…		
	读取为纯文本		
	□ 以纯文本格式读取所有标准邮件(A)		
	以纯文本格式读取所有数字签名邮件(M)		
	文件夹中的脚本		
	□ 允许在共享文件夹中使用脚本(L)		
	□ 允许在公用文件夹中使用脚本(E)		
		\	
	确定		消

4. 点击确定

Outlook 选项		?	×
常规	帮助保持文档和计算机的安全以及计算机的状况良好。		
邮件	*		
日历	安全和其他信息		
组	请访问 Office.com 以了解有关保护你的隐私和安全的详细信息。		
人员	Microsoft信任中心		
任务	meloor <u>HIT TO</u>		
搜索	Microsoft Outlook 信任中心		
语言	信任中心包含安全设置和隐私设置。这些设置有助于保护计算机的安全。建议不要更改这些设置。	信任中心设	置(T)
辅助功能		<u> </u>	
高级			
自定义功能区			
快速访问工具栏			
加载项			
信任中心			
			HTT: N/
		「明定」	取消

步骤六:发送签名邮件

1. 新建邮件,点击选项确保签署按钮已经选择

•••••••••••••••••••••••••••••	×
文件邮件插入 选项 设置文本格式 审阅 帮助	
🔤 主题 🗸 📱 颜色 🗸 👿 字体 🖉 效果 🖉 页面颜色 🖉 占 加密 🗸 🛱 签署 🖧 使用投票按钮 🖕 🚥	~
发送(S)	
主题(1)	
μ	
1 2	

2. 发送邮件以后会有红丝带标识,代表已成功发送签名邮件,点击红丝带 可以查看证书的详细信息

数字签名测试	
	$\textcircled{\textcircled{\baselineskip}{3}} (\textcircled{\textcircled{\baselineskip}{3}} (\textcircled{baselineskip} (baselines$
签名者 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

提示:不同的邮箱收到的签名邮件的标识会有所不同,Outlook邮件签名 邮件的标识为红丝带,有的邮箱收到的签名邮件标识为带有 smime.p7s 的文件



技术支持邮箱地址:<u>support-china@globalsign.com</u>

文档支持站点地址:<u>https://www.globalsign.cn/resources/installation</u>