## 如何在 Windows 系统安装根证书或中间 证书

本文以 Windows 10 版本为例,介绍如何在 Windows 系统安装根证书或中间证书。

## 前提条件

已拥有根证书或中间证书。

## 操作步骤

1. 在服务器上使用 Win+R 组合键, 打开运行对话框, 输入 mmc, 单击确定。

🖾 运行		×					
۰	Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。						
打开(0)	: mmc v						
● 使用管理权限创建此任务。							
	确定 取消 浏览(B)						

- 2. 在 mmc 控制台,添加证书管理单元。
- a. 在控制台的顶部菜单栏,选择文件 > 添加/删除管理单元。

	新建(N)	Ctrl+N	
	打开(0)	Ctrl+O	名称
	保存(S)	Ctrl+S	
	另存为(A)		
	添加/删除管理单元(M)…	Ctrl+M	
	选项(P)		
	最近使用的文件		
	退出(X)		

b. 在**添加或删除管理单元**对话框,从左侧**可用的管理单元**列表中选择**证书**,单击**添加**。 添III或删除管理单元 × ×

	供应商	^	1 控制台根节点	编辑扩展(X)
服务	Microsoft Cor			
高级安全 Windows De.	Microsoft Cor			删除(R)
共享文件夹	Microsoft Cor			
计算机管理	Microsoft Cor			しごをない
	Microsoft Cor			上移(U)
任务计划程序	Microsoft Cor			下移(D)
设备管理器	Microsoft Cor		添加(A) > 2	1 12 (2)
事件查看器	Microsoft Cor			
授权管理器	Microsoft Cor			
<b>〕</b> 文件夹	Microsoft Cor			
到性能监视器 👝	Microsoft Cor			
副证书 🛛 🚺	Microsoft Cor			
【组策略对象编辑器	Microsoft Cor			
。组件服务	Microsoft Cor			高级(\/)
		~		
述:				
	己的,一个服务的或-	-台)	↓算机的证书存储内容。	

- c. 在证书管理单元对话框,选择计算机账户,单击下一步。
- d. 在选择计算机对话框,选择本地计算机(运行此控制台的计算机),单击完成。
- 3. 导入根证书或中间证书。
  - . 在 MMC 控制台左侧导航栏,展开**证书(本地计算机)**。
  - a. 选择目标目录(例如企业信任),右键单击鼠标,选择所有任务 > 导入。

🖀 控制台1 - [控制台根节点]							
搹 文件(F)   操作(A)	) 查看(V) 收藏(夹(O)	窗口	](W) 帮助(H)				
🗢 🄿   📰   🗟	?						
<ul> <li></li></ul>	MU) 良证书颁发机构		名称 🚽 证书(本地计算机)				
> 📑 中间	查找证书(N)						
> 📔 受信	所有任务(K)	>	查找证书(N)				
> 🖺 不信	从这里创建窗口(W)		导入(1)				
> ■ 第二 >   受信	刷新(F)						
> 🦳 客户	帮助(H)						
> 🦳 预览 <sub>axte</sub>							
> 📔 测试根目录	₹						
> 📔 远程桌面							
> 📔 证书注册目	時						
> 📔 智能卡受信	言任 的根						
> 📔 受信任的封	过装应用安装颁发机构						
> 📔 受信任的资	音						
> 📔 Windows	Live ID Token Issuer						
> 🚞 WindowsServerUpdateServices							

说明

- 个人: 主要用于存放个人或计算机拥有的证书。
- 受信任的根证书颁发机构:包含了操作系统信任的权威证书颁发机构(CA)的根证书列表。
- 中间证书颁发机构:存放的是从根证书颁发机构到最终实体证书之间的中间证书。
- 企业信任:用于存放企业内部 CA 签发的证书,这些证书虽然不是权威证书颁发机构(CA)
   签发,但在企业内网环境中被认为是可信的。
  - b. 根据页面引导,完成证书导入。