## 1、双击打开 pfx 文件

📙   📝 📙 🖛   张国庆					-	
文件 主页 共享	查春					~ 0
← → ~ ↑ 📙 > #	北电脑 > KINGSTON (E:) > 张国庆 > 张国庆 >			ڻ ~	○ 搜索"张国庆"	
🔜 桌面 🛛 🖈 ^	名称 ^	修改日期	类型	大小		
👆 下载 🛛 🖈 🚽	CA	2022/12/14 15:05	文件夹			
🖹 文档 🛛 🖈	KM	2022/12/14 15:38	文件夹			
■ 圏片 🛛 🖈	RA	2022/12/14 18:37	文件夹			
💷 此电脑 🛛 🖈	TXDZQ	2022/12/14 19:15	文件夹			
AN 50	1	2022/12/14 11:55	PNG 文件	81 KB		
	2	2022/12/14 11:55	PNG 文件	81 KB		
	3	2022/12/14 11:48	PNG 文件	7 KB		
📥 OneDrive - Pers	<b>a</b> 4	2022/12/14 11:49	PNG 文件	6 KB		
(中国)	s 5	2022/12/14 11:49	PNG 文件	6 KB		
- 10-536	6	2022/12/14 11:49	PNG 文件	6 KB		
	CA相关系统上线准备20221214	2022/12/14 14:17	Office Open XM	8,247 KB		
📷 税款	🎲 ceshi	2023/2/17 16:43	Personal Inform	4 KB		
▶ 图片	RAwebserver.jks	2022/12/14 18:02	JKS 文件	5 KB		
🖹 文档						
🖊 下载						
音乐						
三 桌面						
🏪 本地磁盘 (C:)						
📫 DVD 郵动器 (D:						
KINGSTON (E)						
KINGSTON (E:)						
🥩 网络						
~						
13 个项目						800

2、选择当前用户

2	🔶 😼 证书导入向导	×
2 2 2 2 2 2	欢迎使用证书导入向导	
2 2 2	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。	
2 2 2	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	

3、确定好路径,点击下一步

. <del>(</del>	😼 证书导入向导	×
	<b>要导入的文件</b> 指定要导入的文件。	
	文件名(F): E:\张国庆\张国庆\ceshi.pfx 浏览(R)	
	注意:用下列格式可以在一个文件中存储多个证书: 个人信息交换- PKCS #12 (.PFXP12)	
	加密消息语法标准-PKCS #7 证书(.P7B)	
	下一步(N) 取	肖

4、输入初始密码,勾选第二项

÷	☞ 证书导入向导	×
	私 <b>期保护</b> 为了保证安全,已用密码保护私钥。	
	为私钥键入密码。	
	- 密码(P): 	
	<ul> <li>导入选项(I):</li> <li>□ 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。</li> <li>□ 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。</li> <li>公选</li> </ul>	
	☐ 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	

5、继续下一步

* +	🛃 证书导入向导	×
	证书存储 证书存储是保存证书的系统区域。	
	Windows 可以自动选择证书存储,你也可以为证书指定一个位置。	
	● 根据证书类型,自动选择证书存储(U)	
	○ 将所有的证书都放入下列存储(P)	
	证书存储:	
	浏览(R)	
	下一步(N) 取消	í

6、完成

s ← 🍠 i	证书导入向导		×
	正在完成证书	持入向导	
	单击"完成"后将导	入证书。	
	你已指定下列设置	<u></u>	
	选定的证书存储	由向导自动决定	
	内容	PFX	
	文件名	E:\张国庆\张国庆\ceshi.pfx	
			l
		完成(F) 取消	肖

7、打开 IE 浏览器,点击 Internet 选项



## 8、选择证书、然后导出



9、选是,导出私钥

	← 🍃 证书导出向导	×
	<b>导出私钥</b> 你可以选择将私钥和证书一起导出。	
]}	私钥受密码保护。如果要将私钥跟证书一起导出,你必须在后面一页上键入密码。	
l	你想将私钥跟证书一起导出吗?	
	⑧ 是, 导出私钥(Y)	
	○不,不要导出私钥(O)	
F	下一步(N) 取消	

10、点击下一步

÷	☞ 证书导出向导	×
	<b>导出文件格式</b> 可以用不同的文件格式导出证书。	
	选择要使用的格式:	
3	○ DER 编码二进制 X.509 (.CER)(D)	
	○ Base64 编码 X.509(.CER)(S)	
	○ 加密消息语法标准 - PKCS #7 证书(.P7B)(C)	
	如果可能,则包括证书路径中的所有证书(I)	
	● 个人信息交换 - PKCS #12(.PFX)(P)	
	☑ 如果可能,则包括证书路径中的所有证书(U)	
	□ 如果导出成功,删除私钥(K)	
	□ 导出所有扩展属性(A)	
	□ 启用证书隐私(E)	
	○ Microsoft 系列证书存储(.SST)(T)	
	下一步(N) 取消	

11、输入要更改的密码

internet 透痰	? ×			- A d m	- 5 ×
常规安全 隐私 内容 连接 程序 离级 证书		- 🍠 证书导出向导	×		
		20 <b>0</b>		• *	
清除 SSL 状态(S) 证书(C) 发布	5者(B)	若要维护安全、必须保护安全主体的私拥有	动使用密码。		
	Microsoft Store	□组或用户名(建议)(G)		地間 M OneNote	
内容,并向你建议匹配项。	藏在 Microsoft Edge 中潮		词版(D(A)		
遼和同页快讯	后首次正式完相		1679:(R)		
				(T)	
	素、建议中老	□ 世彩(中) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	输入密码	高中校口時內原及发, 有女主 都平民!????????????????????????????????????	
<b>建</b> 成 - 取得	应用(A)	•	下一步(N) 取消	林振興中兵國第 50万正在50 電纜,除飞手被爆在路訊 A 娱乐设有图	
P.	贝班汉5年48岁重要赴葬礼, 光證穿亮开叉裙,无惧秀	年厂突然磁产几十万车主 有点微: 领修难找面件 2 站长之家	日本     日	<ul> <li>王朝: 父亲去世1个月后, 他的時直出詞影,今40岁</li> <li>● 易有料</li> </ul>	
	前法国国脚:输球之后去打	17岁黄多多首次执导舞台	观天下:土耳其地震 多人被	效力谷歌近 25 年,	
2 投索	o 🛱 🤶 😑 🔲 (	💼 💼 🚨			^ ▲ 図 記 에 中 17:13

## 12、保存证书



13、下一步

← <i>⊊</i> ;	证书导出向导		×
	<b>导出的文件</b> 指定要导出的文件名		
xu)؛	文件名(F): C:\Users\51508\Desktop\1测试.pfx	浏览(R)	
+E		下一步(N) 取消	

14、完成

🗧 🗧 🥩 🐨 🗧	寻出向	导
-----------	-----	---

## 正在完成证书导出向导

你已成功完成证书导出向导。

你已指定下列设置:
-----------

文件名	C:\Users\51508\Desktop\1测试.pfx	
导出密钥	是	
包括证书路径中的所有证书	是	
文件格式	个人信息交换(*.pfx)	

完成(F)	取消

×