国家移民管理局政务服务平台 电子文件验签指南

前言

为保证签章验签功能的正常使用,建议您使用的操作系统及 PDF 阅读器选用以下版本:

操作系统:

Windows 7 及以上版本、MAC 系统

PDF 阅读器:

Adobe Acrobat Reader: 最新官方版本,如需下载请点击以下链接并执行下载安装操作: https://get.adobe.com/cn/reader/ 福昕阅读器: 最新官方版本,如需下载请点击以下链接并执行下载安装操作: https://www.foxitsoftware.cn/downloads/

目 录

一、	PDF 文档验签说明	4
_,	Adobe Acrobat Reader 验签方法	5
	2.1 打开文档	5
	2.2 验签成功	6
	2.2.1 互联网环境	6
	2.2.2 非互联网环境	6
	2.3 验签未成功	9
	2.3.1 互联网环境	. 10
	2.3.2 非互联网环境	. 12
	2.4 验签失败	. 14
三、	福昕阅读器	15
	3.1 打开文档	. 15
	3.2 验签成功	. 16
	3.3 验签未成功	. 17
	3.4 验签失败	. 24

一、PDF 文档验签说明

PDF 文档验签内容包括 3 项:

- ① 签名有效性(须由"国家移民管理局 National Immigration Administration" 签名。)
- ② 文档完整性(确保"文档"未被修改。)
- ③ 签名者身份有效性(确保签名者在对文档进行签名时身份有效。)

如下图所示:



根据阅读器产品的不同,在后续的指南中对具体的验签效果进行了详细的说明描述,您可以根据使用的阅读器产品找到对应的段落进行查看。

二、Adobe Acrobat Reader 验签方法

2.1 打开文档

1. 使用 Adobe Acrobat Reader 打开待查验文档,如下图所示:



2. 点击在待查验文档中左上角处"NIA"标志,如下图所示:

NIA		出入境记	家移民	A CALL LANCE OF CO.	件)		
编号: E000	0000000001				查询日期:	年 月	Ħ
查询人	姓名:		性别: _		期:		
公民身份	分号码:		通过[国家移民管理从	高出入境记录 3	E询系统查	油.
其本人	生年_	月日3	年年_	月日芽	期间有下列出入	境记录:	
序号	出境/入境	出入境日期	证件名称	证件号码	出入境口岸	航班号	1
8		2	3	2	12		
8				3			
	ş	2	*	-		9	
8		2	:			ž.	
					Total Control of the	53	4.0

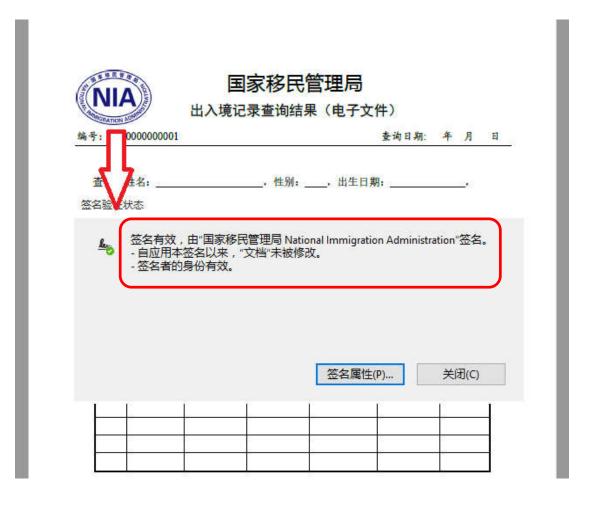
2.2 验签成功

2.2.1 互联网环境

点击"NIA"标志,弹出窗口显示

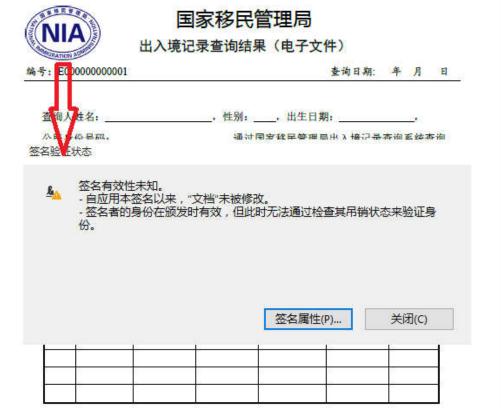
- "签名有效,由'国家移民管理局 National Immigration Administration'签名。
- -自应用本签名以来,"文档"未被修改。
- -签名者的身份有效。"

文档电子签章验签成功,文档可信。 如下图所示:

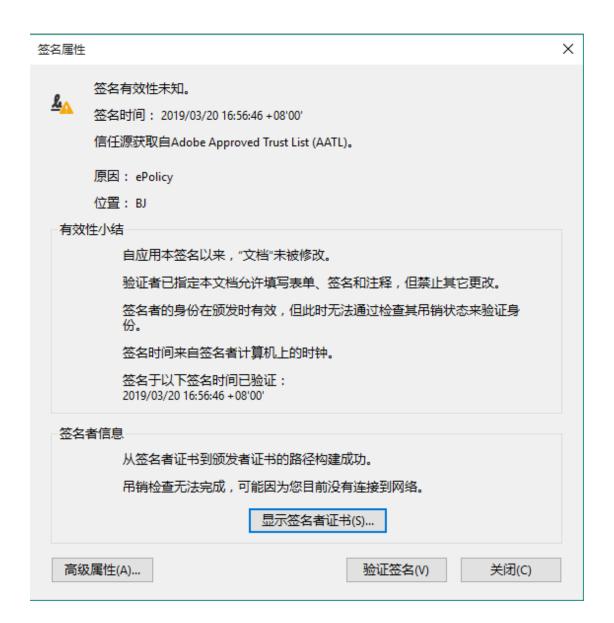


2.2.2 非互联网环境

点击"NIA"标识,如图所示文档未被修改,签名者身份在颁发时有效,但签名有效性未知(由于无互联网连接,adobe 无法通过网络查询颁发者证书是否被吊销,如您想查验颁发者证书是否有效,可在连接互联网后再次进行 PDF 文档查验)。如下图所示:



点击"签名属性",如下图所示:

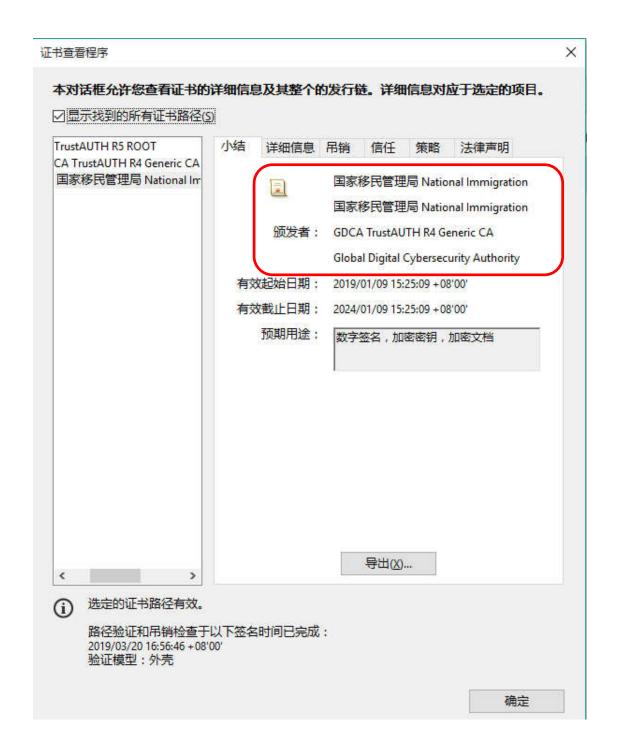


点击"显示签名者证书",

如显示证书名称:

"国家移民管理局 National Immigration Administration" 颁发者:

"GDCA TrustAUTH R4 Generic CA Global Digital Cybersecurity Authority",则文档电子签章验签成功,文档可信。如下图所示:



2.3 验签未成功

提示"文档未被修改","签名者的身份未知,因为其未包含在您的可信任证书列表中,且其所有父证书均不是可信任证书"(可能系您的阅读软件未及时联网更新),电子签章查验未成功(可能是您的电脑未安装国家移民管理局的有效颁发者证书)。须进行如下操作后重新查验,如下图所示:

NIA)§	民管理局 结果(电子文件)			
号: <mark>3000000000001</mark>	查询	日期:	年	月日
查询人姓名:	J:, 出生日 期 :			,
从是各位是前。	(中国部總国政党国代)	会 记录:	杏油石	依本治
签名验证状态				
证书均不是可信任证书。				
	签名属性(P)		关闭	FI(C)
	0. 10			
	8 8		8	76

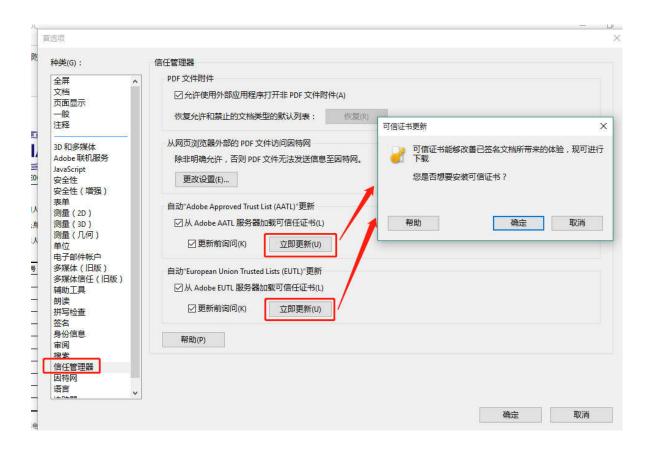
验签未成功处理方法如下:

2.3.1 互联网环境

1. 可点击 adobe acrobat reader 菜单栏中"编辑"菜单并选择"首选项":



2. 在左侧栏中选择"信任管理器",然后点击图中红色框标识的"立即更新"按钮:





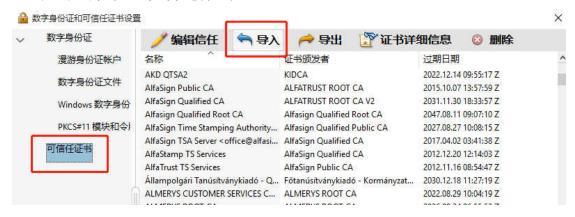
3. 之后重新打开待查验文档执行验签操作即可。

2.3.2 非互联网环境

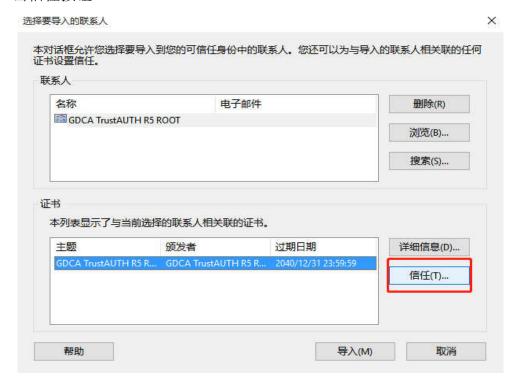
- 1. 在国家移民管理局政务服务平台(https://s.nia.gov.cn)下载颁发者证书。
- 2. 点击 adobe acrobat reader 菜单栏中"编辑"菜单并选择"首选项",选择左侧"签名"选项后单击右侧"身份与可信任证书"栏中的"更多"按钮。



3. 点击"可信任证书"并选择"导入"。



4. 将从下载的颁发者证书导入至"联系人"中,并在"证书"列表中选择该证书点 击信任按钮。

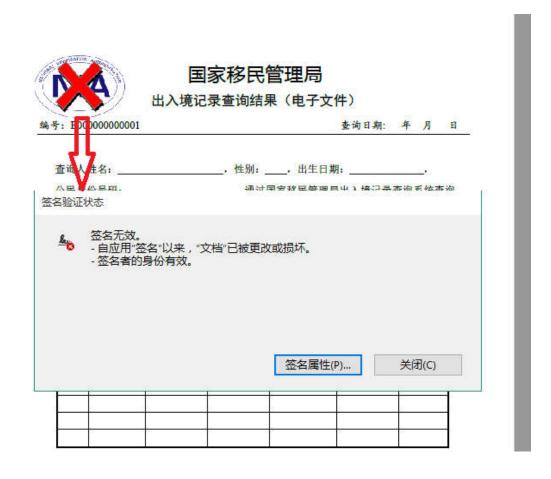


过期日期: 2040/12/31 23:59:59 信任	
要使签名验证成功,用于签名文档的证书必须指定为信任锚或链接到信任锚。不对信任锚或其之上的证书进行吊销检查。 将本证书用作可信任根(R) 如果签名验证成功,信任本证书用于:	
☑ 已签名文档或数据 □ 已验证的文档(I)	
□ 动态内容(D)	
□ 嵌入的高优先级 JavaScript(J)	
□ 特权系统操作(建立网络连接、打印、文件访问等。)(P)	

5. 之后重新打开待查验文档执行验签操作即可。

2.4 验签失败

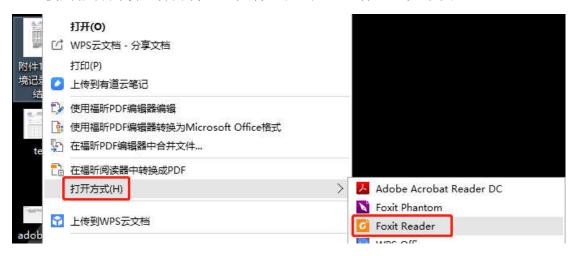
如下图所示,提示**"文档已被损坏**"时,表示该文件在您查阅此 PDF 文档前,该文档已被修改,**文档不再可信、有效**。



三、福昕阅读器

3.1 打开文档

使用福昕阅读器打开待查验文件,点击"NIA"标志,如下图:



AMAGORATION		出入境记	录查询结果	!(电子文	件)		
6号: E00	0000000001				查询日期:	年 月	E
查询人	姓名:				期:	<u> </u>	
					司出入境记录 3		·询·
其本人	在年_	月日3	年年_		期间有下列出力	人境记录:	
序号	出境/入境	出入境日期	in the state	74.07	- 11 - 14 - 44	*****	1
还写	出現/人項	出入現日期	证件名称	证件号码	出入境口岸	航班号	-
8			*				1
							1
	3.			e E			1
					1	1	1
		,	*	9			
	2 % S C	1	5) :			- 1 - 1 - 1

3.2 验签成功

点击"NIA"标志,弹出窗口显示 "签名有效,由'国家移民管理局 National Immigration Administration'签名。

- -签名应用后,该文档没有修改。
- -签名者身份有效。"
- 文档电子签章验签成功,文档可信。

		(电子文件)			
编号: 00000000001		查询日期:	年	月	E
Į Ļ					
查明 4 姓名:	性别:	, 出生日期:		E.	
从具身份易码。 经常证结果	. 通付围	家務早等理局出入境记者	各香油	正结社	宇 谕。
2 HOLDEN					
/// 签名有效,由国家移民管理	唱 National Immigra	ition Administration <>	签署。		
- 签名应用后,该文档没有	<u> </u>				
	ISVA				
- 签名者身份有效。	ISVA "				
	1817.				
	131/4				
	19V4 -				
	ISVA -				

3.3 验签未成功

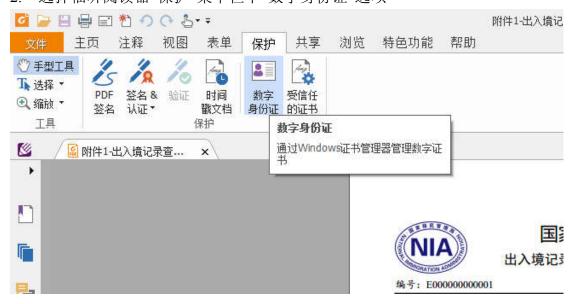
点击"NIA"标志,弹出窗口显示:

- "签名有效性未知。
- -签名应用后,该文档没有修改。
- -签名者的身份未知,因为它与父证书都不包括在信任列表中。"
- 文档电子签章验签未成功(可能是您的电脑未安装**国家移民管理局的有效颁发者证书**)。**须进行如下操作后重新查验,**如下图所示:

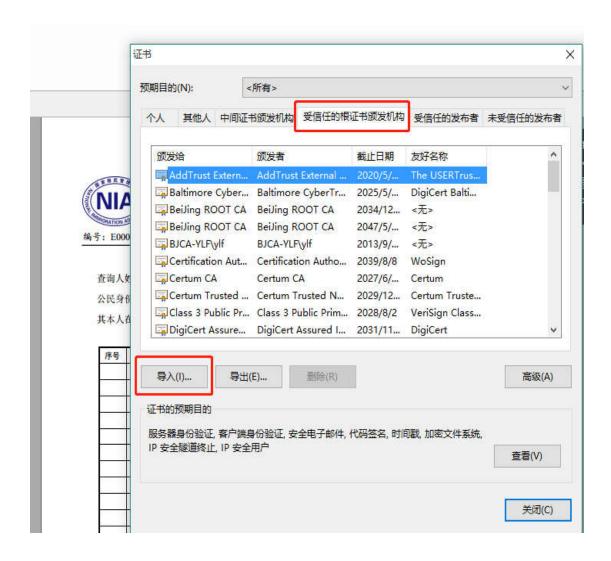
Sin Si	: E000000000000	出入境记录	查询结果	(电子文	件) 查询日期:	车	Я	EJ
	Д					- 43		
i	查旬人姓名:		性别:	,出生日期	Я:		E • 5	
	公民身份号码:		, 通过医	家移民管理局	出入境记录	香油	系统者	Y·询.
名验证结	果							
Q , 3	8名有效性未知。							
3/	签名应用后,该交	文档没有修改。						
		因为它和父证书	躯不包含左信	红利丰市。				
	亚伯自为仍不知,	ENDERHALIETS	마시 CG 스 11 is	11792640				
			100					
				签名属性				取消

验签未成功处理方法:

- 1. 在国家移民管理局政务服务平台(https://s.nia.gov.cn)下载的颁发者证书
- 2. 选择福昕阅读器"保护"菜单栏中"数字身份证"选项



3. 选择"受信任的根证书颁发机构"菜单并点击"导入"按钮

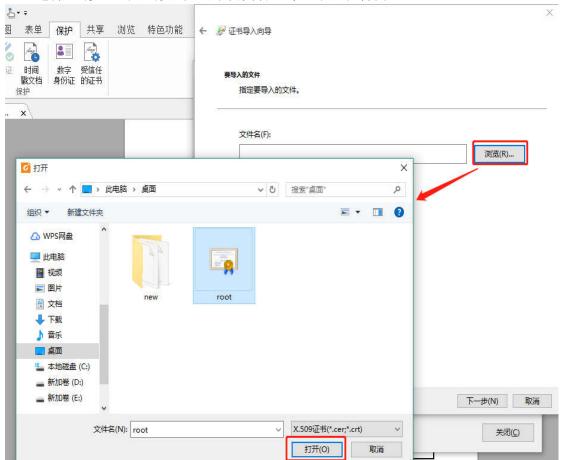


4. 根据下图中红色框的选择"下一步"执行操作



第 18 页 共 23 页

5. 选择"浏览",点击要导入的颁发者证书,点击"打开"。



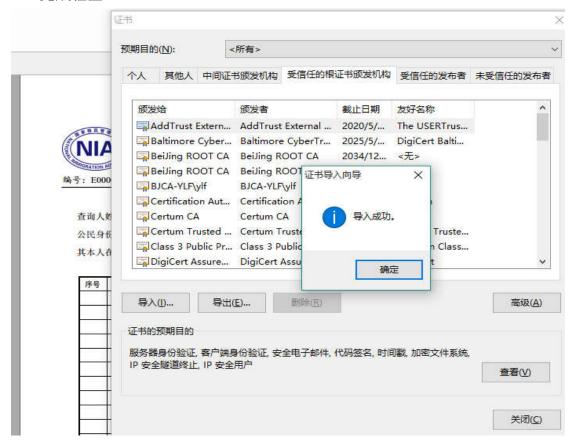
6. 点击"下一步"。



7. 点击"完成"。



8. 如下图所示,导入成功,之后重新使用福昕阅读器打开文档点击"NIA"标识完成验签。



第 21 页 共 23 页

9. 验签完成

- -签名有效、由"国家移民管理局 National Immigration Administration"签署 -签名应用后,该文档没有修改。
- -签名者身份有效。

电子签章验签成功,文档可信。



3.4 验签失败

如下图所示,提示**"文档已被更改或损坏**"时,表示该文件在您查阅此 PDF 文档前,该文档已被修改,**内容不再可信、有效**。



国家移民管理局

出入境记录查询结果(电子文件)

查询人生名:	
八里 八里加 . 名验证状态	请计国安教 已 整理目中 \ 接汀县志洵《佐志洵
& 签名无效。	
	A100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100
	,"文档"已被更改或损坏。 (。
- 自应用"签名"以来	,"文档"已被更改或损坏。 【。
- 自应用"签名"以来	,"文档"已被更改或损坏。 (。
- 自应用"签名"以来	,"文档"已被更改或损坏。 (。 签名属性(P) 关闭(C)