安盟多因素动态口令身份认证系统 手机令牌 4.0

使用手册



安盟(中国)电子信息安全有限责任公司

2019年8月

版本管理

版本	摘要	作者	日期
1.0	安盟手机令牌 4.0	陈俊	2019/08/24
1.1	增加安装基本步骤	陈俊	2019/08/25
1.2	增加手机导入	陈俊	2019/09/16
1.30	增加 8.0 版本发布手机令牌方法	陈俊	2019/09/11
1.32	增加对应版本说明	陈俊	2020/04/10
1.33	修改认证服务器版本名称	陈俊	2020/06/11
1.34	安装软件令牌前准备	陈俊	2020/08/27

目录

1	安盟手机令		1
	1.1 软件	牌	1
	1.2 安装	本步骤	2
	1.2.1	发布种子文件	3
	1.2.2	手机扫描二维码	3
	1.2.3	导入保护密码	3
2	获取手机令		3
	2.1 手机	览器扫码下载安装包	3
	2.2 安盟	件下载中心	4
	2.2.1	安卓手机版本	4
	2.2.2	苹果手机版本	4
3	安装手机令		5
4	安盟认证服	器 v9.2 版本发布手机令牌	7
	4.1 分配	机 4.0 令牌	7
	4.1.1	步骤 1,勾选目标用户[编辑用户]	7
	4.1.2	步骤 2,选择[令牌信息]选项卡	8
	4.1.3	步骤 3,分配令牌	9
	4.1.4	步骤 4,选择令牌保存1	.0
	4.1.5	步骤 5,发布令牌1	.1
	4.1.6	步骤 6,手机扫码导入1	.4
5	安盟认证服	器 V8.0 版本发布手机令牌1	.6
	5.1 分配	机 4.0 令牌1	.7
	5.1.1	步骤 1,编辑用户1	.7
	5.1.2	步骤 2,选择令牌1	.8
	5.1.3	步骤 4,发布令牌1	.8
	5.1.4	步骤 5,导入二维码生成工具2	0
	5.1.5	步骤 6,手机扫码导入2	2

1 安盟手机令牌

1.1 软件令牌

安盟手机令牌是软件令牌的一种。手机令牌需要在手机上安装安盟手机 APP4.0 版本, 该版本支持无网扫码安装。手机可以在不接入互联网的情况下进行安装。拜托了受限于传统 的先联网后安装的条件。

1.2 安装准备

- 需要有安盟软件令牌种子文件;
- 向安盟销售中心电话索取种子文件密钥;
- 电话: 010-84476414
- 邮箱: cdpo@anmeng.com.cn

在认证服务器端,导入软件令牌种子文件,导入过程提示输入种子密钥,电话索取填入, 导入完成后,就可以给用户分配软件令牌。

1.3 安装基本步骤



1.3.1 发布种子文件

安盟手机令牌也需要令牌种子,该种子是从认证服务器端生成。经过安盟专用算法封装 成二维码结构。认证服务器发布后就可以通过手机扫描。

1.3.2 手机扫描二维码

用户使用只需要用手机扫一扫,即可完成快速安装。

1.3.3 导入保护密码

安盟认证系统每次生成二维码的时候,会自动生成一个倒入密码,是为了保护倒入手机 令牌种子文件。导入密码成功后,会显示倒入的令牌。

2 获取手机令牌

2.1 手机浏览器扫码下载安装包

http://www.anmeng.com.cn/lpys4



2.2 安盟软件下载中心

2.2.1 安卓手机版本



2.2.2 苹果手机版本

安卓版



安盟手机令牌3.0



安盟手机令牌高级版

iOS版



安盟手机令牌4.0

手动安装,请在App Store中,查找"安盟手机令牌",在查询结果中,选择"安盟手机令牌高级版"、"安盟手机令牌高级版"、"安盟手机令牌3.0"或"安盟手机令牌4.0".

3 安装手机令牌







4 安盟认证服务器 v9.0.2 版本发布手机令牌

发布手机令牌软件,是由安盟认证服务器进行再次封装完成,由于派发过程中可能是通 过邮件,微信,QQ等方式,因此需要再次封装,封装完成后就可以给具体终端用户导入使 用。

4.1 分配手机 4.0 令牌

以安全管理员身份登录系统,创建用户需要绑定 128 位软件令牌,再次进行发布,才可以导入手机令牌 APP。

4.1.1 步骤 1, 勾选目标用户[编辑用户]

FINTENG 安 security 盟	≡	资源	系统	RAD	IUS属性						您好 公共	,anmeng 资源区	\sim
资源管理	组列表		*	用户	列表								
. 用户管理	□西	南研发中心 北实验室		组	管理▼	用户管理 ▼	搜索	7		◙	C	•	<u>.</u> -
▶ 令牌管理	蒸約	AMACEFTe 充内建账号	stCase		用户名	新增用户	类型◆	状态	令牌个数	♦ □<	秋态	创建日期	♦ 登
🕿 代理主机管理	ter	acioudz.cr	1	V	Abel	编辑用户	长期账	1	0	Bi	置	2020-03-	-20 19
🖁 管理员列表						删除用户	룩					15:31:07	08
👆 异常管理账号					charles	启用用户	长期账号	1	3	Et	置	2020-03- 12:45:49	19 20 16
					user005	禁用用户	长期账号	1	1	未	置	2020-03- 11:08:44	16 20 11
				•		更改组							•
				显示	第1到第:	3 条记录,总共 3 条记录							

4.1.2 步骤 2,选择[令牌信息]选项卡

RNMENG 安 security 盟	■ 资源	系统	RADIUS属性			
资源管理	甘木溶料		而 扩展信自	今時信自	() () () () () () () () () () () () () ()	
👤 用户管理	22-42 JU 7-		PX 1/ 18 (19/2)	マルキロ心	10主10月志	
👂 令牌管理		所属组别	西北实验室			
🖉 代理主机管理		状态	可用			
🖁 管理员列表		田白夕	Abal			
🚣 异常管理账号			Abei			
		昵称	亚伦			
		手机号码	135*****11			
		密码	•••••	•		
		邮箱地址				
		身份证号码				
	在所有代	理主机上激活	否是*			
		登录失败次数	0			
	提交保存	返回用户列表	ŧ			

FNMENG 安 security 盟	■ 资源 系统 RADIUS属	性		② 総好,anmeng 公共资源区
资源管理	基本资料 账号洗项 扩展	自 今腰信自 代理	二 机信息	
💄 用户管理				
▶ 令牌管理	分配令牌 回收令牌 同步令牌	車 重置PIN码 更换令牌	发布令牌	€ Ⅲ
📓 代理主机管理				
🖁 管理员列表			· 搜索	
👆 异常管理账号	- 令牌序列号	▲ 令牌类型 ◆	令牌状态	结束日期
	00000050565302	128位软件	可用	2020-03-31
	显示第1到第1条记录,总共1条记录			
	提交保存 返回用户列表			

4.1.3步骤 3,分配令牌

RNMENG 安 security 盟	蕢资源	系统	RADIUS属性			(総好, anmeng 公共资源区	~
资源管理 ~	甘木资料	账号说	5. 计屏信自	△胂信自	代理士机信自			
👤 用户管理	<u> </u>	XX-SZ		マルドロ心	10年王10月25			
🎗 令牌管理	分配令牌	回收令	牌同步令牌	重置PIN码	更换令牌发布令	片卑	2	
🖀 代理主机管理								
🌡 管理员列表						授衆		
🚣 异常管理账号	□ 令牌序列号	1	▲ 令牌	类型	◆ 令牌状态	◆ 结束日	M \$	
				没有	找到匹配的记录			
	提交保存 返	回用户列录	ŧ.					
		请选	择令牌。				×	
					搜索	C		
					13634		-	
			令牌序列号	•	类型 ♦	结束日期	÷	
			0000050565302		128位软件	2020-03-31	_	
		0	00000050565303		128位软件	2020-03-31	=	
		\odot	0000050565304		128位软件	2020-03-31		
		\odot	0000050565305		128位软件	2020-03-31		
		0	0000050565306		128位软件	2020-03-31		
		\odot	0000050565307		128位软件	2020-03-31		
		\odot	00000050565308		128位软件	2020-03-31		
			00000050565309		128位软件	2020-03-31		
							-	
						确定取	消	

4.1.4步骤 4,选择令牌保存

🔒 后台管理中心	× +		
← → ♂ ŵ	i 🔒 https://127.0.0.1:1443/index.	aspx	
FINTENG 安 security 盟	■ 资源 系统 RADIUS属性		
资源管理 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	基本资料 扩展信息 令牌信息	代理主机信息	
💄 用户管理			
▶ 令牌管理	分配令牌 回收令牌 同步令牌 清	錄PIN码 更换令牌 发布令牌	
🖉 代理主机管理		A	
🖁 管理员列表	□ 令牌序列号	▲ 令牌类型	◆ 令牌状态
🛓 异常管理账号	0000005000002	128位软件	可用
	显示第1到第1条记录,总共1条记录		
	提交保存 返回用户列表		

令牌分配完成

4.1.5 步骤 5,发布令牌

请设置发布策略。		×
发布软件令牌		
发布类型	电脑端 手机端	
导入密码		*不填将随机生成
有效期	1 天,0表示永不过期	=
运行模式	单令牌 多令牌	
安全选项	启用人脸识别 启用指纹验证	
绑定App		*АррКеу
		-
		确定取消

注意: 单令牌是普通用户使用, 如果操作人员是管理员, 可能会有多个账户, 就选择多令牌 模式。

选择[手机 App4.0],点击确定



二维码

下载令牌种子文件。		×
显示令牌信息		
信息模式	文本 二维码	
令牌信息		
导入密码	JAD3AY	
		关闭

手机扫描二维码,可以获得手机令牌。

4.1.6步骤 6,手机扫码导入

注意,手机 APP 请到官网下载 http://www.anmeng.com.cn/sjlp





15:09 🗭 🖽 🛇 🖼 🌳	🛜 ीं।। 💶 46
atest	
500000	02
详情	
十 添加令牌	
↑	=
15:09 ● ○ ■ 🖬 🖗 ← 详细内容	奈 fill 回 46 <mark></mark>
◆陳码 37654 55/59	5
昵称 atest	
令牌序列号 50000002	
令牌类型 Software128	
◆牌结束日期 2020-05-31	

手机令牌安装完成。

5 安盟认证服务器 V8.0 版本发布手机令牌

安盟多因素身份认证系统 v8.0 版本发布令牌方法。

5.1 分配手机 4.0 令牌

创建用户需要绑定 128 位软件令牌,再次发布软件令牌,才可以导入手机令牌 APP。

5.1.1步骤 1,编辑用户

以管理员的身份打开管理器

用户	in Ing I d	Academic .	-
東 ち anmeng 肥 轮 oppong			
40 次 田白		706	
			<u>…</u> 通田白 —
山 マ **** 响 広			шт <u>т</u>
税 문			
邮箱地址			
身份证号			
最大在线用户数	10	当前在线用户数	0
账号开户日期	, 2019-09-11	□ 需用户更换口会	○ □ 用户禁用
账号开始日期	2019-09-11 .	口令截止日期	2019-12-10 .
, 最近登录时间		,	
令牌序列号	令牌类型	状态	令牌结束时间
000000500002	3 1281豆软件	<u>可用</u>	2020-05-31
	□ 在所有代	理主机上激活	
代理主机名	代理主机IP	主机账号	响应
分配会晚	│ 激活代理主和	设罟访问时间	删除用户
	激活代理主机 编辑代理主和	设置访问时间编辑组	删除用户 保存
分配令牌 编辑令牌	激活代理主机 编辑代理主机	设置访问时间 编辑组	删除用户 保存 退出

5.1.2步骤 2,选择令牌

选中软件令牌,点击[编辑令牌]

编辑令牌					
\$ J	牌 000	00050000	023		
用	🖻 ann	eng			
令牌启用时	间 2019	9-03-03			
令牌关闭时	间 2020	0-05-31			
最近登录/禁用时	间标登	禄			
令牌类型 128位4	次件	令牌码位	2数 6		
周期/剩余次数 1	分钟	令牌发布	5次数 0		
登录失败次数 0		PIN码 *	***		
─令牌模式────		□□状态设	2番		
☑ 启用一次一密	F	◎ 启用			
☑ 使用PIN		し労の	^{美田} 新PIN模式		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	码	ОТ	「一令牌码		
		○₹			
收回令牌	同步	令牌	重置发布次数		
编辑用户	编辑	PIN码	发布软件令牌		
编辑丢失状态	l f	保存	退出		

5.1.3 步骤 4,发布令牌

点击<发布软件令牌>

请设置发布类型	×
─电脑端───	C +5/L A 16
│	
	○ 手机令牌3.0 ○ 手机令牌4.0
导入密码:	不填将随机生成
密码有效期:	1 天 0:表示无期限
安全选项:	□ 启用人脸识别 □ 启用指纹验证
运行模式:	● 単令牌 ○ 多令牌
绑定App:	
	确定 取消

选择[手机令牌 4.0],选择[运行模式]为单令牌

点击<确定>

器 另存为		x
保存在 (L): 📃 桌面 💌	← 💼	₫ 🗐 🗸
库 系统文件夹		-
charles 系统文件夹		-
文件名(M): 00000050000023.txt		保存(S)
保存类型(I): TXT文件 (*. txt)	-	取消

保存文件到指定文件夹

提示		
手机令牌发布完成,保存导入密码的文件是:		
C:\Users\charles\Desktop\0000050000023_Password.txt		
确定		

导入密码也生在指定文件夹中

使用工具进行发布

00000050000023.txt - 记事本	
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)	
9bc460a7873982ed481a5611d14fc590a2b67ce95888339c83c3fa67d6	9d3bd4aa8ef790d0ccde4a 🔺
	Ŧ

复制粘贴到工具

5.1.4 步骤 5,导入二维码生成工具

🖳 二维码生成工具	
655a03335a24d89a9066221126c81fa62e01b05dcc2c6f6a298 2b48a926173b008530b771a9b8ab54c138b35e5506a32199746 471e218bded2d3b5ef646ad0f6e0355b01a1dcdb53a01671e7 eb5223e7c9f35f6f4c15dc3c83af906f0db14d02949704d0219 6b9bc460a7873982ed481a5611d14fc590a2b67ce95888339c8 c3fa67d69d3bd4aa8ef790d0ccde4a	ef 6 4 9 3
Size: 290	查看大图
	生成二维码 保存二维码

点击<生成二维码>





导入密码

00000050000023_Password.txt - 记事本	
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)	
种子文件导入密码为:fBJQSr	A .

完成手机令牌 4.0 导入

5.1.5 步骤 6, 手机扫码导入

注意,手机 APP 请到官网下载 http://www.anmeng.com.cn/sjlp







手机令牌安装完成。