纹宁指纹安全系统 (v1.0)

使用说明书



深圳市纹宁信息技术有限公司

Shenzhen WINUIM Information Technology Co., Ltd.

1	前言		
2	指纹	安全系统客户端	
	2.1 软件	与安装	
	2.2 首次	欠使用	4
	2.3 指约	文登录计算机	9
	2.4 用户	□管理	
	2.4.1	<i>创建用户</i>	
	2.4.2	<i>删除用户</i>	
	2.4.3	<i>用户设置</i>	
	2.4.4	<i>密码设置</i>	
	2.4.5	<i>指纹管理</i>	
	2.5 日志	、管理	16
	2.5.1	<i>设置日志</i>	
	2.5.2	<i>清除日志</i>	
	2.5.3	查看日志	
	2.6 电脉		
	O//L		
3	联系	我们	

1前言

纹宁指纹安全系统是由深圳市纹宁信息技术有限公司自主研发的一款基于计算机与互 联网的指纹安全身份认证系统管理软件,软件主要功能包括通过指纹认证安全登录计算机 操作系统、通过指纹认证安全登录 AD 域、通过指纹认证安全登录远程服务器、通过指纹 认证安全登录 VPN、通过指纹认证安全访问 Linux SSH、通过指纹认证对计算机文件加解 密、通过指纹认证远程授权等,功能强大、通用性强、操作简单、容易上手。特别适合于 政府、军工单位、大中型企业、事业单位等客户使用。

2 指纹安全系统客户端

2.1 软件安装

点击软件安装图标,弹出安装首页,选择安装语言:						
	选择安装语言					
	选择安装时要使用的语言:					
	简体中文]				
	福定 取消]				
	确定 取消]				

图 1: 选择安装语言界面

点击确定按钮,进入安装向导界面,如下图:



图 2: 安装向导界面

2.2 首次使用

纹宁指纹安全系统安装完成后,需要重启计算机进入首次使用向导界面:

₩∫⋒⊎∫⋒ 纹宁指纹安全系统					
Windows登录					
Microsoft					
Windows 账户 Administrator Windows 密码					
Windows 城名 WIN-JI316SMESMC					
确定 取消					
www.winuim.com					

图 3: 用户首次登录计算机界面

用户需要输入 Windows 帐户和密码,选择对应域名或计算机名,点击确认登录系统。

登录操作系统后,桌面和 Windows 开始菜单会增加如下图标:



图 4: 桌面快捷方式图标

≪ 截图工具	
• Eix 📳	Administrator
of the second se	文档
🚱 Windows Media Center	图片
1 计算器	音乐
🥭 便箋	游戏
🔩 远程桌面连接	
🔍 放大镜	控制叫做 设备和打印机
纸牌	默认程序
以宁指纹安全系统	帮助和支持
▶ 所有程序	
搜索程序和文件	关机

图 5: 开始菜单图标

程序安装完成后会自动运行,软件运行在桌面右下角通知区域图标栏处



图 6: 任务栏程序运行图标

右键程序图标,列出程序管理菜单:



图 7: 程序菜单

选择用户管理菜单,将弹出新用户注册界面:





图 8: 新用户注册

点击确定按钮,新用户注册成功。



图 9: 注册用户成功

2.3 指纹登录计算机

计算机在启动、锁定、注销、切换用户、屏幕保护状态下将进入指纹登录界面,如下图:

CH	 WINUM ダンティーク クロンク マンク マン マン	
	#教设备日注集 ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	X
	确定 取消 www.winuim.com 交	
	🥙 Windows 7 旗舰版	

图 10: 指纹保护界面

用户选择用户名并输入正确的指纹、密码或指纹+密码的情况下即可正常登录桌面。

2.4 用户管理



图 11: 程序管理菜单

选择用户管理菜单,将弹出身份认证界面,如下图:



图 12: 身份验证界面

身份认证通过后可进入用户管理界面,如下图:

UR用户管理(当前用户: 00000001 - Winuim)						
🔅 常规设定	😒 创建用户	🗙 删除用。	户 🛛 用户设计	£ 2 æ	码设置 💕 指纹管理	E
	账号	用户名	角色	状态	指纹信息	注册时间
	S 00000001	Winuim	管理员 兹译四向	正常	L5;L4;L3;L2;L1;	2016年09月19日 22时56
▲…□■■电脑保护	5 \$ 0000002	jonnpen	音通用尸	止吊	R1;	2016年09月21日 10時24
	4					
	•			m		•

图 13: 用户管理界面

系统默认分配首次注册的用户为管理员,管理员角色唯一;管理员具备创建用户、删

除用户、日志管理、电脑保护设置等权限;普通用户仅具有用户设置、密码设置、指纹管 理等权限;

2.4.1 创建用户

输入用户名、密码,录入至少一枚指纹即可完成用户创建,系统会自动分配用户唯一 ID 号;创建用户是在管理员授权下完成的,如需对创建的用户进行密码修改、指纹修改、 绑定 Windows 账号等操作,需要切换到相应用户的用户管理及电脑保护设置模块下完成相 应操作。





图 14: 创建用户界面

2.4.2 删除用户

选择需要删除的用户,点击删除用户按钮即可完成用户的删除,如下图:

19 用户管理(当前用户: 00000001 - Winuim)						
🔅 常规设定	😒 创建用户	🗙 删除用	户 🗎 用户设	置 🛛 密	码设置 💕 指纹管理	Ŧ
	账号	用户名	角色	状态	指纹信息	注册时间
	10000000 1	Winuim	管理员	正常	L5;L4;L3;L2;L1;	2016年09月19日 22时56
⊿	5 00000002	johnpen	普通用尸	止常	R1;	2016年09月21日 10时24
	提示				23	
		介 是否	确认删除账号:	000000	02	
			是(Y)		(N)	
			AE(17			
	•					•

图 15: 删除用户界面

系统对选择删除的用户将删除其所有用户信息,包括用户名、密码、指纹等,不过与 该用户有关的登录日志将不会被删除。

2.4.3 用户设置

选择当前用户,并点击"用户设置"图标,可以对用户进行用户名修改和认证方式的设置,具体如下图:



图 16: 用户设置界面

可选的身份认证模式有以下三种:

- 可密码或指纹进行身份认证
- 仅使用指纹进行身份认证
- 同时使用密码和指纹进行身份认证

2.4.4 密码设置

选择当前用户,并点击"密码设置"图标,可以对用户进行密码修改和密码高级选项 (高级版功能)的设置,具体如下图:



图 17: 密码设置界面

2.4.5 指纹管理

选择当前用户,并点击"指纹管理"图标,可以对用户进行指纹设置,包括指纹新增注册、指纹修改、指纹删除等,具体如下图:



图 18: 指纹管理界面

2.5 日志管理

用户可在桌面右下角通知区域图标栏中右键图标,列出程序管理菜单,如下图:



图 19: 程序管理菜单

选择日志管理菜单,弹出身份认证界面,完成身份认证后进入日志管理界面,如下图:



图 20: 日志管理界面

2.5.1 设置日志

点击设置日志图标,可以对日志文件大小进行设置,默认日志文件大小为 512KB,当 达到最大日志数据大小时,将自动覆盖最早的日志。



图 21: 日志设置界面

2.5.2 清除日志

点击清除日志图标,可以对日志进行清除,所有日志记录将被清空。

U 日志管理(当前用户: 00000001 - Winuim)						
🔅 常规设定	🕺 设置日志 💈 清除日志 🧕 查看	日志				
	名称	容里	描述			
- 日志管理	登录日志	512.00 KB	电脑登录记录			
⊿…□. 电脑保护						
└─── 🍄 设置	提示	- 23				
	● 是否立即清空日志? 是(Y) 否	ī(N)				
	•	III		P.		

2.5.3 查看日志

点击查看日志图标,可以对日志进行查看,所有用户的登录日志将被列表,如下图:

U E							
	蓬 常规设定	😫 设置日志	😕 清除日志	: 🔟 查看日志			
							×
序号	来源	日期	时间	Windows账户	用户	结果	
1	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:15:46	Administrator	johnpen(00000001)	登录成功	
2	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:16:30	winuim	[Windows](4294967295)	登录成功	≡
3	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:16:43	winuim	[Windows](4294967295)	锁定成功	
4	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:17:13	winuim	johnpen(00000001)	强制注销成功	
5	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:18:20	Administrator	johnpen(00000001)	登录成功	
6	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:18:56	winuim	[Windows](4294967295)	登录成功	
7	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:19:05	winuim	[Windows](4294967295)	锁定成功	
8	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:19:32	winuim	johnpen(00000001)	强制注销成功	
9	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:20:42	Administrator	johnpen(00000001)	登录成功	
10	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:26:02	winuim	[Windows](4294967295)	登录成功	
11	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:26:10	winuim	[Windows](4294967295)	锁定成功	
12	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:27:52	winuim	johnpen(00000001)	强制注销成功	
13	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:31:39	Administrator	johnpen(00000001)	登录成功	
14	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:31:48	Administrator	johnpen(00000001)	锁定成功	
15	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:32:01	Administrator	johnpen(00000001)	解锁成功	
16	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:33:03	Administrator	johnpen(00000001)	锁定成功	
17	FSLogonProtectUI.exe	2016-09-11	10:33:12	Administrator	johnpen(00000001)	解锁成功	
18	FSLogonEvent.exe	2016-09-11	10:39:34	Administrator	johnpen(00000001)	锁定成功	-
总共证	录数:90					ATTAI/ 12-1	đ

图 23: 查看日志界面

2.6 电脑保护设置

电脑保护设置包括个人设置项、管理员设置项,设置界面如下图:

U 设置(当前用户: 00000001	- Winuim)	
 ☆ 常规设定 ↓ 用户管理 ○ 二十次回回 	个人设置项 当前已绑定的Windows账户	·
	WINUIM-PC\Administrator 绑定当前Windows账号	解除绑定 绑定其他Windows账号
	管理员设置项 禁用Windows账户登录模式 登录电脑时,仅能用指纹解锁 锁定桌面时,仅能用指纹解锁 锁定桌面时,必须由管理员〈家长〉解锁 锁定桌面时,允许强制注销并切换其他用 等待 1 第 分钟后,自动锁定: 当前为"离开"状态时才开始等待 Q "儿童锁"防沉迷模式(自动解锁) 33年 0 公共由户自动超过: Y Y Y	目户登录 桌面 5勾选则进入桌面后开始等待,即定时锁定: → □告 ^{按田長} /宏长/級法

图 24: 电脑保护设置界面

新创建的用户需要进行个人设置绑定 Windows 用户方可实现计算机指纹安全保护, Windows 账户与安全系统创建的用户须一对一绑定, 否则将出现绑定 Windows 账户失败, 具体如下图:

₩ 设置(当前用户: 0000001	- Winuim)
☆ 常规设定	个人设置项
	当前已绑定的Windows账户 解余绑定
· 设置	绑定当前Windows账号 绑定其他Windows账号
	设置 管理 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	□ 「儿里硕」 約30.22 ※ ○ ○ 公 54 E 白 計 22 H 32 H 52 E 32 H 3

, UB 设置(当前用户: 00000001	- Winuim)	
□ 常规设定 □ ↓ 用户管理	个人设置项 当前已绑定的Windows账户	·
		解除绑定
·····································	管理员设 ● 禁 ● 登 ● 锁 ● ジ ● ● ジ ● ● ジ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	○ 等 确定(0) 取注	▼ ■ 面后开始等待,即定时锁定: ■ □ □ 管理号 (宏长)級(出

₩ 设置(当前用户: 00000001 -	· Winuim)
☆ 常规设定	个人设置项
	当前已绑定的Windows账户 解除绑定
▲	绑定当前Windows账号 绑定其他Windows账号
	设置 管理员设语 禁用 一 禁用 登录 一 谈法 ● 谈法 ● 谈法 ● 谈法 ● 读法 ● 读法 ● 算得 ● 当前为 "离开"状态时才开始等待 (不勾选则进入桌面后开始等待,即定时锁定: ● "儿童锁"防沉迷模式(自动解锁) ● "比查说"防沉迷模式(自动解锁) ● 健康興奮性,先時間展門學家 (調査等時解析的意味着) ● 御旗用户 保存

U 设置(当前用户: 00000001	- Winuim)	- • •
 ☆ 常规设定 用户管理 日志管理 ■ 一□ 市 电脑保护 ■ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	个人设置项 当前已绑定的Windows账户 WINUIM-PC\Administrator 绑定当前Windows账号	▲ 解除绑定 绑定其他Windows账号
	管理员设置项 禁用Windows账户登录模式 登录电脑时,仅能用指纹解锁 锁定桌面时,仅能用指纹解锁 锁定桌面时,必须由管理员、家长》解锁 锁定桌面时,允许强制注销并切换其他用 等待 等待 当前为 "离开"状态时才开始等待 (不) "儿童锁"防沉迷模式(自动解锁) 迷空 (中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中)、中	户登录 注面 勾选则进入桌面后开始等待,即定时锁定: ^{此山傍理局、宏长、2021} 保存

图 25: Windows 账户绑定界面

管理员用户可以对管理员设置项进行设置,设置项及对应功能说明列表如下:

设置项	描述

禁用 Windows 账户登录模式	勾选该项将对 Windows 账户登录模式进行
	禁用,用户登录 Windows 桌面时只能通过
	安全系统的账号、密码、指纹的认证方式
	进行 Windows 桌面登录。
登录电脑时, 仅能用指纹解锁	勾选该项将限制用户只能通过指纹认证的
	方式登录桌面:开机登录状态、注销状
	态、切换用户状态、重启状态。
锁定桌面时, 仅能用指纹解锁	勾选该项将限制用户只能通过指纹认证的
	方式登录桌面:
	锁定状态、睡眠状态、休眠状态。
锁定桌面时,必须由管理员(家长)解锁	勾选该项将限制用户只能通过管理员身份
	认证方可登录桌面。(该功能在高级版提
	供)
锁定桌面时,允许切换用户登录(将导致	勾选该项将允许用户在锁定桌面状态时切
强制解锁并注销)	换用户登录 Windows 桌面。(该功能在高级
	版提供)
等待N分钟后,自动锁定桌面	勾选该项将限制用户在N分钟后自动锁定
	Windows 桌面。(该功能在高级版提供)
"儿童锁"防沉迷模式(自动解锁)	勾选该项将限制用户在N分钟后方可解除
	Windows 桌面锁定。(该功能在高级版提
	供)
需要按"Ctrl+ALT+DEL"才能登录	在WindowsXP、Win2003系统下,勾选该选
	项,将需要按"Ctrl+ALT+DEL"键方可进
	λ 指纹认证界面

3 联系我们

深圳市纹宁信息技术有限公司

- 地址:深圳市宝安区新安街道翻身路 570 号银丰商务大厦三楼 306 室
- 电话:0755-27920930
- 网站:www.winuim.com
- 邮箱:services@winuim.com