

UD9 系列 U 盘加密锁 光盘区操作手册



2009年11月

广州飞盾电子有限公司尽最大努力使本手册的内容完善且正确,对于由本手册导致的任何形式的直接或间接的损失不负有责任。本手册的内容会跟随产品的升级而有所变化。



使用许可协议

UM

广州飞盾电子有限公司(以下简称飞盾电子)的所有产品,包括但不限于:开发工具包, 磁盘,光盘,硬件设备和文档,以及未来的所有定单都受本协议的制约。如果您不愿接受这 些条款,请在收到后的7天内将开发工具包寄回飞盾电子,预付邮资和保险。我们会把货款 退还给您,但要扣除运费和适当的手续费。

1. 许可使用

您可以将本软件合并、连接到您的计算机程序中,但其目的只是保护该程序。您可以以 存档为目的复制合理数量的拷贝。

2. 禁止使用

除在条款1中特别允许的之外,不得复制、反向工程、反汇编、反编译、修改、增加、 改进软件、硬件和产品的其它部分。禁止对软件和产品的任何部分进行反向工程,或企图推 导软件的源代码。禁止使用产品中的磁性或光学介质来传递、存储非本产品的原始程序或由 飞盾电子提供的产品升级的任何数据。禁止将软件放在服务器上传播。

3. 有限担保

飞盾电子保证在自产品交给您之日起的 12 个月内,在正常的使用情况下,硬件和软件存储介质没有重大的工艺和材料上的缺陷。

4. 修理限度

当根据本协议提出索赔时,飞盾电子唯一的责任就是根据飞盾电子的选择,免费进行替换或维修。飞盾电子对更换后的任何产品部件都享有所有权。

保修索赔单必须在担保期内写好,在发生故障 14 天内连同令人信服的证据交给飞盾电子。当将产品返还给飞盾电子或飞盾电子的授权代理商时,须预付运费和保险。

除了在本协议中保证的担保之外,飞盾电子不再提供特别的或隐含的担保,也不再对本 协议中所描述的产品负责,包括它们的质量,性能和对某一特定目的的适应性。

5. 责任限度

不管因为什么原因,不管是因合同中的规定还是由于刑事的原因,包括疏忽的原因,而 使您及任何一方受到了损失,由我方产品所造成的损失或该产品是起诉的原因或与起诉有间 接关系,飞盾电子对您及任何一方所承担的全部责任不超出您购买该产品所支付的货款。在 任何情况下,飞盾电子对于由于您不履行责任所导致的损失,或对于数据、利润、储蓄或其 它的后续的和偶然的损失,即使飞盾电子被建议有这种损失的可能性,或您根据第3方的索 赔而提出的任何索赔均不负责任。

6. 协议终止

当您不能遵守本协议所规定的条款时,将终止您的许可和本协议。但条款 2,3,4,5 将继续有效。

广州飞盾电子有限公司

地址: 广州市增城新塘.新塘大道西华兴大厦 B901

电话: 020-39885802 传真: 020-39885802-803

网址: <u>http://www.FDLock.com</u>



修订记录

版本	日期	原因
V1.0	2009-11-25	正式发布
V1.1	2010-2-22	修改页眉和页脚

http:// www.FDLock.com

UM



1	概述		.1
2	UD_Ed	it的使用	.2
	2.1	关于ISO文件	.2
	2.2	关于加密锁的产品编号	.2
	2.3	关于加密锁的密码	.2
	2.4	下载ISO文件	.2
	2.5	手工设置光盘区大小并下载ISO文件	.6
3	联系我	17	.8
-		n 4	

1 概述

UD9 系列U盘加密锁的U盘空间可以分为光盘区和U盘区,其中U盘区空间,普通用户可以自由存储、删除文件;光盘区空间,普通用户只能读取里面的文件,不能删除和修改。那么软件开发商如何将自己的软件或资料"刻录"到光盘区呢?这只需要一个UD_Edit工具软件、加密锁的产品编号及其密码即可,参考如图1.1所示。



加密锁的产品编号和密码

图 1.1 光盘区操作示意图

2 UD_Edit 的使用

2.1 关于 ISO 文件

U M

软件开发商需要把下载到(UD9系列U盘加密锁)光盘区的软件和资料做成一个ISO文件,即光盘映像文件。ISO文件的制作可以使用 UltraISO 软件来进行。

2.2 关于加密锁的产品编号

加密锁出厂时的产品编号默认为 16 个字符 "0",即是: "0000000000000000"。如果软件开发商已经初始化过加密锁,生成了新的产品编号,则要使用新的产品编号。

在加密锁的用户手册中,有设置(即产生)产品编号的相关介绍。**注意,生成新的产品编号** 后,一定要记住它(即新的产品编号)。

2.3 关于加密锁的密码

这里的密码是指加密锁的**超级用户密码**,出厂默认为 16 个字符 "8", 即是: "8888888888888888"。如果软件开发商已经修改过加密锁的超级用户密码,则要使用最后修 改的(超级用户密码)。

在加密锁的用户手册中,有修改加密锁的超级用户密码的相关介绍。**注意,修改密码时,** 一定要记住新的密码。

2.4 下载 ISO 文件

1. 将U盘加密锁插入到PC机的USB接口,参考如图2.1所示。



图 2.1 将 U 盘加密锁插入 PC 机的 USB 接口

2. U盘加密锁正常工作后,在"我的电脑"下会多出一个光盘设备和一个U盘设备,光 盘设备比如是H盘,参考如图2.2所示。

🛃 我的电脑 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(E) 帮助(H) X 🖻 🔋 🗙 🍤 중后退 - € -D 🗸 🎹-🔎 搜索 🏳 文件夹 地址 (1) 😼 我的电脑 🖌 🄁 转到 硬盘 * 系统任务 ☑ 查看系统信息 WINXP (C:) WORK (D:) 🔂 添加/删除程序 🔂 更改一个设置 WORK1 (E:) 🗃 DATA (F:) * 其它位置 有可移动存储的设备 📢 网上邻居 🔒 我的文档 🗀 共享文档 0 0 CD 驱动器 (H:) CD 驱动器 (G:) 🕑 控制面板 可移动磁盘 (I:) * 详细信息 **我的电脑** 系统文件夹 其他 移动设备 9 个对象 🚽 我的电脑

图 2.2 U 盘加密锁的光盘和 U 盘

- 3. 首先将H盘的所有内容复制到本地硬盘,进行备份,比如复制D:\UD9x目录下(此目录 是用户自己新建的)。
- 4. 打开D:\UD9x目录,双击UD_Edit.exe文件,即可启动UD_Edit软件,参考如图2.3所示。

🧳 U盘参数设置					
产品编号 000000000000000000000000000000000000	超级制	密码 ************************************			
∪盘总容量 0	МВ			查找	
光盘大小 0	MB 移动组	盘大小 0	MB	系统保留 0	МВ
 设置参数					
▶ 使用光盘镜像文件					
文件大小 0 MB	▼ 修	8改光盘大小			
光盘大小 0	÷ MB 移动盘	武小回	MB	系统保留 0	МВ
已写数量: 0	0				
	打开文件	保存文件	□ 自动写参数	写参数 关闭]

图 2.3 UD_Edit 软件操作界面

广州飞月	盾电子有限公司	GuangZhou FeiDun Electronics CO.,L	TD UD9系列U盘	加密锁
UM				
_	<u>ж</u> н+ (ст	나는 다 ?? 사상소 〉 동물 중 위상상 중 다 가는 다		ы <u>и 44 +л</u> /л

5. 首先在"产品编号"栏输入加密锁的产品编号,在"超级密码"栏输入加密锁的超级 用户密码;然后单击"查找"按钮,如果产品编号和超级用户密码都正确,即取得U 盘加密锁设备信息,参考如图2.4所示。

➡ U盘参数设置	输入加密锁的产品编号 🛛 🛛
设备信息	和超级用户密码
34条編号 030377776201 本日位日 00000000000000000000000000000000000	
) 加減で 00000000000000000000000000000000000	本地
0益志守里 2002 mp 於古泰士人 1000	·····································
プロ語入小 122 mb 修めが語入小 1550	
─ 设置参数 ────────────────────────────────────	获取到的光盘区和 U 盘
▼ 使用光盘镜像文件	区大小信息
文件大小 0 MB ☑ 修改光盘大小	
光盘大小 22 <u></u> MB 移动盘大小 1950	MB 系统保留 30 MB
已写数量: 0 0	
打开文件	「自动写参数」「写参数」 关闭」

图 2.4 获取 U 盘加密锁设备信息

如果产品编号不正确,则会弹出如图2.5所示的错误提示。如果超级用户密码不正确,则 会弹出如图2.6所示的错误提示。

信息提示	:
(į)	请插入∪盘加密狗!
C	确定

图 2.5 产品编号不正确的提示

信息提示 🛛 🔀	
(1) 密码错误!	
備定	

图 2.6 超级用户密码不正确的提示

6. 将"使用光盘镜像文件"栏选中(即打上勾),然后单击它右边的 按钮,即可选择 要下载的ISO文件,参考如图2.7、图2.8所示。

广州飞盾电子有限公司	GuangZhou FeiDun Electronics CO.,LTD
------------	--------------------------------------

	27	1
	æ	L
	41	

打开光盘镜像文件: ? 查找范围(I): 🥪 WORK (D:) 🔻 🗢 🗈 💣 📰 -FD360.iso Bak 🚞 test 🚞 ന്മ9x 🛅 Downloads 🚞 My Documents C WINCESOO 🚞 NT101 🚞 个人文件 🚞 NT101_en 👷 收藏夹 🛅 Program Files 🛛 📜 FD181.iso FD360.iso 文件名(N): 打开(0) 文件类型(I): 镜像文件 (*.ISO) • 取消

图 2.7 选择要下载的 ISO 文件

🍑 U盘参数设置					
设备信息 设备编号 0303FF	FFE207				
产品编号 0000000	000000000	超级密码 ************************************			
V盘总容量 2002	МВ			查	找
光盘大小 22	МВ	移动盘大小 1950	MB	系统保留 30	МВ
设置参数					
☑ 使用光盘镜像文	件 D:\FD360.iso				
文件大小 22	МВ	▶ 修改光盘大小			
光盘大小 22	± MB	移动盘大小 1950	MB	系统保留 30	МВ
已写数量: 0	0				
	打开文	(件 保存文件	□ 自动写参数		关闭

图 2.8 选择好 ISO 文件后 UD_Edit 软件界面

7. 将"修改光盘大小"栏选中(即打上勾),然后单击"写参数"按钮,将会弹出一个U 盘区文件丢失的提示框,参考如图2.9所示,单击"是",即可将选择的ISO文件下载 到U盘加密锁的光盘区。下载完成后,将会弹出如图2.10所示的提示框。

提示信.	1
2	修改光盘大小,V盘上的文件将会全部丢失,是否继续?
	<u>是(1)</u> 否(1)

图 2.9 U 盘区文件丢失提示



图 2.10 ISO 文件下载成功

8. 先用"安全删除硬件"来停止U盘加密锁(即H、I盘),然后拔出U盘加密锁即可。

2.5 手工设置光盘区大小并下载 ISO 文件

按照第2.4节介绍的方法来下载ISO文件时,UD_Edit软件会根据ISO文件的大小来自动分配光盘区和U盘区的容量大小。此方法的好处是操作简单,U盘存储空间没有浪费的,但缺点是每次下载ISO文件时U盘区原来的数据会被全部擦除(因为U盘区会被重新格式化)。

如果先手工设置一个固定大小的光盘区,比如500MB,那么以后只要下载小于500MB的 ISO文件,就不需要重新分配光盘区和U盘区的容量大小,这样U盘区原来的数据就不会被擦 除了。下面就介绍如何手工设置光盘区大小,并下载更新ISO文件。

首先,按2.4节的第1~5步正确查找到U盘加密锁,取得U盘加密锁设备信息;接着,将"使用光盘镜像文件"栏取消选中(即不打勾);然后,将"修改光盘大小"栏选中(即打上勾),在 "光盘大小"栏中输入500(即分配500MB),结果参考如图2.11所示;最后单击"写参数"按钮,将会弹出一个U盘区文件丢失的提示框,单击"是",即执行光盘区设置操作。设置完成后,将会弹出一个写数据成功的提示框。

🤑 U盘参数	设置								
──设备信息── 设备编号	0303FFFFE207								
产品编号	000000000000000000000000000000000000000		超级密码	****					
リ盘总容量	2002	MB						查找	
光盘大小	22	МВ	移动盘大小	1950	МВ	系统保留	30		MB
设置参数									
□ 使用光线	盘镜像文件								
文件大小	0 MB		☑ 修改光绪	盘大小					
光盘大小	500	÷ MB	移动盘大小	1972	MB	系统保留	30		МВ
已写数量	: 0	0							
		打开文件	保存	<u></u> 文件	□ 自动写参数		参数	关闭	

用"安全删除硬件"来停止U盘加密锁(如H、I盘),然后拔出U盘加密锁。

图 2.11 手工设置光盘区为 500MB

需要下载ISO文件的时候,先插入U盘加密锁,然后运行UD_Edit软件。在UD_Edit软件操作界面中,输入好加密锁的产品编号和超级用户密码,再单击"查找"按钮,即可取得U盘加密锁设备信息,参考如图2.12所示,光盘大小已变为500MB了。

广州飞盾电子有限公司	GuangZhou FeiDun Electronics CO.,LTD
11 11	

UM							
🧳 U盘参数设置							×
设备信息 设备编号 0303FFFFE207							
产品编号 000000000000000000000000000000000000		超级密码	****				
V盘总容量 2002	MB					查找	
光盘大小 500	МВ	移动盘大小	1472	MB	系统保留 30		MB
设置参数							
▶ 使用光盘镜像文件							
文件大小 0 MB		☑ 修改光	盘大小				
光盘大小 500	÷ MB	移动盘大小	1472	МВ	系统保留 30		MB
已写数量: 0	0						
	打开文件	保ィ	存文件	🗌 自动写参数	写参数	关闭	

图 2.12 光盘区大小设置已成功

接下来,将"使用光盘镜像文件"栏选中(即打上勾),然后单击它右边的 按钮,选择 要下载的ISO文件(要小于500MB);将"修改光盘大小"栏取消选中(即不打勾),结果参考如图 2.13所示。

🍦 U盘参数设置					X
- 设备信息 - 设备编号 0303FFF	FE207				
产品编号 00000000	00000000	超级密码 ************************************	kakakak		
₩ 2002	MB				查找
光盘大小 500	МВ	移动盘大小 1472	МВ	系统保留 30	МВ
设置参数					
☑ 使用光盘镜像文件	D:\FD360.iso				
文件大小 22	МВ	□ 修改光盘天小	>		
光盘大小 500	× MB	移动盘大小 1472	МВ	系统保留 30	МВ
已写数量: 0	0				
	打开文	件保存文件	□ 自动写参数	y <u>写参数</u>	关闭

图 2.13 不修改光盘大小的设置

最后,单击"写参数"按钮,即可将选择的ISO文件下载到U盘加密锁的光盘区。下载完成后,将会弹出一个写数据成功的提示框。

用"安全删除硬件"来停止U盘加密锁(如H、I盘),然后拔出U盘加密锁。

3 联系我们

用户反馈

我们非常欢迎用户对我们的产品的任何反馈,您可将您对我们的产品的任何建议和意见发送到以下 **Email** 邮箱或打电话与我们直接联系,我们会给您满意的答复。

电话: (020)32896151/39885802-805

Email: Manager@ FDLock.com

申请试用

如果您对我们的产品感兴趣,您可先申请试用,在您测试通过后再进行购买。如果您希望 进行产品试用,可以到下网站填写试用单或直接打电话与我们联系:

试用单网址: http://www.FDLock.com/apply.asp

电话: (020) 32896151/39885802-801

传真: (020) 32896151/39885802-803

Email: Trial@FDLock.com

技术支持

我们提供了多种方式的技术支持服务,您可通过如下方式与我们的技术人员咨询您所关注 的技术问题:

电话: (020) 32896151/39885802-802

传真: (020) 32896151/39885802-803 Email: Support@FDLock.com

购买产品

如果您希望咨询我们产品价格或正式购买我们的产品,可以通过如下方式与我们的销售人员 联系:

电话: (020) 32896151/39885802-801

传真: (020) 32896151/39885802-803

Email: Sales@FDLock.com