

1 关于

USB 指纹登录器由 C*Core 专用安全芯片、指纹传感器等组成，实现了 windows hello（以下简称 hello）和文件加解密两大功能。

Hello 功能是一种生物特征授权方式，触摸指纹就可以登录访问自己的 windows 系统；在传统密码登录的基础上增加一种指纹登录的方式，使用起来更加方便，也更加安全。

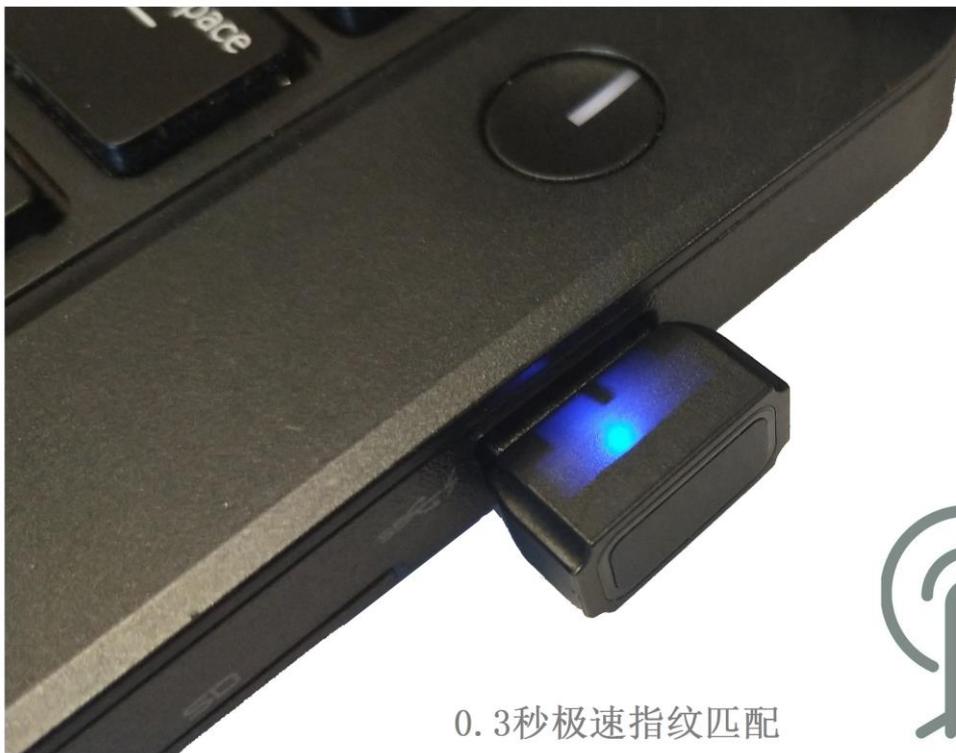
文件加解密功能可以对文件或者文件夹进行一键加解密，解密时采用“硬件+指纹/密码”的双重验证机制；加密密钥对在登录器内生成，并和助记词绑定，即使硬件损坏或丢失，也能通过助记词找回自己的密钥对、解密以前的文件。

2 产品特点

2.1 外观尺寸



2.2 反应灵敏



2.3 技术先进



电容式指纹



活体识别



全角度识别



FAR < 0.002%



FRR < 1%

2.4 应用广泛



3 产品升级

| C10 升级(相比 C9) | | |
|---------------|---------|--|
| 硬件 | 主控芯片 | 采用了国芯最新发布的指纹算法安全芯片，性能更强，安全性更高 |
| | Sensor | 采用了更大面积的指纹传感器，指纹识别体验更好，安全性更高 |
| 软件 | 指纹算法 | 升级了安全指纹算法，降低了拒识率和误识率，使用体验更好 |
| | 助记词解密 | 支持助记词解密文件，指纹登录器遗失后可以直接通过助记词解密恢复数据 |
| | 软件&驱动升级 | 升级了解密软件以及驱动，简化了安装以及操作使用流程等，帮助用户获得更好的使用体验 |

4 常见问题

● 为什么用户名不能用 administrator?

由于微软系统限制，使用 Hello 功能的用户名不能为 administrator，请新建其他名字的管理员账户。

● 为什么 windows7 和 windows10 的注册方式不同?

注册 Hello 功能的指纹时，不同操作系统支持不同的注册方式；微软没有为 window7/8 制作注册工具，只能使用本公司开发的指纹注册工具；windows8.1/10 系统开始有了 Windows 自带的指纹注册程序。

● 为什么要使用正式版本操作系统?

部分 ghost 版本或其他第三方自制的操作系统可能简化了某些系统组件，会出现未知状况，导致不能支持指纹登录功能，建议使用正式版本的操作系统。

● 为什么有的 windows7 系统需要安装补丁?

单机断网运行的部分 windows7 电脑需要手动安装 SHA256 补丁包，已经联网更新补丁的不需要，对应的补丁包可通过 windows update 更新或通过下方链接下载更新：

Win7 X86：<https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=46078>

Win7 X64：<https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=46148>