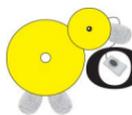




# 用户手册

CHINESE



### CONTENTS 目录

<b>1</b>	<b>OFIS 软件开发工具包介绍</b>	<b>3</b>
	技术资源	3
	意见反馈	3
<b>2</b>	<b>安装程序</b>	<b>4</b>
	FINGERTEC® OFIS 扫描器安装	4
	OFIS 客户端安装	4
<b>3</b>	<b>在电脑安装OFIS指纹采集仪</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>使用 FINGERTEC® OFIS</b>	<b>6</b>
	指纹登记步骤	6
	指纹验证步骤	10
<b>5</b>	<b>识别表现与指纹采集仪的使用方法</b>	<b>12</b>
	使用指纹采集仪的正确方法	12
	清理采集仪	13
	采集仪维护提醒	13

#### 版权说明

版权所有，翻印必究。本手册中所有内容未经 FingerTec Worldwide 书面许可，任何人不得以任何形式对本手册内容进行复制、印刷、录制或发行，违者必究。FingerTec Worldwide 有权但无此义务，改善或更正在“服务”或“资料”任何部分之错误或疏失。本手册内容会随时更改，恕不另行通知。

#### 免责条款

本公司鼓励您在听取专业人士的建议下使用本手册。您于此同意承担任何信赖本手册“资料”所产生之风险。FingerTec Worldwide 在此严谨声明，任何因本手册所导致的直接、间接、附带的损失概不负责。

FINGERTEC WORLDWIDE LTD.  
2006



# 1 OFIS 软件开发工具包简介

OFIS 软件开发工具包用户手册描述逐步的安装过程，以及指纹登记和指纹验证步骤。

## 支持资源

除了本手册外，以下的资源能提供额外的支持：

- OFIS 用户手册以 PDF 文件格式收录在产品光盘上。此手册为用户描述 OFIS 客户端安装，以及指纹登记和指纹验证步骤。
- FingerTec® 分销商资源中心网址 (<http://ofis.fingertec.com/cn>) 提供线上的技术支持于 FingerTec® 全世界的经销商。
- 电邮支持的邮址是 [ofis@fingertec.com](mailto:ofis@fingertec.com)。

## 响应

这手册里的信息乃经过严格的检验及测试。如有发现任何错误或是有任何建议，可与 FingerTec® 联系，邮址是 [ofis@fingertec.com](mailto:ofis@fingertec.com)



## 2 安装程序

要开始使用OFIS，请向您的系统管理员取得OFIS客户端安装光盘，需要执行以下两种安装工作：

### 1. FingerTec® OFIS扫描器安装

- 在您的电脑中运行该光盘。FingerTec® OFIS扫描器驱动程序就在FingerTec\_Ofis\_Driver目录下。
- 请执行FingerTec\_Ofis\_Driver目录下的setup.exe文件。安装工作即开始。您可以根据安装步骤来完成FingerTec® OFIS扫描器安装工作。
- 请重新启动电脑以开始使用FingerTec® OFIS扫描器。

### 2. OFIS 客户端安装

- 执行OFIS客户端安装光盘。在光盘的目录中寻找OFIS客户端setup.exe文件。
- 执行OFIS客户端setup.exe，安装程序将自动开始。请根据安装步骤进行，至安装工作完毕为止。



### 3 在电脑安装OFIS指纹采集仪

请将FingerTec® OFIS扫描器插入电脑的USB端口内。一般上，USB端口都在电脑中央处理器后面。然而，USB端口的位置会因不同款式的电脑而有所改变。



图 1: 拥有 USB 介面的 FingerTec® OFIS 扫描器。

中央处理器背面的 USB 端口

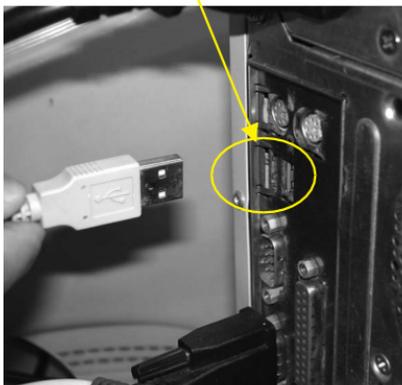


图 2:  
请将 USB 介面插入电脑背面的 USB 端口。



图 3:  
FingerTec® OFIS 扫描器成功插入电脑内。



## 4 使用FINGERTEC® OFIS

请将FingerTec® OFIS扫描器与电脑连接，以开始使用FingerTec® 实时指纹识别系统（OFIS）。

当使用OFIS时，有两个步骤需要进行：

① 登记步骤

获取最终用户的指纹并形成指纹模板储存在数据库内。

② 验证步骤

验证用户的指纹模板，与储存在数据库里的指纹做比较。

以下图示为这两个步骤的说明：

### 指纹登记程序

在登记过程中，OFIS介面会出现，要求用户选择其中一根枝手指，如图4所示，选择你要进行登记的手指。

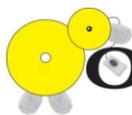


图 4

请将你的手指连续重复在采集器上置放4次。一旦颜色条内的颜色被填满，意味着登记工作完毕。



图 5



在登记过程中，手指必须置放好在采集器上。否则的话，将会出现如图6的报错提示。你需要重新置放你的手指在采集器上以便重取指纹模板。



图 6

登记步骤成功后，系统将会提示"登记成功"，如图7所示。请按  
下OK 以关闭OFIS视窗。



图 7



### 指纹验证步骤

在验证过程中，OFIS介面会出现，要求用户在FingerTec® OFIS扫描器上置放手指。



图 8

一旦采集器成功获取你的指纹模版后，系统将提示“成功接受指纹模版”，而有关视窗将会自动关闭。



图 9



## 5 识别表现与指纹采集仪的使用方法

本章提供指纹采集仪的使用方法及维护指南，以使指纹登记与确认取得最佳效果。取得最佳的指纹识别登记是非常重要的，这可从正确地使用FingerTec® OFIS指纹采集仪进行指纹登记与确认时取得较佳效果。此外，维护好采集仪也是不可缺少的措施。

本章描述使用指纹采集仪的正确方法。同一章也在“清理采集仪”里提示采集仪的维护步骤。

### 使用指纹采集仪的正确方法

在登记及确认指纹时，请把你的手指平放在采集仪上，因为这样可以减低误拒率(FRR)。在整个过程中，你的手指中心点（不是指尖或是手指的两侧）置放在采集仪的中央，让最大面积的手指接触到采集仪的镜片上。



指压必须均匀。按得太重或是太轻都可能导致采集仪采集到效果不良的指纹。请勿移你的手指。要完成指纹的采集工作，你务必把手指放在采集仪上，直到采集仪上的信号灯闪烁为止。手指若是干燥，采集的时间就会略长。信号灯头闪烁，指纹采集结束后，你可以把手指拿开。假如采集仪已完成指纹采集工作，而且信号灯也闪烁，但是FingerTec® 软件却不断地拒绝，你就必须把已采集的指纹删掉，并且重新进行注册。

## 清理采集仪

采集仪感应器的状况好坏，影响采集仪的采集能力。采集仪必须定期进行清理，清理的间隔时间长短则要视使用者的人数而定。把胶纸含粘性的一面贴在感应器的镜片上，然后再将之剥去。



在频密的使用情况下，感应器的表层会暗淡且无光泽。倘若出现这样的情况，可以使用带有少量的氨基玻璃清洁液的纤维布（不可使用纸张）抹拭表层。

## 采集仪维护提醒

有几件事是在清理或是使用采集仪时不能做的：

- 不能把玻璃清洁液直接喷洒到采集仪的感应器上。
- 不能使用含有酒精的清洁液。
- 不能把采集仪浸在液体里。
- 不能用粗糙的材料，包括纸张来擦拭采集仪的玻璃。
- 不能用指甲或是其他尖锐的物体接触感应器的表层。

指纹采集仪只能在室内或办事处内使用。