

**EPSON OPOS ADK for .NET 手册**

**安装指南  
安装程序**

1.12.22 版本 Sep. 2015

#### 注意

- (1) 严禁以任何方式复制本文档的任何部分。
- (2) 本文档的内容如有变更，恕不另行通知。
- (3) 敬请对本文档中的任何错误予以批评和指正。
- (4) 本软件不可使用于其它的指定外设备。
- (5) 爱普生公司对因使用本文档中的任何信息而导致的后果不承担任何责任。

#### 商标

Microsoft<sup>®</sup>，Windows<sup>®</sup>，Windows Server<sup>®</sup>和Windows Vista<sup>®</sup>是微软公司在美国及/或其它国家的商标或注册商标。IBM<sup>®</sup>和PC/AT<sup>®</sup>是IBM(International Business Machines Corporation)公司在美国及/或其它国家的商标或注册商标。Epson<sup>®</sup>和ESC/POS<sup>®</sup>是精工爱普生公司的注册商标。此处所使用的其它产品和公司名称仅为区分之用，且可能是其各自公司的商标或注册商标。爱普生公司在此声明上述商标的所有权利。

蓝牙<sup>®</sup>文字标记和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，SEIKO EPSON 对上述标记的任何使用都遵守许可规定

# 目录

---

<b>第 1 章 简介</b>	<b>1</b>
<b>第 2 章 安装</b>	<b>2</b>
2.1 启动安装程序	2
2.2 选择安装语言	3
2.3 简介	4
2.4 许可证协议	5
2.5 选择安装类型	6
2.6 选择要安装的功能	7
2.7 选择程序文件夹	8
2.8 选择通讯方法	9
2.9 检查设置	10
2.10 完成	11
2.11 重新启动	12
<b>第 3 章 更改已安装的项目并卸载</b>	<b>13</b>
3.1 更改已安装的项目并启动卸载	13
3.2 修改, 修复或删除程序	13
3.3 选择功能	15
<b>第 4 章 升级</b>	<b>16</b>
4.1 启动升级	16
4.2 升级摘要	17
4.3 升级进度	17
4.4 完成升级	18
<b>第 5 章 无提示安装/卸载</b>	<b>19</b>
5.1 静态安装的顺序	19
5.2 设备注册信息的准备	19
5.3 创建一个安装脚本	20
5.4 运行安装和卸载	21
<b>第 6 章 强行卸载</b>	<b>22</b>
6.1 使用强行卸载选项	22

# 第 1 章 简介

---

当安装 EPSON OPOS ADK for .NET 时，以下的硬件和软件配置是必需的。

## ■ 计算机硬件

IBM PC/AT 兼容机型

- 请遵循您的操作系统为系统要求所推荐的硬件规格（CPU，内存等）。
- 一个最小 10MB 的可用硬盘空间是必需的。

## ■ 操作系统

Windows Embedded for Point Of Service

Windows XP Professional Service Pack 3 (32 位)

Windows Vista (Business, Enterprise, Ultimate) Service Pack 2

Windows Server 2008 Service Pack 2

Windows Server 2008 R2 Service Pack 1

Windows 7 (Professional/Enterprise/Ultimate) Service Pack 1

Windows 8

Windows 8.1

Windows 10

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Embedded Standard

Windows Embedded POSReady 2009

Windows Embedded POSReady 7

## ■ .NET Framework

Microsoft .NET Framework 2.0

Microsoft .NET Framework 3.0

Microsoft .NET Framework 3.5

## ■ POS for .NET

Microsoft POS for .NET 1.12

在除 WEPOS 或是 POSReady 以外的系统上安装 EPSON OPOS ADK for .NET 之前，必须安装 Microsoft POS for .NET SDK。

## 第 2 章 安装

---

### 2.1 启动安装程序

运行“Setup.exe”。

显示选择安装语言的屏幕\*。该安装程序必须用管理员权限运行。如果该安装程序不是用管理员权限运行，则将显示一个错误消息并退出。

\*在 Windows Vista 或更高版本下，显示“用户帐户控制”消息。单击[是]继续。

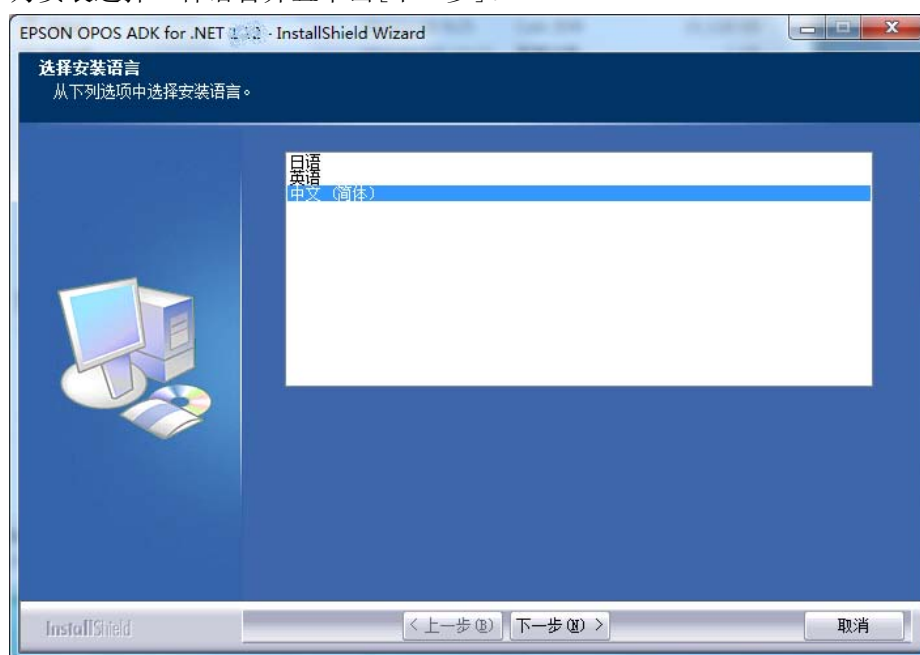


注意：安装了与本版本不兼容的 EPSON 制造的软件版本时，将显示以下消息。请在显示的消息框中选择是否继续安装。



## 2.2 选择安装语言

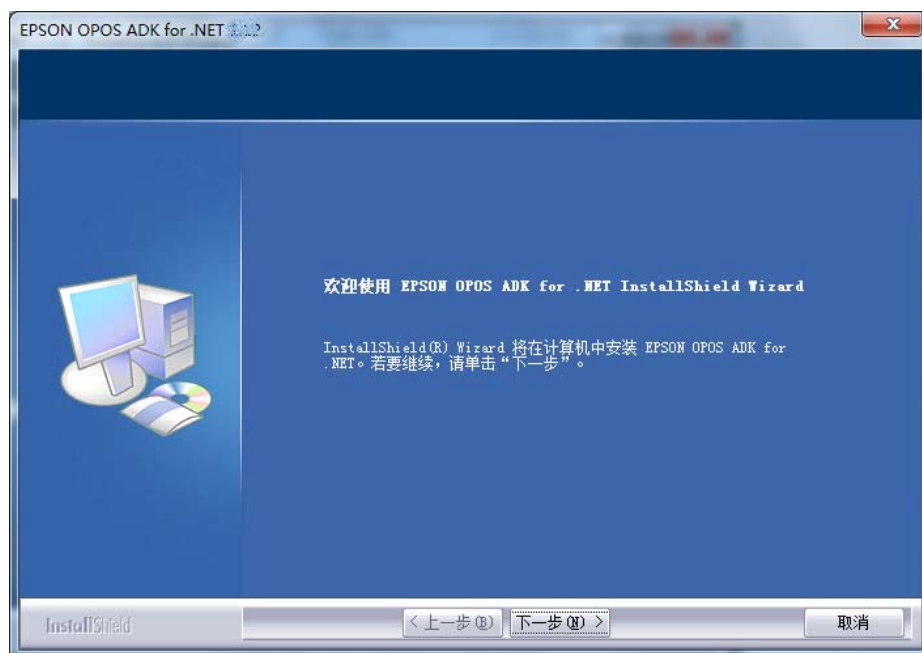
为安装选择一种语言并且单击[下一步]。



显示欢迎的消息。

## 2.3 简介

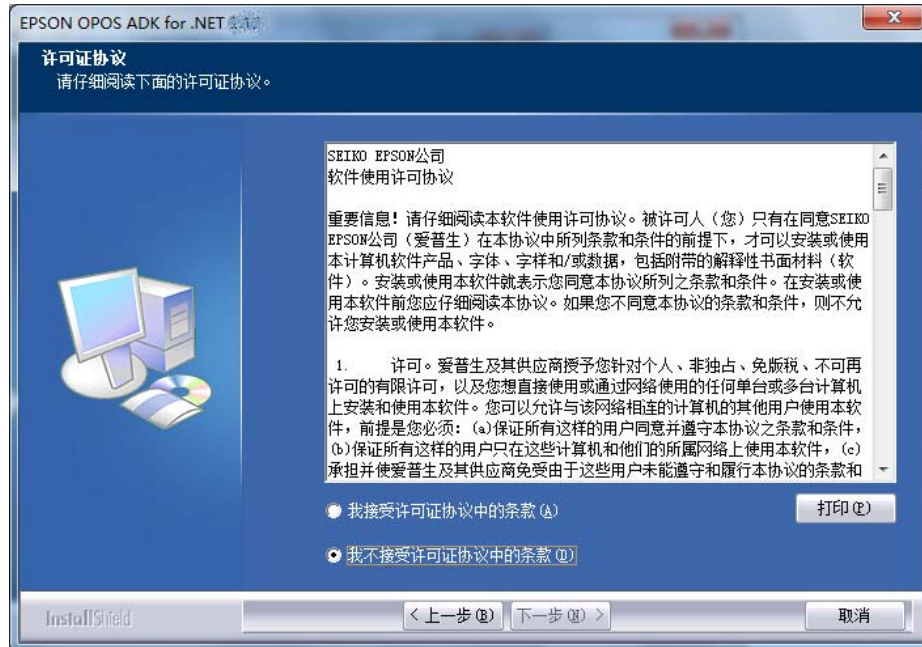
单击[下一步]。



许可证协议的屏幕会出现。

## 2.4 许可证协议

阅读完全部的协议内容之后，选择“我接受许可证协议中的条款”然后单击[下一步]。如果“我接受许可证协议中的条款”没有被选择，[下一步]按钮不能启用。



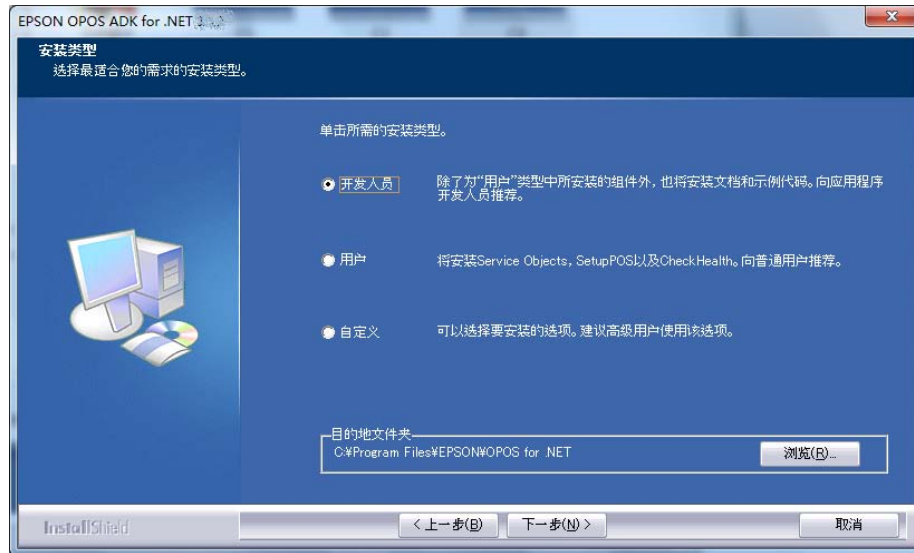
选择安装类型的屏幕会出现。



## 2.5 选择安装类型

选择安装类型来运行并且单击[下一步]。

- 选择“开发人员”安装服务，安装实用程序，文档和示例。
- 选择“用户”安装服务和安装实用程序。
- 选择“自定义”允许您选择安装选项。



当选择“开发人员”或“用户”时，选择通讯方法的屏幕会出现。请参阅“[2.8 选择通讯方法](#)”。

当选择“自定义”时，选择功能的屏幕会出现。请参阅“[2.6 选择要安装的功能](#)”。

要更改安装文件夹，单击[浏览]并选择一个文件夹。默认安装文件夹是“%Program Files%\EPSON\OPOS for .NET”。

## 2.6 选择要安装的功能

选择要安装的功能并单击[下一步]。



选择程序文件夹的屏幕会出现。

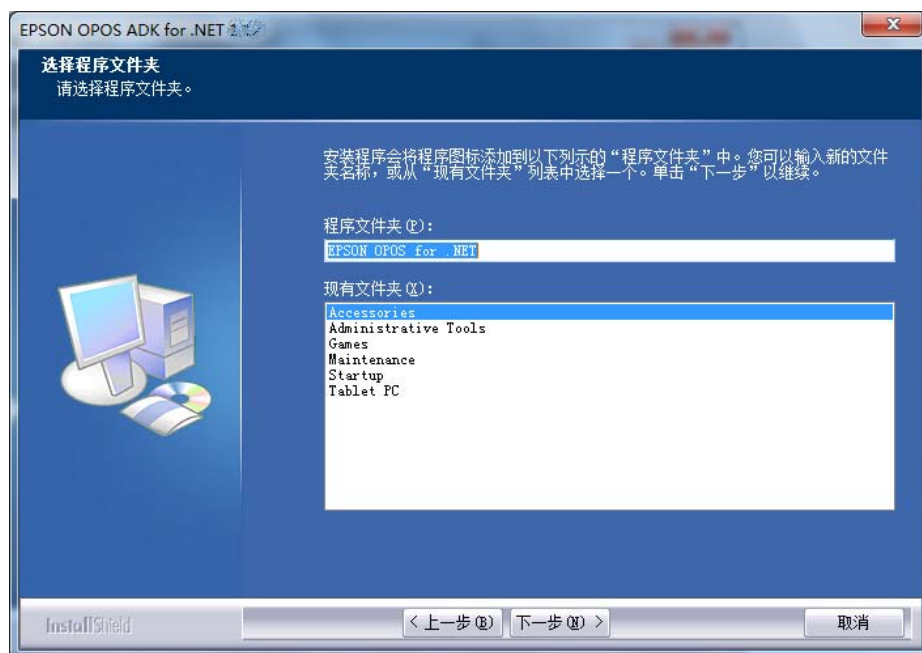
## 2.7 选择程序文件夹

在“「开始」菜单\程序”上创建一个快捷方式。

选择要创建快捷方式的文件夹并单击[下一步]。

默认文件夹是“EPSON OPOS for .NET”。

请注意除非一个程序文件夹被选择，否则该安装不能继续。



选择通讯方法的屏幕会出现。

## 2.8 选择通讯方法

选择 POSPrinter（串行, 并行, USB, Ethernet 或蓝牙）所使用的通讯方法然后单击 [下一步]。

您可以选择多种通讯方法。

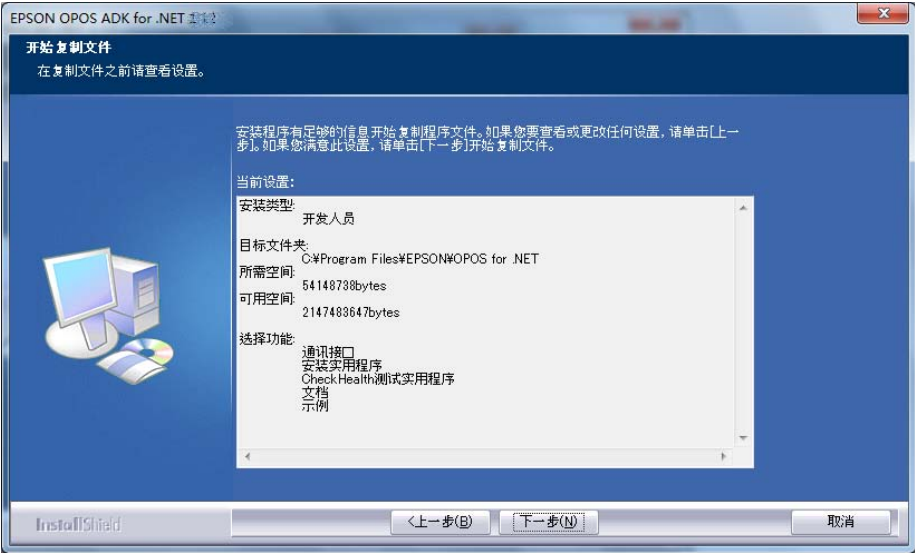


检查设置的屏幕会出现。

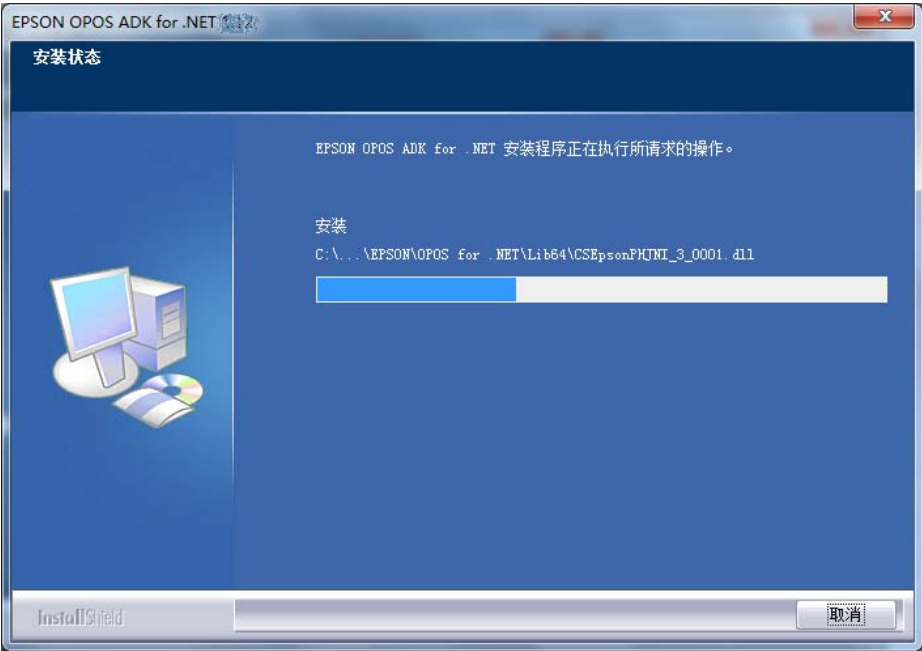
## 2.9 检查设置

检查该设置。

如果该设置正确，单击[下一步]。



安装开始，并且其进度会显示在状态栏中。

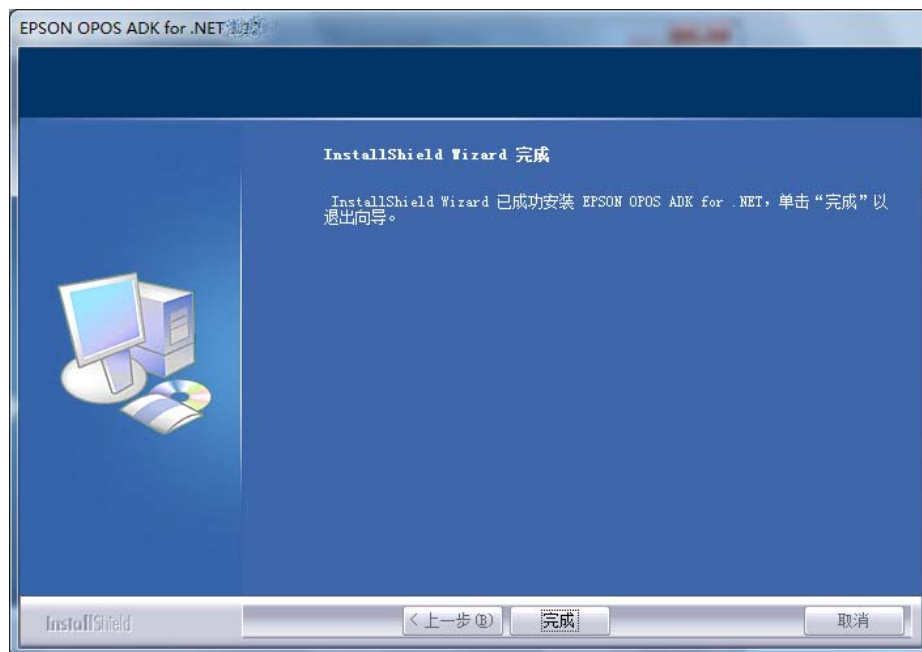


当该安装完成时，完成屏幕会出现。

## 2.10 完成

完成该安装。

单击[完成]以退出向导。



- 您可以立即使用 EPSON OPOS ADK for .NET。

## 2.11 重新启动

如果因为安装需要更新某些系统文件，则可能需要重新启动系统。

选择“是，立即重新启动计算机。”然后单击[完成]。

要稍后重新启动系统，选择“否，稍后再重新启动计算机。”，并单击[完成]。



- 重新启动系统之后，您可以使用 EPSON OPOS ADK for .NET。

## 第 3 章

# 更改已安装的项目并卸载

---

### 3.1 更改已安装的项目并启动卸载

在控制面板上双击“添加或删除程序”图标，在 EPSON OPOS ADK for .NET 程序上单击[更改]或[删除]按钮。

单击[更改]显示修改，修复或删除程序的屏幕。

### 3.2 修改，修复或删除程序

选择一个选项(修改，修复或删除)然后单击[下一步]。



- 当选择“修改”时，选择添加新功能或删除已安装功能的屏幕会出现。请参阅“[3.3 选择功能](#)”。



- 选择“修复”用与以前相同的设置执行重新安装。

当安装完成时，以下的屏幕会出现。单击[完成]退出。



- 选择“除去”启动卸载。

当卸载完成时，以下的屏幕会出现。单击[完成]退出。



### 3.3 选择功能

选择要安装的功能，不选择要卸载的功能。在复查了要安装及要卸载的功能后，单击[下一步]。



启动修改执行操作。

当操作完成时，以下的屏幕会出现。单击[完成]退出。



## 第 4 章 升级

---

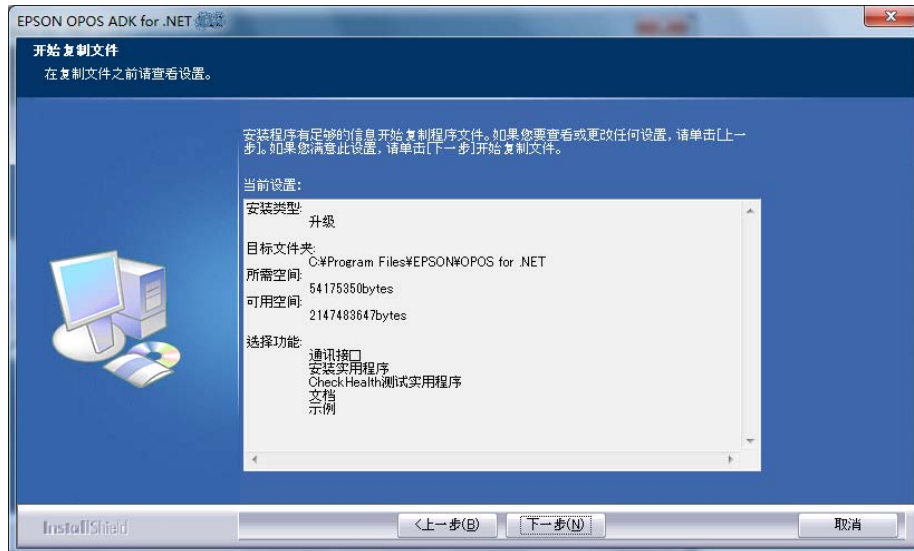
### 4.1 启动升级

该安装程序初始化时，如果检测到一个先前版本的 EPSON OPOS ADK for .NET，该安装程序将自动设为升级模式。以下的屏幕会出现，表示该先前版本将从哪一版本升级到哪一版本，单击[下一步]继续，单击[取消]退出安装。



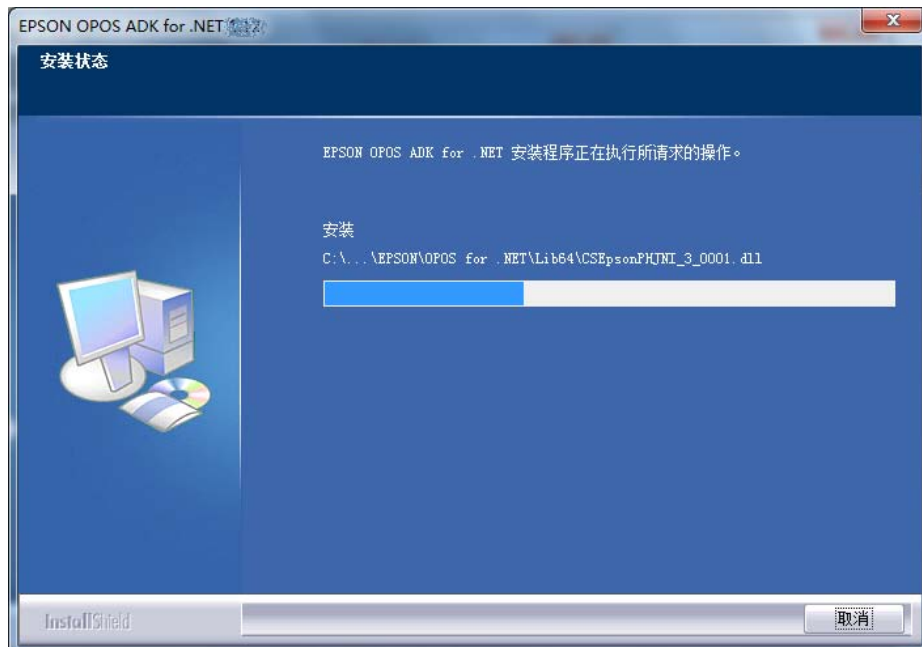
## 4.2 升级摘要

在以下的屏幕上显示要被升级的组件及文件大小的摘要；单击[下一步]继续，单击[上一步]返回到先前的屏幕，单击[取消]退出安装。



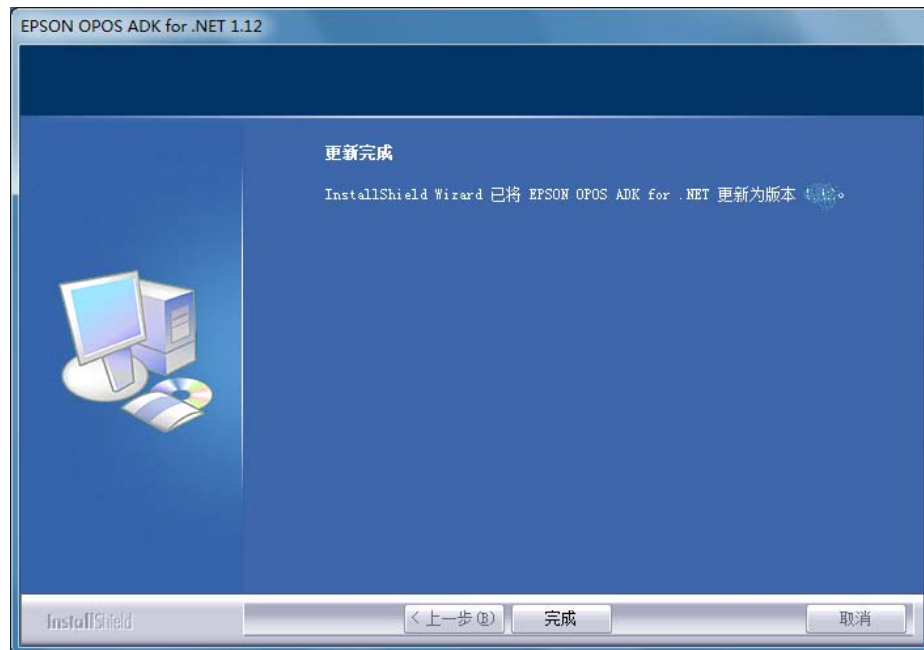
## 4.3 升级进度

升级开始，并且其进度会显示在状态栏中。



## 4.4 完成升级

升级完成时，以下的屏幕会出现：单击[完成]退出。



注意：若在已注册了下列设备的条件下将 EPSON OPOS ADK for .NET 1.11.20 以前的版本改写成本版本，请在安装结束后重新注册设备。

### **POSPrinter**

TM-H6000II, TM-H6000III, TM-T88III, TM-T88IV, TM-T70, TM-T90, TM-L90, TM-U220A, TM-U220B, TM-U220D

### **LineDisplay**

所有支持型号通用。

### **CashDrawer**

所有支持型号通用。

### **MICR**

所有支持型号通用。

### **Checkscanner**

所有支持型号通用。

### **ElectronicJournal**

所有支持型号通用。

## 第 5 章 无提示安装/卸载

---

### 5.1 静态安装的顺序

静态安装的顺序如下所示。

1. 准备设备注册信息
2. 创建一个安装脚本
3. 运行安装

### 5.2 设备注册信息的准备

进行静态安装时，需要使用设备的注册信息。请按照以下顺序执行。

- (1) 注册 SetupPOS 中使用的设备。
- (2) 使用收集信息的工具(CollectCopyInstallModules),收集设备注册信息。工具和安装方的文件夹保存在同一地方。

例如：

**%Program Files%\EPSON\OPOS for .NET\CollectCopyInstallModules.bat**

执行工具时，将在与工具相同的地方制作 EpsonCopyInstallModules 目录。其中存放静态安装时使用的以下文件。

- Configuration.xml
- pcs.properties

复制该文件到安装媒体。

### 5.3 创建一个安装脚本

使用命令提示符，追加“/r”到“setup.exe”并运行。

例如：

**setup.exe /r**

当安装完成时，文件“setup.iss”创建于“%WINDIR%”。

执行“5.2.设备注册信息的准备”中收集信息的工具时，%WINDIR%中的“setup.iss”将被存放在EpsonCopyInstallModules目录中。复制该文件到安装媒体。

若使用信息收集工具，请不要变更文件名称。

如果变更了文件名称，将无法正确收集信息。

当安装 EPSON OPOS ADK for .NET 时，无提示卸载脚本文件被安装在该安装目录中。该文件名称为“Uninstall.iss”。复制该文件到安装媒体。该文件名称可以被更改。

## 5.4 运行安装和卸载

使用安装/卸载脚本运行“setup.exe”。

例如：

**setup.exe /s /f1 “<绝对路径>\<ISS 文件>”**

在与“/f1”选项相同的目录中创建一个日志文件。该日志文件的名称为“setup.log”。

要更改该日志文件的目录及文件名称，使用“/f2”选项。

例如：

**setup.exe /s /f1 “<绝对路径 1>\<ISS 文件名称>” f2 “<绝对路径 2>\<日志文件名称>”**

要运行无提示卸载，请始终指定选项“/f2”。如果您不使用“/f2”，在卸载过程中该安装文件夹可能不被删除。

例如：

**“%ProgramFiles%\InstallShield Installation  
Information\{1CAEBFF7-6FA0-4C07-BEEB-014AF3CAC97E}\setup.exe” /s /f1 “<安  
装目录>\Uninstall.iss” /f2 “c:\setup.log”**

注意：

- 为选项“f1”设置绝对路径。
- 仅支持为完全相同的配置所创建的安装脚本。例如，不支持为一个全新安装所创建的安装脚本升级，修改等等。必须为每一配置创建一个新的安装脚本。
- 如果因为无提示安装需要更新某些系统文件，则可能需要重新启动系统。



## 第 6 章 强行卸载

---

### 6.1 使用强行卸载选项

在某些情况下可能无法重新安装 OPOS.NET ADK。可使用强行卸载选项解决此问题。要使用该选项，用参数 “/z “uninstall”” 运行此安装程序。

例如：

**setup.exe /z “uninstall”**

当完成时，不要使用该参数再次运行此安装程序重新安装 OPOS.NET。  
在 64-位操作系统上“强行卸载”选项不可用。