第1章 Microsoft eMbedded Visual C++ 4.0 的安装

Microsoft eMbedded Visual C++ 4.0 是嵌入式系统 Windows CE5.0 应用程序的集成开发环境,具有编译应用程序、远程调试应用程序等功能,下面介绍 eMbedded Visual C++的安装。安装分为三个阶段。

1. 第一阶段:准备阶段

1. 双击运行 eMbedded Visual C++ 4.0 安装软件目录下的 setup.exe 文件, 这时, 出现安装欢迎界面, 如图 1.1 所示, 单击"<u>N</u>ext >"进入下一步。

🧏 Installation Viza	rd for eIbedded Visual C++ 4.0
Installation Viza eMbedded Visua	And for ellbedded Visual C++ 4.0
	< Back Exit

图 1.1 开始安装 eMbedded Visual C++ 4.0

2. 在图 1.2 中选择"I <u>a</u>ccept the agreenent"接受 eMbedded Visual C++ 4.0 的用户许可协议。



图 1.2 用户许可协议

3. 在图 1.3 中填写 eMbedded Visual C++ 4.0 的产品 ID 号和用户相关信息, 然后点"<u>N</u>ext >"继续。

📙 Installation Vizar	d for ellbedded Visual C++ 4.0	×
Product Number	and User ID	
1	Please enter your product's ID number:	
Street 1		
	Please enter your name and your company's name	
AN A BULL	Your name:	
- A		
	Your <u>c</u> ompany's name:	
	Kext > Exit	

图 1.3 填写用户信息

4. 在图 1.4 中选择需要安装的组件,这里选择安装 eMbedded Visual C++ 4.0 (Windows CE5.0 应用程序集成开发工具)、eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 和 Standard SDK for Windows CE 5.0 (Windows CE 5.0 标准 SDK),然后按"<u>N</u>ext >"继续。



图 1.4 选择安装的组件

5. 在图 1.5 中选择 eMbedded Visual C++ 4.0 的安装路径,在这里选择默认路径。然后 点击"<u>N</u>ext >"继续。



图 1.5 选择 eMbedded Visual C++ 4.0 安装路径

6. 安装程序提示关闭 Windows 其他正在运行的应用程序,如图 1.6 所示。请按"是(Y)"继续。

🕺 Installation Wizard for eMbedded Wisual C++ 4.0
eMbedded Visual C++ 4.0 requires the latest version of Microsoft Windows CE Platform Manager to function properly. The Installation Wizard will now detect the version of your existing Windows CE Platform Manager components and update them if necessary.
Please make sure all applications are closed before you continue. Would you like to continue?
(<u>是仪)</u> 否(1)



7. 图 1.7 提示正在收集操作系统的相关信息。稍候一会后,就会进行 Windows CE Platform Manager4.0 的安装。

Microsoft Windows CE Platform Manager 4.0
Please wait while Windows configures Microsoft Windows CE Platform Manager 4.0
Time remaining: 19 seconds
Cancel

图 1.7 安装进度

8. 安装进度完成后,如图 1.8 表示 Windows CE Platform Manager4.0 已安装成功。按 "OK"进入第二阶段。

Ticrosoft Vindows CE Platform T	×
Microsoft Windows CE Platform Manager 4.0 Setup completed successfully.	
ОК	

图 1.8 Windows CE Platform Manager4.0 安装成功

2. 第二阶段:安装 eMbedded Visual C++ 4.0

1. 开始安装 eMbedded Visual C++ 4.0,如图 1.9 所示,安装程序提示关闭 Windows 其他正在运行的应用程序,这里按 "Continue" 按键继续。

ellbedded V	isual C++ 4.0 Set	tup	×
Setup car Before co	Welcome to the eMbedde mot install system files or upo ntinuing, close any open app	d Visual C++ 4.0 installation program. late shared files if the files are in use. Jlications.	
·	[Continue]	E <u>x</u> it Setup	



2. 在图 1.10 中按 "OK" 按键确认 eMbedded Visual C++ 4.0 的产品 ID 号。



图 1.10 确认产品 ID 号

3. 在图 1.11 中选择要安装的 eMbedded Visual C++ 4.0 组件及安装路径,这里缺省全选,路径也选默认路径,然后按"Continue"按键继续。

e∎bedded Visual C++ 4.0 Setup	? 🛛
In the Options list, select the items you want installed; clea A grayed box with a check indicates that only part of the c all components in the Option list, click Select All.	r the items you do not want installed. omponent will be installed. To select
Options:	Description:
 ✓ eMbedded Visual C++ 4.0 84059 KB ✓ Common Components 14977 KB 	Installs Microsoft eMbedded Visual C++ version 4.0 and all required components
	Select All
□ Installation Location Folder	
C:\Program Files\Microsoft eMbedded C++ 4.0	Change <u>F</u> older
Space required on C: 98033 KB Space available on C: 11430 MB	
<u>C</u> ontinue Ca	ancel

图 1.11 选择 eMbedded Visual C++组件

4. 开始安装,安装进度如图 1.12 所示。

eMbedded Visual C++ 4.0 Setu 🗙
Destination File: C:\\Common\EVC\Bin\wcemfcatl.vcb
62%
Cancel



5. 安装完毕。如图 1.13 所示,按"OK"确认。进入安装的第三阶段。



图 1.13 eMbedded Visual C++安装完毕

3. 第三阶段:安装 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4

1. 安装程序自动进入 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 的安装, 如图 1.14 所示。按"<u>N</u>ext >" 进入下一步。



图 1.14 安装 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4

2. 在图 1.15 中选择接受用户协议,然后按"<u>N</u>ext >"按键开始进行安装。



图 1.15 接受用户协议

3. 在图 1.16 显示 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 安装的过程。图 1.17 提示安装成功。

🙀 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 Setup	
Installing eMbedded ¥isual C++ 4.0 SP4	Ð
Please wait while the Setup Wizard installs eMbedded Visual C++ 4.0 SP4. This may take several minutes. Status: Registering Platform Manager components	
·	-
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	

图 1.16 正在安装 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4



图 1.17 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 安装成功

4. 在图 1.17 中按"<u>Finish</u>"按键后,会弹出如图 1.18 所示的对话框要求重新启动计 算机,以使 SP4 生效。这时,请按"No",进行下一阶段的安装,等下一阶段安装成功后, 再手动重新启动计算机。



图 1.18 提示重新启动计算机

- 4. 第四阶段:安装 Standard SDK for Windows CE 5.0
 - 1. 安装程序提示开始安装 Standard SDK for Windows CE5.0,如图 1.19 所示。



图 1.19 开始安装 Standard SDK for Windows CE 5.0

2. 在图 1.20 中选择"<u>A</u>ccept"接受 Standard SDK for Windows CE 5.0 的用户许可协议。然后按"<u>N</u>ext >"继续。

🙀 Standard SDK for Windows CE 5.0 License Agreement	×
End-User License Agreement Be sure to carefully read and understand the following end-user license agreement, and then indicate whether you accept or do not accept the terms of the agreement.	Ð
This software will not set up on your computer unless you accept the terms of the agreement. For your future reference, you may print the text of the agreement now using the PRINT button or obtain the text from the 'MSFT_SDK_EULA_1033.rtf' file after installation. You may also receive a copy of this agreement by contacting the Microsoft subsidiary serving your country, or write: Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399.	
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE	
MICROSOFT CUSTOM SOFTWARE DEVELOPMENT KIT FOR WINDOWS CE 5.0 (Referred to as the "Microsoft Custom SDK")	~
Press the PAGE DOWN key to see more text.	
Print < Back Next > Ca	ancel

图 1.20 用户许可协议

3. 在图 1.21 所示的对话框中填写用户信息,然后按"Next>"进入下一步。

B Standard SDK for Windows CE 5.0 Setup	
Customer Information Please enter your customer information	\mathfrak{B}
User Name:	
Organization:	
< Back Next >	Cancel

图 1.21 填写用户信息

4. 在图 1.22 中选择安装类型对话框中选择 "Custom", 即选择自定义安装。

🛃 Standard SDK f	or Vindows CE 5.0 Setup
Choose Setup Type Choose the setup ty	pe that best suits your needs
	Custom Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users. Complete All program features will be installed. (Requires most disk space)
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

图 1.22 选择安装类型

5. 如图 1.23 所示, 在弹出的对话框中选择 Standard SDK for Windows CE 5.0 的安装 组件及安装路径, 然后按"<u>N</u>ext >"继续。

🙀 St and	ard SDK for Windows CE 5.0 - Destination Folders 🛛 🔀		
Destination Folders Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.			
	Install Standard SDK for Windows CE 5.0 to: C:\Program Files\Windows CE Tools\wce500\STANDARDSDK_500\		
	< <u>B</u> ack Next > Cancel		

图 1.23 选择安装组件及安装路径

6. 在图 1.24 中按"<u>Install</u>"确认安装。

🛱 Standard SDK for Windows CE 5.0 Setup	×
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the Complete installation	Ð
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
< <u>B</u> ack Install Cancel	

图 1.24 确认安装

7. 图 1.25 显示安装的进度。



图 1.25 安装进度

8. 安装完成以后,出现如图 1.26 所示的对话框,按"Finish"按键确认安装完成。



图 1.26 安装完成

完成以上四个阶段的安装后,请手动重新启动计算机。重新启动后,单击 Windows 中 的菜单"开始"→"所有程序"→"Microsoft eMbedded Visual C++ 4.0"→"eMbedded Visual C++ 4.0"即可启动 eMbedded Visual C++ 4.0。

注意:如果用户的 eMbedded Visual C++ 4.0 版本比较旧,安装程序可能不会自动进行 第三阶段 eMbedded Visual C++ 4.0 SP4 的安装。这时,请用户自己手动安装 SP4,该安装 包可从微软网站上下载。如果没有安装 SP4,下面安装的 ZY270 SDK 将不会生效(不可用)。