

“全球技术资源库”文档及附件的下载方法

目录

1.概述.....	2
2.软件的下载方法.....	2
2.1 普通软件的下载.....	2
2.2 受限软件的下载.....	4
3.手册的下载方法.....	13
4.常问问题的下载方法.....	14
5.应用举例与样例程序下载方法.....	15
附录：“全球技术资源库”注册流程.....	16

1.概述

全球技术资源库中包含不同类型的文档和软件，针对不同类型的内容有不同的下载方式。大部分常见问题以及手册可以直接下载，而软件和样例程序需要注册登录后下载。基于欧盟对特定地区的贸易限制以及关于软件出口限制的规定，部分软件属于受限下载的软件，注册登录后需要进行申请，由德国总部审核通过后才可以进行下载。本文档会对各类不同文档的下载方式进行说明。

2.软件的下载方法

提示：全球技术资源库中的软件均需要注册登录后才可以下载。部分软件属于受限软件，需要德国总部的审核。注册登录流程见本文档“附录”章节。

2.1 普通软件的下载

软件下载举例：<https://support.industry.siemens.com/cs/document/38124729?lc=zh-CN>

步骤 1： 点击软件的下载链接。

文档类型 软件下载, 条目ID : 38124729, 文档发布日期 2009年10月20日

☆☆☆☆☆ (0)
> 评估

用于 STEP 7 V5.4 中文版的 SP5

文献 涉及产品

描述：

STEP 7 V5.4 中文版 SP5 下载

安装要求：

- STEP 7 V5.4 中文版

另外请阅读条目号 > 38126293 下的信息 (新功能、特殊提示等)。

如果您想要更换为 Windows Vista 操作系统，请注意下列事项：

- 如果已经安装了 STEP 7，则不能从 MS Windows XP 操作系统升级到 MS Windows Vista。更换操作系统前，请务必先卸载 STEP 7 以及已安装的所有 STEP 7 选项包。
- 另外，当按照 STEP 7 的 readme.rtf 文件所述将 STEP 7 安装在 MS Windows Vista 上时，请注意硬件要求有所不同。

免费下载

提供免费下载：

用于 STEP 7 V5.4 中文版的 SP5

[STEP7_V54_SP5_Chin_PrtW.zip \(667238 KB\)](#)

该免费下载包包括 STEP 7 V5.4 中文版 SP5 和 NCM，只有已经安装了 STEP 7 V5.4 中文版软件时才可安装该免费下载包。

步骤二：输入全球技术资源库的用户名和密码后点击登录按钮。



登录成功后会自动返回文档页并弹出下载窗口，点击下载按钮即可。



2.2 受限软件的下载

基于欧盟对特定地区的贸易限制以及关于软件出口限制的规定，西门子不提供部分软件的直接下载，即“受限下载软件”。这类软件只有注册用户在线申请并由德国总部审核通过后才能下载。审核时间大约需要一周左右。一旦审核通过，再次下载受限软件时则不需要总部进行二次审核，用户登录后即可下载。

以下是针对两种情况的下载流程说明：

情况 1：如用户是第一次下载受限软件，则总部需要对申请人信息进行审核。

受限软件下载举例：<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78793685>

第一步：点击软件下载链接。

文档类型 软件下载, 条目ID : 78793685, 文档发布日期 2014年3月25日

★★★★☆ (61)
> 评估

SIMATIC STEP 7 (TIA Portal) V13 试用版下载

文献 涉及产品

注册客户可以下载 SIMATIC STEP 7 Basic 和 Professional V13 的试用版并试用 21 天。

STEP 7 V13 的上市发布信息 (条目号 > 84047138) 中介绍了该版本与早期版本相比之下的新增功能与变化。

备注：

该软件受出口管制；只有注册用户才能下载。

请注意，由于申请量很大，受出口管制的下载软件的注册过程目前要用几天时间。不过，SIMATIC STEP 7 V13 试用版软件也可通过 DVD 光盘来订购：

- 基础版：↑6ES7822-0AA03-0YA7
- 专业版：↑6ES7822-1AA03-0YA7

下载内容分为多个文件。请将所有文件下载到同一文件夹内，然后运行扩展名为 .exe 的文件。各个文件将组合在一起，随即可以进行安装。

PLCSIM 说明：

如果计算机中已安装 TIA 博途的一个版本，则在使用 STEP 7 Professional 时 (例如下载)，可能无法访问 PLCSIM V13。

补救措施：再次安装 PLCSIM V13，并使用修复选项。

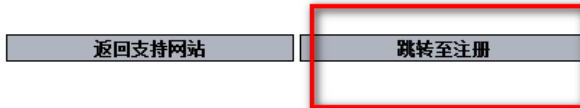
STEP 7 Professional V13 (含 PCLSIM V13 试用版)：

- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.exe (2690 KB) (2690 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.001 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.002 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.003 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.004 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.005 (665600 KB) (665600 KB)

第二步：点击“跳转至注册”



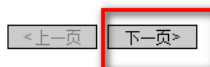
您还没有软件下载的一般许可。必须激活许可, 这样您便可根据具体情况鉴别受输出限制的软件。通过SSO注册激活许可。



第三步：填写信息后点击“下一页”。

访问数据	myAVC
称呼	<input type="radio"/> 先生 <input type="radio"/> 女士
姓 *	<input type="text" value="test2"/>
名 *	<input type="text" value="test2"/>
电子邮件 *	<input type="text" value="dc815siemens2@126.com"/>
密码	<input type="password"/> <small>密码最少8位字符, 必须包含至少下列字符 -大写字母(A-Z) -小写字母(a-z) -数字(0-9) -特殊字符(例如: % * @)</small>
密码确认	<input type="password"/>
电话 *	<input type="text" value="123456789"/> <small>例如 +86 (010) 6472 1888</small>
传真	<input type="text"/> <small>例如 +86 (010) 6472 1888</small>
公司 *	<input type="text" value="test"/>
部门	<input type="text"/>
路名 *	<input type="text" value="test"/>
邮政编码 *	<input type="text" value="100020"/>
地点 *	<input type="text" value="Beijing"/>
国家与地区 *	<input type="text" value="China"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Download exportbeschränkter Software	

* mandatory field



第四步：勾选后点击“下一页”

Compliance with Export Control Regulations

1 If Recipient transfers goods (hardware and/ or software and/ or technology as well as corresponding documentation, regardless of the mode of provision) delivered by Siemens or works and services (including all kinds of technical support) performed by Siemens to a third party Recipient shall comply with all applicable national and international (re-) export control regulations. In any event of such transfer of goods, works and services Recipient shall comply with the (re-) export control regulations of the Federal Republic of Germany, of the European Union and of the United States of America.

2 Prior to any transfer of goods, works and services provided by Siemens to a third party Recipient shall in particular check and guarantee by appropriate measures that

- There will be no infringement of an embargo imposed by the European Union, by the United States of America and/ or by the United Nations by such transfer, by brokering of contracts concerning those goods, works and services or by provision of other economic resources in connection with those goods, works

同意在该条件下的使用

< 上一页 下一页 >

第五步：窗口中出现以下提示信息，用户需要等待德国总部的审核。（大约一周的等待时间）

工业支持

无法进行下载，因为缺少必要的授权！
您的注册请求将被转发，因手动检查办理注册可能需要数天的时间。
下载注册完成后您会收到一封确认邮件。
只有当您收到正面的确认，才能够下载所需的软件或其他软件程序包。

[返回支持网站](#)

© Siemens AG 2002-2014 - 版本说明 | 数据保护 | 使用条件

第六步：如您在上述填写的用户信息真实有效，则会在大约一周后收到来自西门子德国总部的邮件，告知您已通过审核并可以进行该受限软件的下载了。此时，您可以登录全球技术资源库网站，找到该软件，直接点击下载链接进行下载。

情况 2: 如您在全球技术资源库的注册账号曾经已通过西门子关于申请受限软件下载的审核，则可以在登录后顺利下载受限软件，无须等待德国总部的审核。流程见下：

举例：<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/78793685>

第一步：点击下图链接。

文档类型 软件下载, 条目ID : 78793685, 文档发布日期 2014年3月25日 ★★★★☆ (61)
> 评估

SIMATIC STEP 7 (TIA Portal) V13 试用版下载

文献 涉及产品

注册客户可以下载 SIMATIC STEP 7 Basic 和 Professional V13 的试用版并试用 21 天。

STEP 7 V13 的上市发布信息 (条目号 > 84047138) 中介绍了该版本与早期版本相比之下的新增功能与变化。

备注：
该软件受出口管制；只有注册用户才能下载。
请注意，由于申请量很大，受出口管制的下载软件的注册过程目前要用几天时间。不过，SIMATIC STEP 7 V13 试用版软件也可通过 DVD 光盘来订购：

- 基础版：↑6ES7822-0AA03-0YA7
- 专业版：↑6ES7822-1AA03-0YA7

下载内容分为多个文件。请将所有文件下载到同一文件夹内，然后运行扩展名为 .exe 的文件。各个文件将组合在一起，随即可以进行安装。

PLCSIM 说明：
如果计算机中已安装 TIA 博途的一个版本，则在使用 STEP 7 Professional 时 (例如下载)，可能无法访问 PLCSIM V13。

补救措施：再次安装 PLCSIM V13，并使用修复选项。

STEP 7 Professional V13 (含 PCLSIM V13 试用版)：

- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.exe (2690 KB) (2690 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.001 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.002 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.003 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.004 (665600 KB) (665600 KB)
- SIMATIC_STEP_7_Professional_V13.005 (665600 KB) (665600 KB)

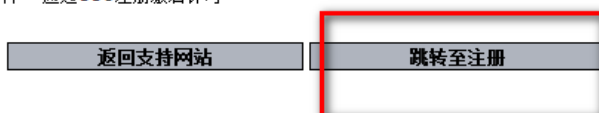
第二步：弹出注册登录窗口。



第三步：点击“跳转至注册”



您还没有软件下载的一般许可。必须激活许可, 这样您便可根据具体情况鉴别受输出限制的软件。通过SSO注册激活许可。



第四步：填写信息后点击“下一页”。

访问数据	myAVC
称呼	<input checked="" type="radio"/> 先生 <input type="radio"/> 女士
姓 *	<input type="text" value="deng"/>
名 *	<input type="text" value="chao"/>
电子邮件 *	<input type="text" value="chao.deng@siemens.com"/>
密码	<input type="password"/> <small>密码最少8位字符, 必须包含至少下列字符 -大写字母(A-Z) -小写字母(a-z) -数字(0-9) -特殊字符(例如: % * @)</small>
密码确认	<input type="password"/>
电话 *	<input type="text" value="010-12345678"/> <small>例如 +86 (010) 6472 1888</small>
传真	<input type="text"/> <small>例如 +86 (010) 6472 1888</small>
公司 *	<input type="text" value="test"/>
部门	<input type="text"/>
路名 *	<input type="text" value="test"/>
邮政编码 *	<input type="text" value="test"/>
地点 *	<input type="text" value="Beijing"/>
国家与地区 *	<input type="text" value="China"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Download exportbeschränkter Software

* mandatory field



第五步：勾选后点击“下一页”

Compliance with Export Control Regulations

1 If Recipient transfers goods (hardware and/ or software and/ or technology as well as corresponding documentation, regardless of the mode of provision) delivered by Siemens or works and services (including all kinds of technical support) performed by Siemens to a third party Recipient shall comply with all applicable national and international (re-) export control regulations. In any event of such transfer of goods, works and services Recipient shall comply with the (re-) export control regulations of the Federal Republic of Germany, of the European Union and of the United States of America.

2 Prior to any transfer of goods, works and services provided by Siemens to a third party Recipient shall in particular check and guarantee by appropriate measures that

- There will be no infringement of an embargo imposed by the European Union, by the United States of America and/ or by the United Nations by such transfer, by brokering of contracts concerning those goods, works and services or by provision of other economic resources in connection with those goods, works

同意在该条件下的使用

< 上一页 下一页 >

第六步：勾选后点击“继续”

提示:

受输出限制的下载文件保存在德国境内的服务器上。如想下载，您则被导向德国的服务器。许可审核过程及下载须符合德国法律

我同意

取消 继续

© Siemens AG 2002-2014 - 版本说明 | 数据保护 | 使用条件

第七步：信息补全后点击“继续”。



下载前必须验证该软件的输出许可。

产品数据

软件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
文件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
输出标识AL	N
输出标识ECCN	N
软件的最终位置	<input checked="" type="radio"/> 自己需要 *  <input type="radio"/> 为客户 * 

下载接收人

姓名	deng
名	chao
公司	test
电邮	chao.deng@siemens.com
城市	Beijing
国家	China

最终接收者

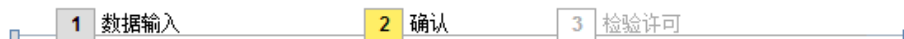
姓名	deng
名	chao
公司	test *
部门	test *
路	test *
邮编	test *
城市	Beijing *
国家	China *
AWV标识	NN *

* 必添项

取消

继续

第八步：勾选两项后，点击“继续”；



产品数据

软件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
文件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
输出标识AL	N
输出标识ECCN	N
软件的最终位置	<input checked="" type="radio"/> 自己需要 <input type="radio"/> 为客户

下载接收人

Name	deng
名	chao
公司	test
电邮	chao.deng@siemens.com
城市	Beijing
国家	China

最终接收者

Name	deng
名	chao
公司	test
部门	test
路	test
邮编	test
城市	Beijing
国家	China
AWV标识	NN

特此证明我的数据准确并完整

Download declaration

1. If Recipient transfers goods (hardware and/ or software and/ or technology as well as corresponding documentation, regardless of the mode of provision) delivered by Siemens or works and services (including all kinds of technical support) performed by Siemens to a third party Recipient shall comply with all applicable national and international (re-) export control regulations. In any event of such transfer of goods, works and services Recipient shall comply with the (re-) export control regulations of the Federal Republic of Germany, of the European Union and of the United States of America.

我接受以上的出口控制法规，并承诺完全遵守之

返回

继续

第九步：点击“跳转至下载”会弹出下载窗口，点击下载按钮即可。

The screenshot shows a software download interface with three steps: 1. 数据输入 (Data Input), 2. 确认 (Confirm), and 3. 检验许可 (Check License). The interface is divided into three main sections: Product Data, Download Receiver, and Final Receiver. A download dialog box is open, showing the file name 'simatic_step_7_professional_v13.exe' (2.63MB) and the download location '桌面' (Desktop). The '下载' (Download) button in the dialog is highlighted with a red box. At the bottom of the interface, the '跳转至下载' (Jump to Download) button is also highlighted with a red box.

1 数据输入 **2 确认** **3 检验许可**

产品数据

软件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
文件名称	simatic_step_7_professional_v13.exe
输出标识AL	N
输出标识ECCN	N
软件的最终位置	<input checked="" type="radio"/> 自己需要 <input type="radio"/> 为客户

下载接收人

姓名	deng
名	chao
公司	test
电邮	chao.deng@siemens.com
城市	Beijing
国家	China

最终接收者

姓名	deng
名	chao
公司	test
部门	test
路	test
邮编	test
城市	Beijing
国家	China
AWW标识	NN
检测日期	7/13/2015 10:10:10 AM

检测结果 具有输出许可

打印 跳转至下载

搜索高速下载

文件名: simatic_step_7_professional_v13.exe 大小2.63MB

下载到: 桌面 剩余44.0GB 浏览...

打开 下载 取消

3. 手册的下载方法

步骤 1：在搜索结果中，点击文档标题会打开该文档的摘要页面。

2727 文献 根据...筛选 手册

每页文档数量 20 | 50 | 100 |

« | < 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... | > | »

动作 日期降序排列

Upd! > 手册 SIRIUS ACT 蘑菇头形急停按钮 2015年8月24日
原始操作说明 ID: 108930811
DE_EN_FR_ES_IT_PT_BG_CS_DA_EL_ET_FL_HR_HU_LT_LV_NL_PL_RO_SK_SL_SV_TR_RU_ZH ☆☆☆☆☆ (0)
关于产品3SU1900-0BC31-0DA0, 3SU1150-1HA20-1CG0,...>全部产品
 本手册的各种版本

Upd! > 手册 **背面扁平连接件-短/长** 2015年8月24日
使用说明 De_En_Fr_Es_It_Pt_Ru_Tr_Ru_Pl_Zh ID: 109476873
关于产品3VM9111-0QE10, 3VM9111-0QE20,...>全部产品 ☆☆☆☆☆ (0)
 本手册的各种版本

Upd! > 手册 SIRIUS ACT IO-Link 的电子模块 2015年8月24日
原始操作说明 ID: 108932597
DE_EN_FR_ES_IT_PT_BG_CS_DA_EL_ET_FL_HR_HU_LT_LV_NL_PL_RO_SK_SL_SV_TR_RU_ZH ☆☆☆☆☆ (0)
关于产品3SU1000-0AA10-0AA0-ZY15,...>全部产品
 本手册的各种版本

步骤 2：点击摘要页面中的“下载”链接，即可将 PDF 文件保存到本地。

文档类型 手册, 条目ID : 109476873, 文档发布日期 2015年8月24日

☆☆☆☆☆ (0)
> 评估

背面扁平连接件-短/长

文献 涉及产品

版本 02

精简版操作说明

使用说明 De_En_Fr_Es_It_Pt_Ru_Tr_Ru_Pl_Zh

产品订货号 3ZW1012-0VM01-7BA0

文档标识号 A5E034727752-76

描述 / 标题 使用说明 De_En_Fr_Es_It_Pt_Ru_Tr_Ru_Pl_Zh

< 显示

< 下载 (3352 KB)

4. 常问问题的下载方法

包含两种情况:

情况 1: 对于大部分带有 PDF 附件的常问问题: 其 PDF 文件可以直接下载;

情况 2: 对于“无 PDF 附件的常问问题”, 您可以使用网页上的转换 PDF 功能将网页内容转换为 PDF 后下载。

举例: <https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/107536369>

第一步: 点击页面右上方的打印机图标。



第二步：在打开的页面中点击“System.GeneratePdf”，即可自动将网页转为 PDF 文件。

SIEMENS

support.industry.siemens.com | 产品支持 | 星期二, 21. 七月 2015

System.PrintPage System.GeneratePdf

文档类型 常问问题, 条目ID : 107536369, 文档发布日期 2015年7月21日

SINAMICS V90:软件版本V1.03时 A7585 报警

当V90使用默认参数设置和接线方式工作在PTI模式或支持PTI的复合控制模式时，如果伺服使能 (SON) 没有激活，将会出现A7585报警.....

摘要

当V90使用默认参数设置和接线方式工作在PTI模式或支持PTI的复合控制模式时，如果伺服使能 (SON) 没有激活，将会出现A7585报警。

问题

如何清除A7585报警?

回答

1. 如果只有报警 A7585，激活SINAMICS V90的SON输入信号或强制SON，待驱动器失。
2. 设置参数P29242=1，通过数字量输入CLR信号有效或无效来激活或取消A7585报警。

注意

如果P-TRG或CLR被激活将会出现A7585报警。驱动清除剩余脉冲。

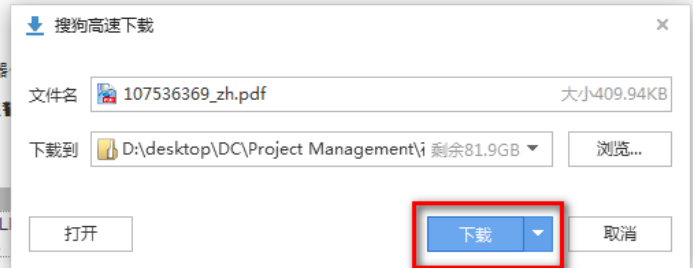
报警	原因	处理
A7585: P-TRG 或 CLR 激活	在PTI模式或混合PTI模式下，P-TRG或CLR功能被激活。	在PTI模式下，取消激活P-TRG或CLR的复合模式下，勿切换至其他模式。

在此版本下P-TRG无任何功能。所以只有CLR信号会影响到此报警。

禁用脉冲输入设定值 (P-TRG)

PTI 模式下的P-TRG信号

注意 在本章节及手册其他部分描述的“在PTI模式下利用P-TRG禁用脉冲”的功能将不再使用。



5.应用举例与样例程序下载方法

部分文档页面中会带有样例程序供用户下载，但均需要注册并登录全球技术资源库。

附录：“全球技术资源库”注册流程

打开注册页面：<https://support.industry.siemens.com/cs/signup?lc=zh-CN>

重要提示：填写的全部信息请使用英文字符。暂不支持中文字符。星号为必填项。

工业在线支持 China English 联系我们 帮助

> 主页 > 注册

用户简介 登录和使用条件 完成

一般性访问数据

称呼* 先生 女士

姓* testtest12345

名* testtest12345

登录名*

电子邮件* dc815@sohu.com

密码*

密码(重复)*

论坛内使用的假名* testtest12345

电话

传真

公司

部门

街道

邮政编码

地点

国家与地区

语言 中文

管理我的 AVC 卡

访问mySupport文档

激活mySupport-文档访问数据并建立您个人的库。

是的, 我想注册访问mySupport文档

下载限制输出的软件

访问输出限制软件下载的授权
指定限制输出的软件, 不广泛地访问, 访问输出限制软件的授权只可授予精选的注册用户。

是的, 我想注册访问限制输出的软件

* 必填项

© Siemens AG 2009-2015 - 版本说明 | 数据保护条例 | 数据保护使用条件 | Digital ID - 京ICP备06054295号

提示:

- !: 密码最少 8 位字符, 必须包含至少下列字符:
 - 大写字母(A-Z)
 - 小写字母(a-z)
 - 数字(0-9)
 - 特殊字符(例如: % * @)
- !: 密码(重复): 意思是请将同样的密码再次输入一遍

用户须知 隐私和数据保护 帮助

隐私和数据保护

隐私和数据保护

请仔细阅读您的个人信息如何被我们使用... 我们可能会向第三方披露您的个人信息...

同意在设备上的使用

建议的使用条款

Additional Terms of Use for "mySupport-Dokumentation"

1. Subject of the agreement
1.1 The "mySupport-Dokumentation" application offered free of charge by Siemens enables users to compile documents ("Documents") using the documentation and/or manuals written by Siemens. Users can download documents via "mySupport-Dokumentation" in a variety of formats (PDF, RTF, XML, etc.).
1.2 The user may opt to be informed automatically and at no charge whenever the documentation and/or manuals required by the user to compile Documents are updated by Siemens ("Updating Service"). No legal entitlement exists to the Updating Service which is provided by Siemens voluntarily and can be terminated by Siemens at any time without notifying the user.
1.3 The description of the product features and characteristics is not determined by the Documents compiled with the help of "mySupport-Dokumentation" but exclusively by the documentation and/or manuals created and provided by Siemens for this purpose which can be found at http://www.siemens.com/industry/online-support.

同意在设备上的使用

建议的使用条款

1. 该应用使您得以自行编译由我们 (西门子) 提供的文档以及相关产品。本应用以何种方式 (PDF) 编译由我们提供的文档和手册 (包括全部或部分) 将在您编译时, 由您选择所采用的国家和语言 (更新) 输出控制。无论您在编译之前, 文档和手册是否处于中文, 您编译后将重新编译, 即输出重新编译后的文档。输出语言包括:
• 以编译语言中至少包含的语种。文档和手册将以编译语言或至少包含其语种的语言, 并包含文档、插图和/或附件。文档和手册的编译、也包含法律范围内允许的任择权利及任何限制;
• 在语言选择时, 文档和手册将基于编译语言所选择的文档和手册;
• 输出语言必须为中文;
• 遵守输出重新编译符合位置设置与当地的法律、人员或组织进行编译的所有适用的限制和规定。

同意在设备上的使用

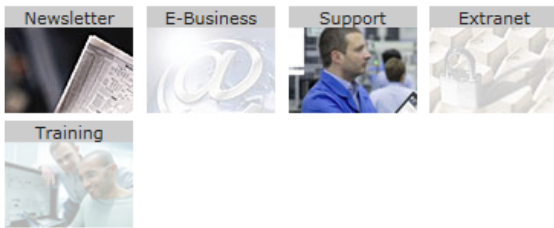
用户简介 登录和使用条件 完成

Below, you see the access zones you will be allowed to access based on the data you provided. Please confirm your registration by clicking on the "Finish" button.

* 必填项

完成

访问区域



< 上一页 完成

点击上面的“完成”按钮后，系统会给您填写的注册邮箱发一封邮件，请通过邮件中的地址完成最终的注册。



