

CC300 网络设置

第 1 步 - 连接网线





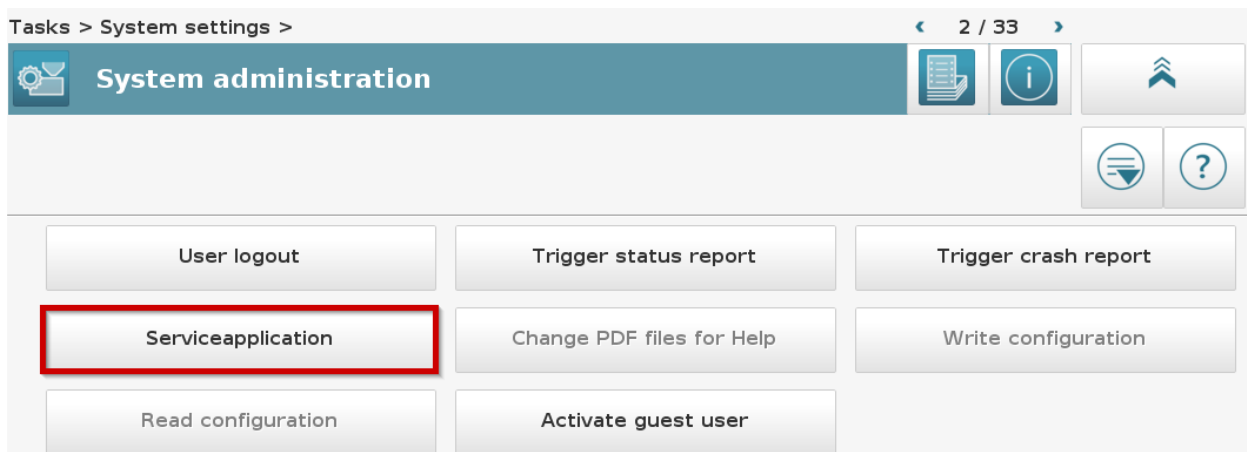
请确认机器已通过控制面板背面的 eth0 网口 (RJ45 连接器) 用合适的以太网线连接到您的本地网络。

第 2 步 - 用 11 级用户权限登录

请使用级别 11 的用户登录机器。

第 3 步 - 启动服务应用

任务 >  系统设置 >  系统管理



第 4 步 - 导航至网络设置页面

Serviceapplication V2.08.05 ✕

Serial No.: 3303307-0 Network: ■ ■ User level: 11
IP address: 10.11.65.225 Network drive: ■ Host name: CC300

Basic functions **System administrat...** Service Software managem...

2 System administration

Functions for the system administration

Date and time **Network** Network drive

15 Adjusting network configuration

Change Displays

15.1 Change network configuration

Adjust network configuration and set up network drive

! **NOTE! The control unit needs to be restarted when quitting the service application after changing the network configuration.**

Configuration file selection: Network interface:

Configuration of network interfaces

Automatically start the network interface

Network type:

IP address:

Subnet mask:

Network gateway:

Name server 1:

Name server 2:

DNS search:

进入网络设置界面 (1-3)，确认已选择 eth0 作为网络接口 (4)。

第 5 步 - 调整网络设置

Configuration of network interfaces

Automatically start the network interface

Network type: static

IP address: 10.11.65.225

Subnet mask: 255.255.255.0

Network gateway:

Name server 1:

Name server 2:

DNS search:

Accept Cancel

在“网络类型”列表中选择通过 DHCP 配置 (DHCP) 或者静态配置 (static)。静态配置时，输入 IP 地址、子网掩码，必要时输入网络网关、Nameserver 1、Nameserver 2 等。

确保勾选“自动启动网络接口”复选框。然后单击“Accept”按钮并重新启动控件。

注意！ 应使用 IP 地址范围 192.168.100.*，子网掩码 255.255.255.0 于机器的内部网络。为避免冲突，请勿将此地址范围用于 eth0 网口。

第 5 步 - 测试连接

要检查网络配置，请尝试 ping 机器的 IP 地址。

创建用于 Euromap 77 身份验证的用户

使用 Euromap 77 的数据接口，需要一个支持 OPC UA 的客户端软件 (客户端) 连接到注塑机 (服务器) 上的 OPC UA 服务器。为了建立连接，OPC UA 客户端软件在访问 Euromap 77 服务器时，必须进行身份验证。

您需要提供用户凭证、用户名和密码进行身份验证。匿名身份验证会被服务器拒绝。

数据接口 Euromap 77 包括“通过密码访问授权”的许可，允许在注塑机本地创建带有密码的用户。这些带有密码的用户可用于访问服务器时的身份验证。

下面介绍如何创建用于 EM77 身份认证的用户和密码。

第 1 步 - 以管理员身份登录

以“Administrator”管理员权限的用户 (使用授权卡或密码) 登录控制面板。

第 2 步 - 进入用户管理

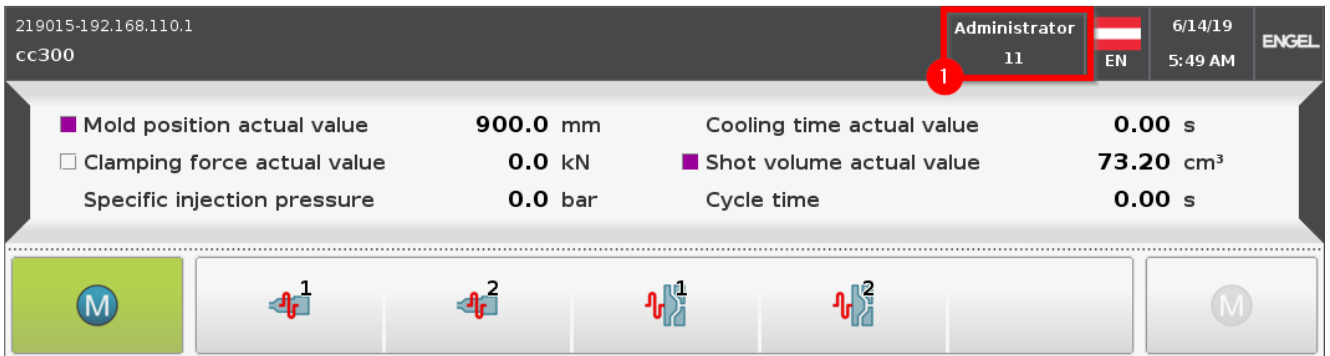


图 - 打开用户管理 (1)

点击右上角的用户界面，切换到“用户管理”标签页，进入用户管理界面：

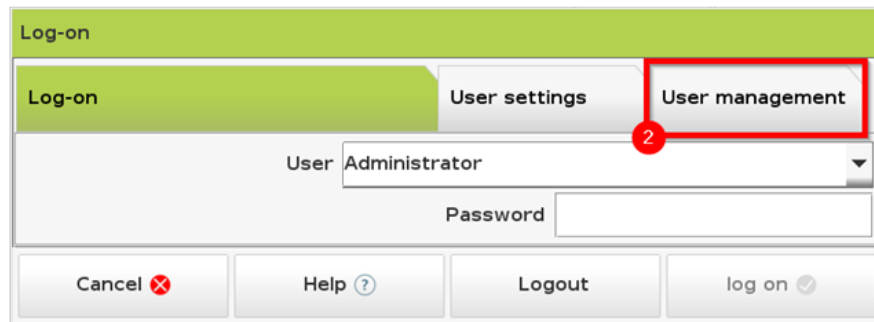


图 - 打开用户管理 (2)

第 3 步 - 创建新用户

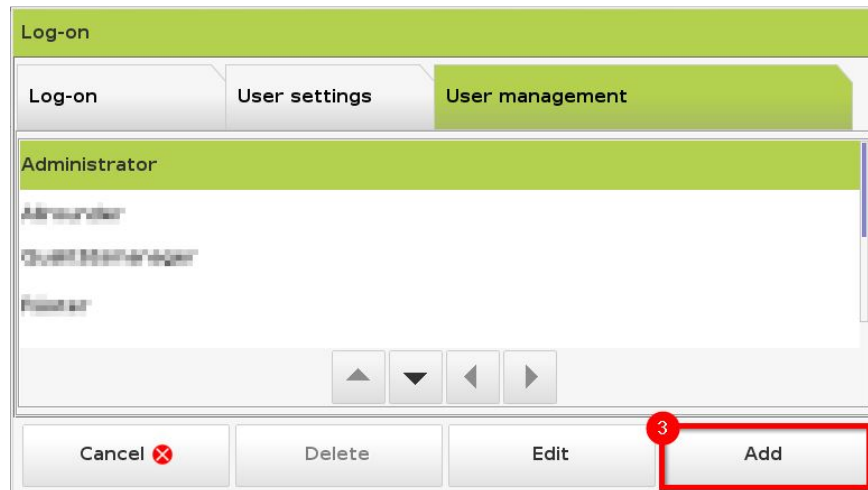


图 - 创建一个新用户

第 4 步 - 输入用户数据

输入用户数据：

- 选择用户名，这个是显示的用户名。
- 选择用户密钥。用户密钥只能包含小写字母和数字。稍后访问服务器时将使用此用户密钥进行身份验证。

注意！ 访问服务器进行身份认证时，使用用户密钥作为用户名，而不是显示的用户名。文本字段“用户密钥”将预先填充一个生成的唯一标识符。请将此用户密钥更改为登录服务器所需的用户名！

- 选择一种语言和一个国家。
- 选择密码。密码长度至少为 5 个字符。稍后将使用此密码对访问服务器进行身份验证。
- 注意:用户级别不会影响数据接口 Euromap 77 的可用性。
- 选择单位制。
- 选择用户的有效期。
- 通过将所需的角色从左侧列表移动到右侧，分配一个或多个角色。
- 通过按“接受”按钮创建用户。

Create new user

User name

User key localuser1560510817082

Language EN - English

Country AT

Password

Repeat password

User level Local 1

User level remote 1

Unit ISO

Valid until Dec 30, 2100

Assigned roles

Write user on card

Cancel × Help ? Rollers Accept ✓

图 - 创建新用户

第 4a 步 - 分配角色

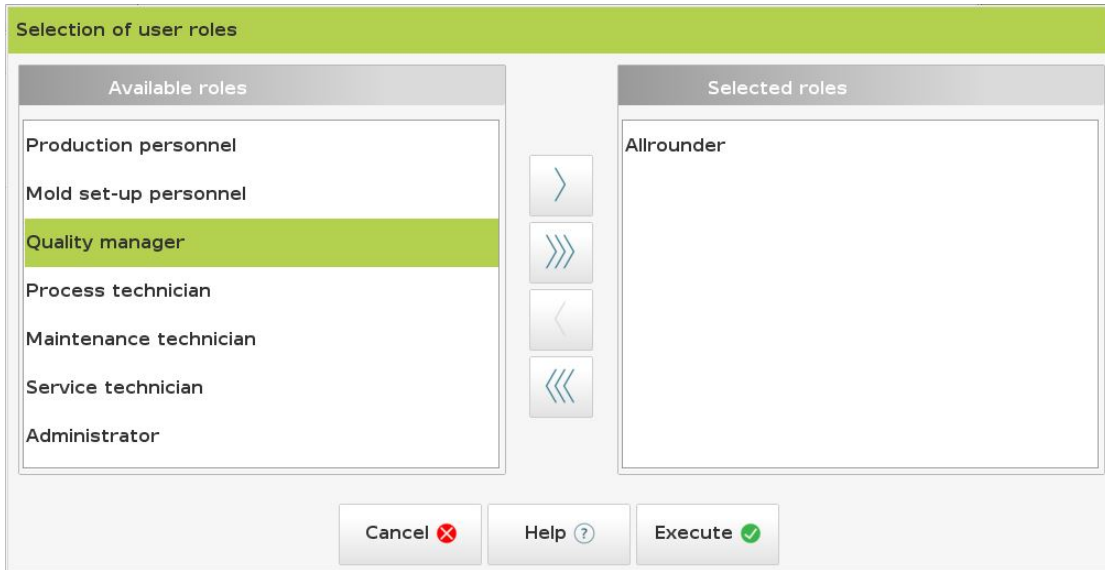


图 - 分配角色

设置 MES

要使用 Euomap 77 的数据接口，需要一个 OPC UA 客户端软件。

端点 URL

连接 URL 的方案是 “opc.tcp”，网络端口号是 4840，所以 URL 应该是这样的(其中<IP-address>是您的注塑机的 IP 地址)：

opc.tcp://<IP-address>:4840