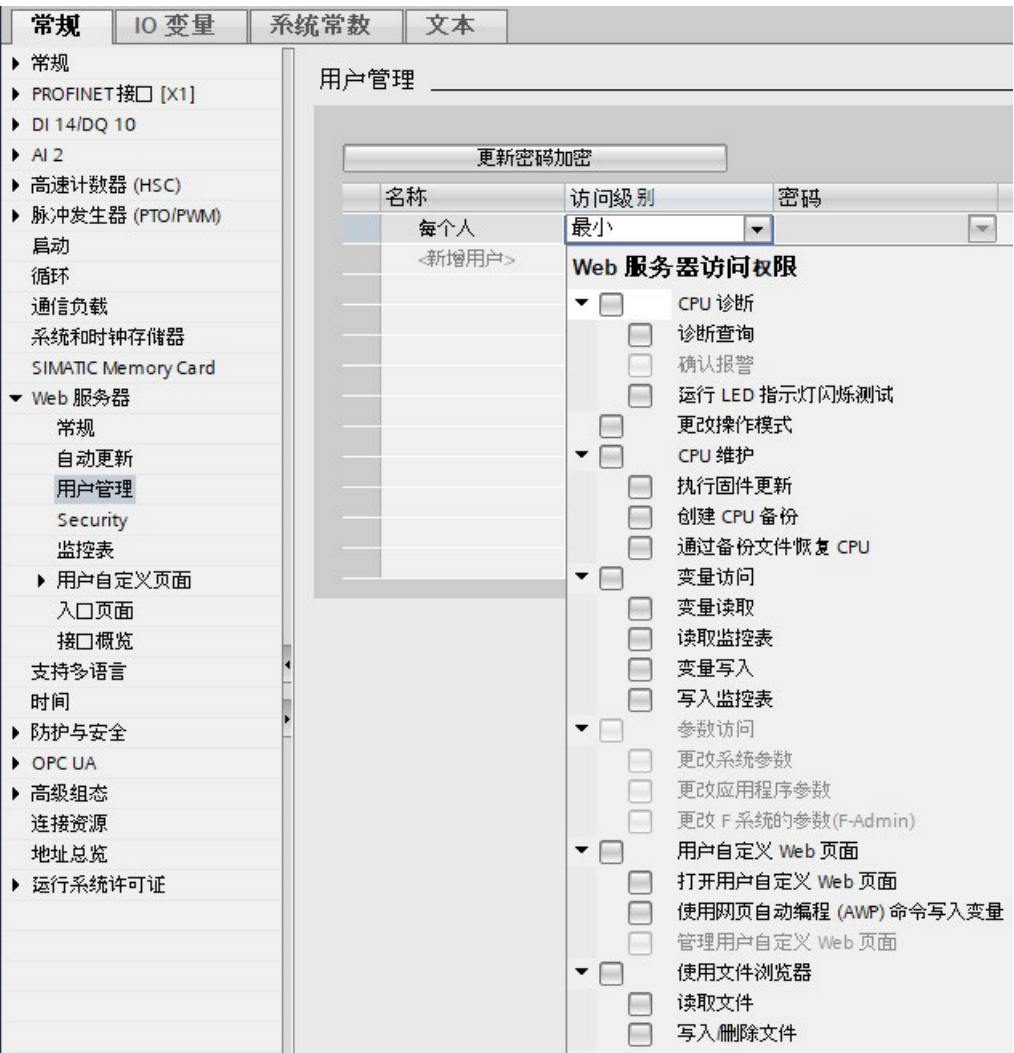


Web 服务器的安全用户组态

可以在 STEP 7 中的“设备组态 > Web 服务器 > 用户管理”(Device Configuration>Web server>User management) 下管理 Web 服务器用户并组态通过 Web 服务器访问 CPU 的各种权限级别。

用户管理提供了一个默认用户“每个人”。此用户的默认组态是最低访问级别，允许对“开始”(Start) 和“简介”(Introduction) Web 页面进行只读访问，并且没有密码。此组态限制对 Web 页面的未经身份验证的访问。在这些默认设置不变的情况下，“每个人”用户没有特权访问写入变量、删除文件或更改工作模式等功能。





警告

更改“每个人”用户的访问级别的风险

为“每个人”用户组额外的权限会产生未经授权的访问风险，这可能会中断过程操作，并可能导致死亡、严重的人身伤害和/或财产损失。

为降低未经授权访问的风险，可以创建其它用户，在“访问级别”(Access level) 列下分配适当的访问权限，并使用强密码。

有关强密码指南，请参见“工业安全操作准则 (<https://cert-portal.siemens.com/operational-guidelines-industrial-security.pdf>)”。有关组态 Web 服务器用户的详细信息，请参见以下信息 (https://cache.industry.siemens.com/dl/dl-media/241/109797241/att_1066674/v1/s71200_system_manual_html5_en-US/en-US/index.html#treid=9324c999503196ad989ba333850b077d)。

使用支持用户身份验证的 API

在使用 API

自动执行调试、维护或维修操作活动时，为最大限度地降低未经授权访问的风险，请采用支持用户身份验证的现有解决方案，例如：

- S7-1200 Web API (https://cache.industry.siemens.com/dl/dl-media/241/109797241/att_1066674/v1/s71200_system_manual_html5_en-US/en-US/index.html#treid=41379ec52c55ca5ca64fc751e680ff3b)，属于 S7-1500 Web API (https://cache.industry.siemens.com/dl/dl-media/560/59193560/att_1066917/v1/143566667275_en-US/en-US/index.html#treid=673609a6581536a87f4195070051de06) 的子集
- SIMATIC Automation Tool API (https://cache.industry.siemens.com/dl/dl-media/801/109801801/att_1079538/v1/SAT_UserGuide_V4_0_SP3_html5_en-US/en-US/index.html#treid=f03c3a138b944f24f1474961dfb82dfd)
- SIMATIC Automation Tool SDK (<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109801802>)

安全性信息

Siemens 为其产品及解决方案提供了工业信息安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。

为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业信息安全保护机制。Siemens 的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。

客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或 Internet。

关于可采取的工业信息安全措施的更多信息，请访问 (<https://www.siemens.com/industrialsecurity>)。

Siemens 不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。Siemens 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。

要及时了解有关产品更新的信息，请订阅 Siemens 工业信息安全 RSS 源，网址为 (<https://www.siemens.com/cert>)。

Siemens AG
Digital Industries
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
德国

安全访问 Web 服务器 (用户管理)
A5E51974760-AA, 4/2022