

# Machine Edition 9.8 软件激活教程

北京东方鼎晨科技有限公司

2020年5月28日





1.	.前言	3
2.	. Entitlement and Licensing	3
3.	. 最低配置要求	3
4.	. ELM 安装过程	4
	4.1 安装 Entitlement and Licensing Manager	4
	4.2 卸载 Entitlement and Licensing Manager	6
5.	. 激活过程	6
	5.1 激活和返回授权	6
	5.2 使用 Internet 访问激活授权	6
	5.3 在没有 Internet 访问的情况下激活授权	9



1. 前言

艾默生为所有 PAC 和 PACSystem™产品提供基于云的授权和许可管理,旨在帮助系统管理员颁发及返还许可证给其管理范围的设备。客户将有机会使用艾默生云服务管理以下实体:

•产品

•下载

•订单

•激活

•设备

## 2. Entitlement and Licensing

Machine Edition软件自9.8版本开始使用的授权工具变为Entitlement and Licensing (ELM)。ELM是一个桌面应用程序,与机器自动化解决方案软件产品(如PAC Machine Edition)一起分发。它充当艾默生云服务的客户应用程序,并允许客户轻松地与这些服务交 互。它用于激活受支持设备上的授权,将许可证绑定到该设备。它还可以通过将许可证返回到 云来管理许可证,从而使相关的授权可以在另一台设备上激活。

# 3. 最低配置要求

•物理机(ELM套件不能安装在虚拟机上)

•Windows 7 SP1、Windows 10或Windows Server 2012/2016/2019。

•至少1 GB的磁盘空间

•至少2 GB的RAM

北京东方鼎晨科技有限公司 Beijing Dingchen Technology Co., Ltd.



## 4. ELM 安装过程

ELM管理软件可以通过以下两种方式安装:将其单独的安装程序作为软件套件安装,或作

为MachineEdition软件产品安装的一部分安装。

#### 4.1 安装 Entitlement and Licensing Manager

在首次运行ELM安装文件时将启动向导安装。

- ① 点击运行LicenseToolSetup.exe。
- ② 点击Next。

😸 Entitlement and License Man	ager - InstallShield Wizard 💦 🗙 🗙
	Welcome to the InstallShield Wizard for Entitlement and License Manager The InstallShield(R) Wizard will install Entitlement and License Manager on your computer. To continue, click Next. WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	< Back Next > Cancel

- ③ 勾选接受EULA条款。
- ④ 选择要安装的目标文件夹。



👘 Entitlem	ent and License Manager - InstallShield Wizard	×
<b>Destinati</b> Click Nex	on Folder It to install to this folder, or click Change to install to a different folder.	と
Þ	Install Entitlement and License Manager to: C:\Program Files (x86)\Emerson\Entitlement and License Manager\	Change
		co
InstallShield -		<u>,</u>
	< Back Next >	Cancel

#### ⑤ 可以选择安装完整的安装包或自定义安装单个组件。建议选择完整安装包。

🖟 Entitlement a	nd License Manager - InstallShield Wizard	×
Setup Type		4.
Choose the se	etup type that best suits your needs.	
Please select a	a setup type.	
Complete		
	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)	
OCustom		
	Choose which program features you want installed and where the will be installed. Recommended for advanced users.	ey.
InstallShield ———		
	< Back Next >	Cancel

- ⑥ 安装向导完成后,单击"完成"。
- 注意: 在运行程序之前不需要重新启动。

**今东方**鼎晨 Dingchen Technology

#### 4.2 卸载 Entitlement and Licensing Manager

- ① 在系统控制面板中选择添加或删除程序
- ② 在添加或删除程序中,找到entitled Entitlement and Licensing Manager
- ③ 右键选择Uninstall,需要等待一段时间完成卸载。

## 5. 激活过程

#### 5.1 激活和返回授权

通过点击激活按钮,ELM软件将检测目标设备是否可以通过互联网访问艾默生云服务。如 果有访问权限,软件将提示用户输入其激活码并尝试自动授予软件许可证。如果目标设备上没 有internet访问,则用户需要复制或记录其设备锁定代码,并从具有internet访问的第二个设备 手动激活其设备。

如果由于某种原因, 计算机设备被损坏或毁坏, 并且无法手动归还许可证, 客户可以致电技术支持以从激活的许可证中恢复。

"返回"按钮将帮助客户将以前激活的许可证返回给许可证管理器。

## 5.2 使用 Internet 访问激活授权

用户可以使用两种方法激活他们的软件。这两种方法的差异取决于目标本地计算机是否可以直接访问 internet。

如果目标本地计算机可以直接访问 internet,按照下述步骤进行激活

① 首先将待激活软件的计算机连接外部网络,在开始菜单里打开 Entitlement and License Manager,也可在桌面快捷方式打开。





③ 输入邮件收到的激活码,点击 Activate





Activ	ate Software	
Aut	omatic Activation	EMERSON
Act	ivation Status	
C	The entitlement was activated and a license ha manager. You can now close the window or activate ano	s been installed on the license ther entitlement.
	Activation Code:	
?		Activate Mor

## ⑤ 打开 ME 软件,通过点击右上方 D 按钮可以显示当前软件已经激活成功。



(此处也可以进行激活操作,激活后可通过 Report All License 按钮查看授权具体信息)



## 5.3 在没有 Internet 访问的情况下激活授权

如果需要激活的设备不能直接接入以太网,也可以按照下述步骤激活。(强烈建议连接 到以太网进行激活,因为它需要较少的步骤)

激活要求:

•第二台可接入互联网的设备

•可转移存储介质 (如 U 盘)

- ① 打开ELM软件,点击激活按钮
- ⑤ 写下或复制下一个屏幕上提供的设备锁定代码。设备锁定代码可以复制到txt文本文件并保存到U盘。注意:不要关闭此窗口。用户需要在步骤10中返回到它。





③ 从第二个可以上网的设备访问并登录艾默生客户中心网站(https://emerson-

mas.force.com/communities).

④ 从网站上找到 Software Orders and Downloads 选项卡,找到您的软件订单并单

击 Activate Manually 按钮。



MER	SON					4	andio Coltonae	✓ Contact Us
nowledge	Community Orders Ass	ets Cases			arch Knowle	edge 🔎	Search or Ask the	Community 🔋
Order Status	Software Order Download Reque	it RMA						
elcome:	continue appeal con							
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration: 12/7/2019	ACAL ALCON CAR MIL JAN MILTON	0	1	Activate	Manually	
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration: 12/7/2019	allelina" anti- sirila Alle faellina (anti-	0	1	Activate	Manually	
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration: 12/7/2019	1780auto <sup>2</sup> 4940 Millio fador at/9017603at	0	1	Activate	Manualiy	
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration: 12/7/2019	lada Historia Mile Millio Mall	0	1	Activate	Manually	-0
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration: 12/7/2019	Addition (Sal) Hard Hills Kitcher Maark	0	1	Activate	Manually	
	11/7/2019	PAC Customer Emergency License	ATLENAL MURTH	0	1	Activate	Manually	0
AERSON	Emerson. Consider It Solved.™							

⑤ 在设备锁定代码字段中, 输入或粘贴步骤 3 中由 ELM 软件提供的代码。

 Knowledge Community Orders Assets Cases	s	Search H	Knowledge Search or Ask the C	ommunity 👩
Order Status Software Order Download Request RMA				
Velcome:				
Order Activation				ĺ
Order Id: Cu:	stomer Name:			
Activating for myself Activating for another user				
Products Downloads				
Product	Activated	Available	Quantity To Activate	
PAC Customer Emergency License Part#: License Expiration:12/8/2019	0	1	1	
Device Locking Code				
			Cancel Complete Active	ition
				1

T E L : +86-10-51659507 WEB: www.dingchen.com



#### ⑥ 单击"完全激活"按钮

⑦ 单击 Download the license file 按钮

MER	SON				410	Custo ~	Contact Us
nowledge	Community Orders	Assets Cases		Search Knn	هر	Search or Ask the Co	ommunity 👩
Order Status	Software Order Download	Request RMA					
lcome:							
Or	der						
Ac	tivation						
Ord	der Id: 🥡	Cus	istomer Name:				
	Activation Completed succ	essfully					
Prod	luct					Activated	
Custo	omer Emergency - Software Ke	y vX.X ation: 12/07/2019				1	
Parte	e Dopin	101.12/07/2019					
					-		

- ⑧ 解压缩下载的许可证文件。
- ⑨ 将解压缩的文件复制到 U 盘上, 然后拷贝到目标设备。
- ⑩ 将 USB 闪存驱动器插入目标设备,然后在 ELM 中单击继续。
- ① 单击 Browse 按钮并从 USB 闪存中选择解压缩的许可证文件。文件名是 lservrc。





- 12 单击安装许可证。
- (13) 将显示一个屏幕,提醒用户激活成功。

