

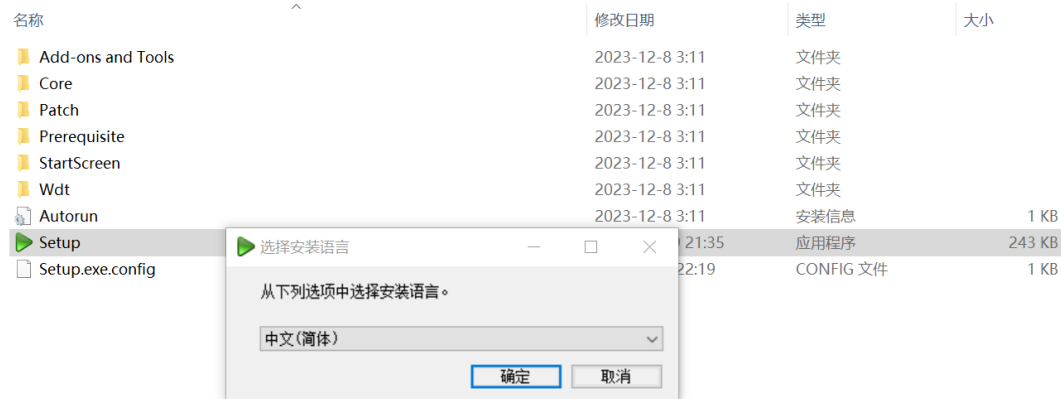
## **PCEMS 软件序列号授权指引**

罗杰韦尔控制系统（广州）股份有限公司

2023 年 12 月 14 日

1. 安装 PCEMS 软件

1.1 选择中文



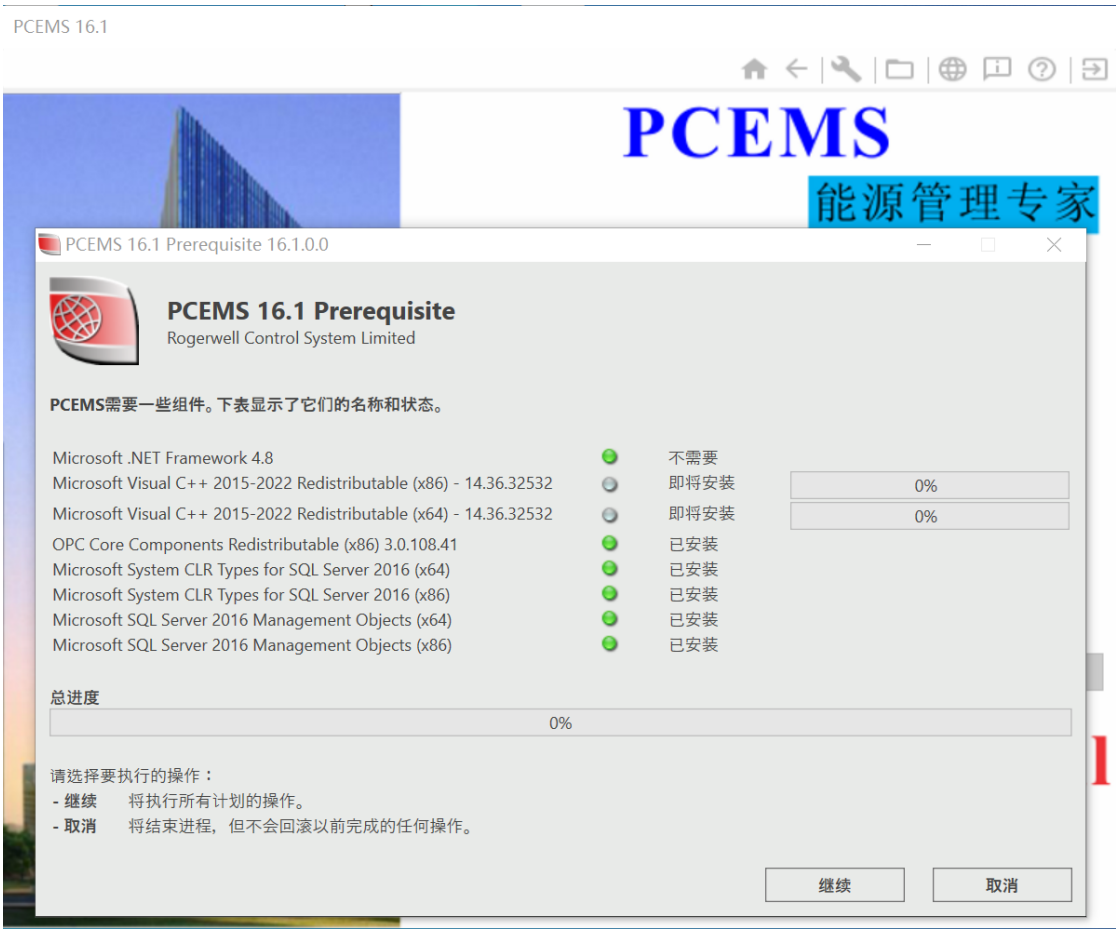
1.2 选择 PCEMS



1.3 根据需求选择安装内容！



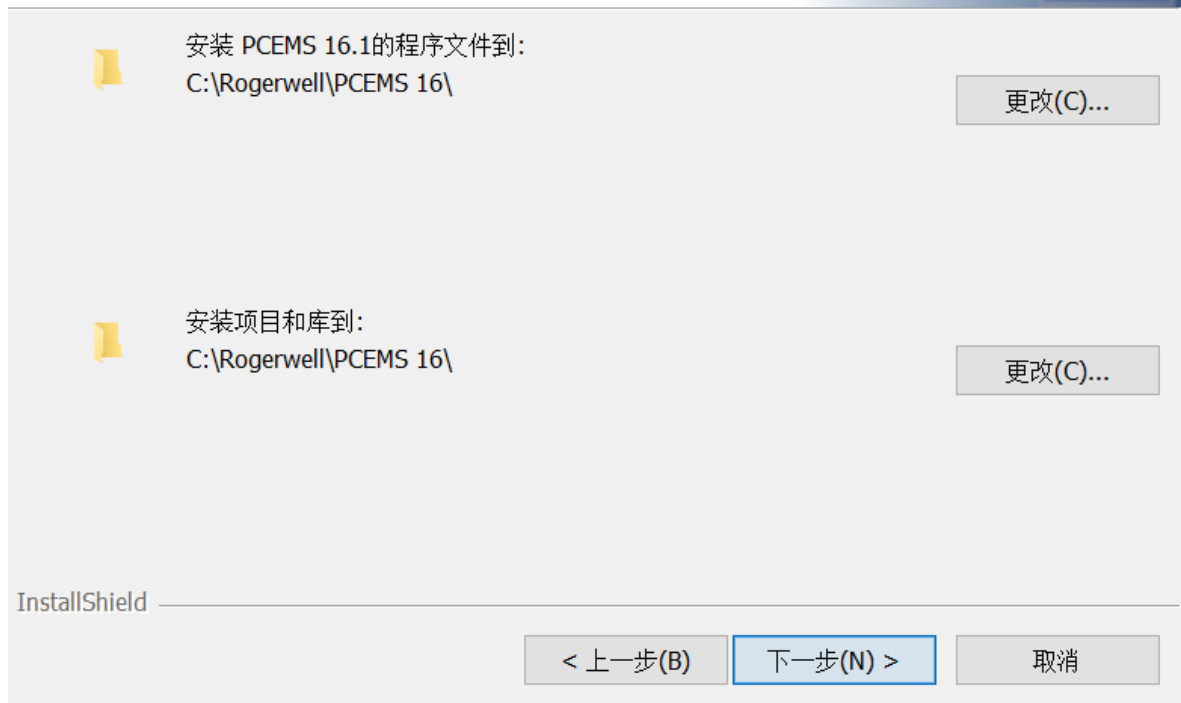
1.4 安装系统补充软件



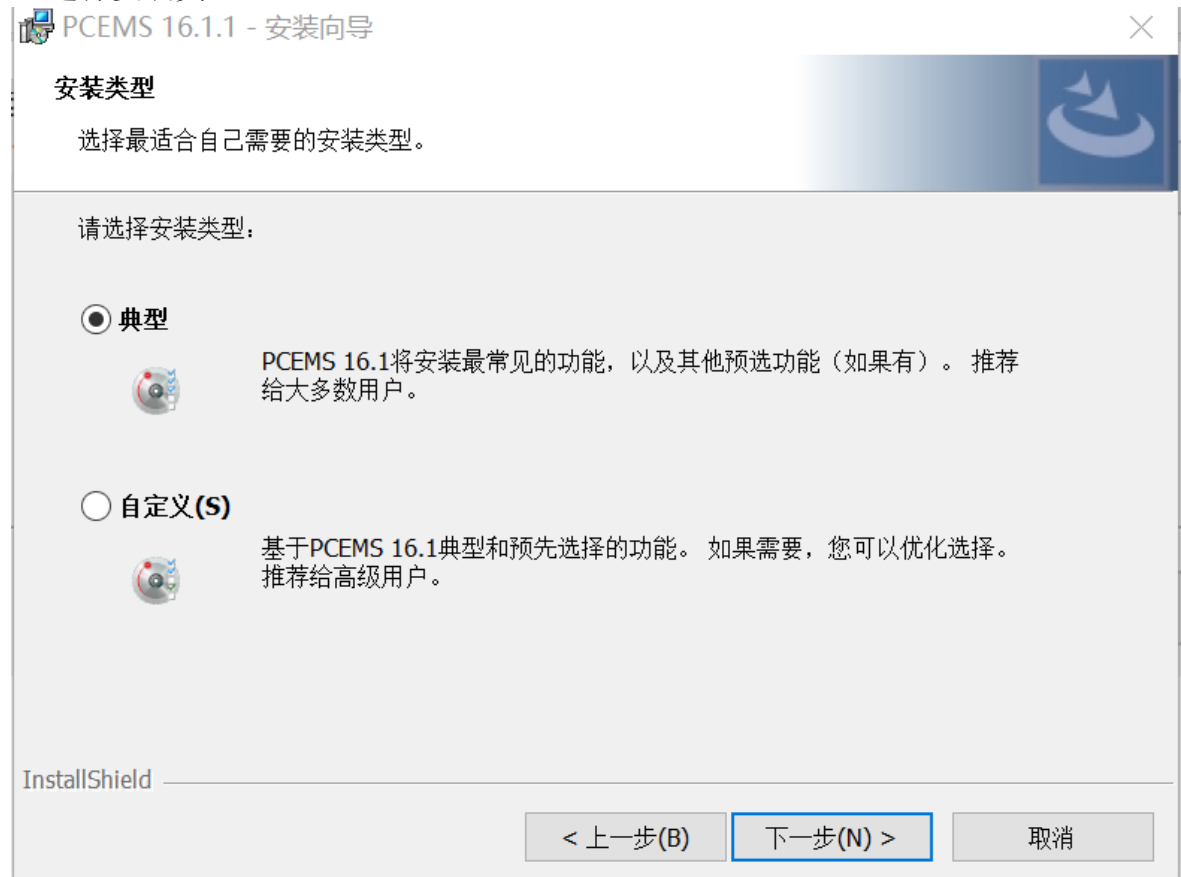
## 1.5 选择安装路径

### 目标文件夹

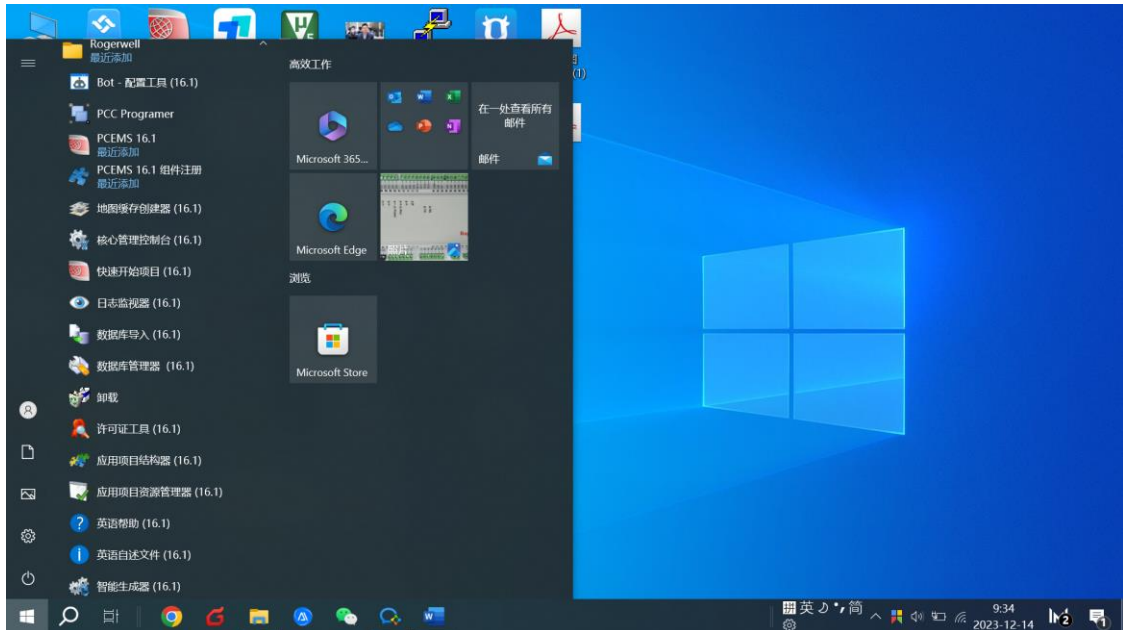
单击下一步安装到下面的文件夹或单击修改安装到其他文件夹。



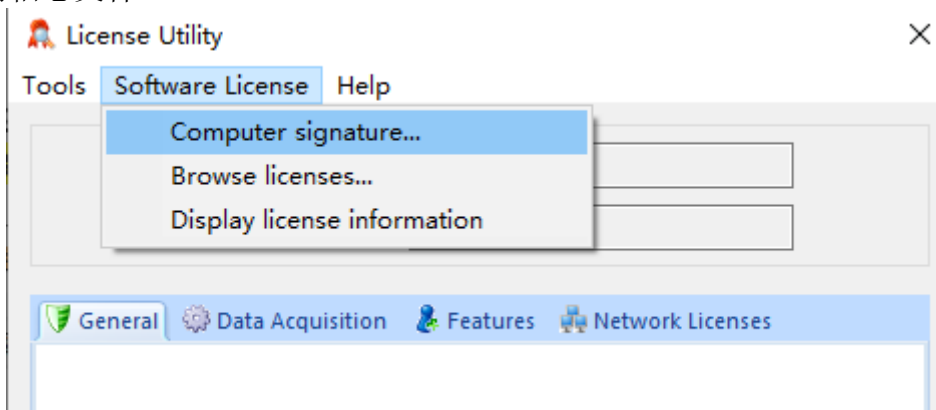
## 1.6 选择安装类型



2. 在 windows 开始菜单中找到许可证工具，点击打开。



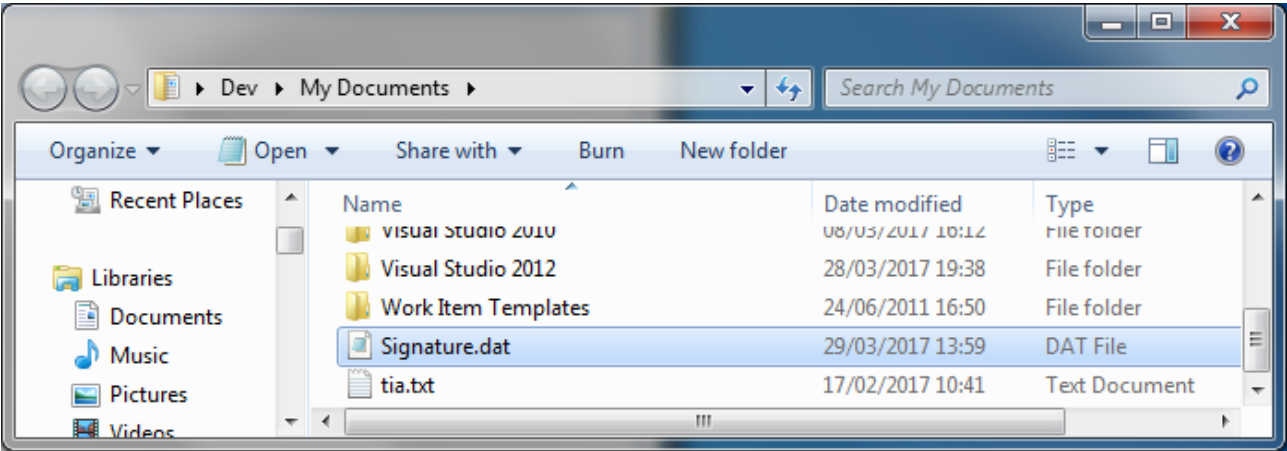
3. 生成注册信息文件



用户必须选择《computer signature...》并填写尽可能详细的信息。

A screenshot of the 'Computer signature' dialog box. The dialog box has a title bar with a close button. Below the title bar is a message: 'Please fill the fields below then click Ok to generate the computer signature file.' Below the message are six text input fields: 'Reference' (containing 'PCEMS'), 'Final user' (containing 'PCEMS LEARNNER'), 'System integrator' (containing 'NC'), 'Project name' (containing 'BA SYSTEM'), 'Project location' (containing 'GUANGZHOU'), and 'Free text' (containing 'Windows 11 for test'). At the bottom of the dialog box are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

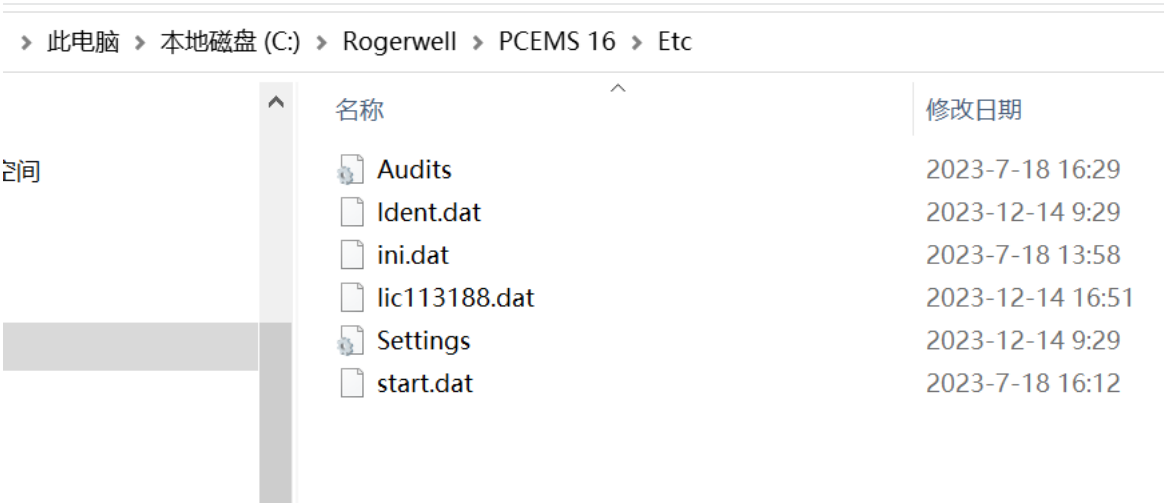
用户验证对话框后，将生成一个包含机器签名以及输入信息的 `signature.dat` 文件。然后必须将注册信息文件发送给供应商以进行激活。



重要提示：如果有特定的部署要求（虚拟机，云等），则应通知商业工程师或技术人员。

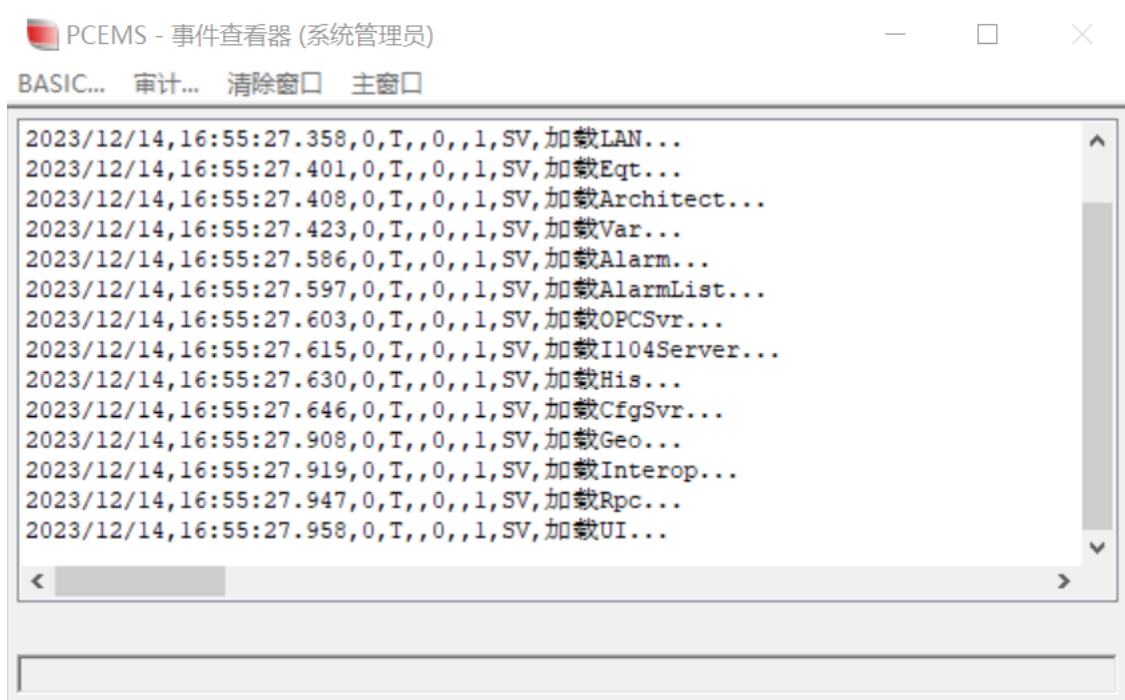
#### 4. 许可证激活

供应商根据 `signature.dat` 文件返回一个 `licxxxxxx.dat` 授权文件，其中包含许可权（ID 号，选项等）。该许可证文件必须复制到 `PCEMS/ETC` 目录。



`licxxxxxx.dat` 文件显示为文本文件，其许可证部分已加密。该文件是自动保护的，稍加修改便使其无法使用。就像软件狗一样，许可证文件具有序列号。

在下一次启动时，如果 `licxxxxxx.dat` 文件中没有加密狗，则 `PCEMS` 将获取其许可证。`PCEMS Event Viewer` 在启动时显示软件许可证。



## 5. 总结

- 用户通过使用许可证实用程序以 `signature.dat` 文件的形式检索目标计算机的签名。
- 用户将 `signature.dat` 文件发送给供应商
- 供应商返回包含 PCEMS 许可证的 `licxxxxxx.dat` 文件，关联到电脑该文件替代了通常的加密狗。
- 用户必须先退出 PCEMS，然后再将 `licxxxxxx.dat` 文件复制到 ETC 目录。然后，PCEMS 被许可。

## 重要

- 1) 如果计算机同时具有加密狗和 `licxxxxxx.dat` 文件，则加密狗具有优先权。
- 2) `licxxxxxx.dat` 文件链接到在其上生成许可证的计算机；它不能在另一台机器上工作。