



模块 03

版本政策和授权

内容

1	版本政策	3
1.1	组件注册工具	4
2	授权	5
2.1	授权类型	5
2.2	I/O 限制	5
2.3	选项	5
2.4	专用授权	6
3	读取和更新授权	7

1 版本政策

PcVue 的每一个版本都有相应的版本号来表示。

例如：如果当前版本是 **11.2.5001**，它们各自含义如下：

- **11** 是大版本号。当增加新的重要功能时，就会发布一个新的大版本。
- **2** 是小版本。当增加新的功能时，就会发布一个新的小版本。
- **5001** 是构建号。

当发现所发布的版本有错误时，就会发布若干个补丁（SP）。比如，**10.0.xxxx SP1** 或 **11.2.6048.20472 Update**。



当使用某个补丁版时，不需要升级授权。



由某个特定的 PcVue 版本开发的项目将与任何比其更新的版本相兼容。

1.1 组件注册工具

如果某台电脑上安装若干个版本的 PcVue，那么在共享它们的组件时将会出现问题。因为每个版本的 PcVue 都需要使用一组在微软的操作系统下注册的组件。不论哪个版本，这些组件都拥有相同的名称，因此，在你开启 PcVue 之前，首先需要确保相应的组件已经注册到系统中。

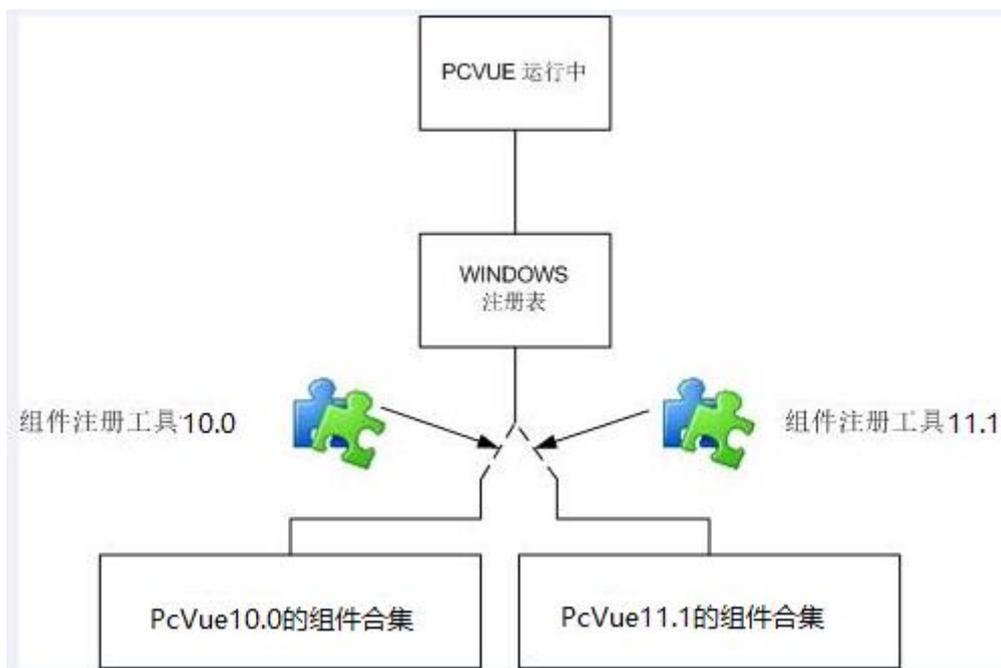


图 1



如果要运行版本为 X 的 PcVue，而最近运行的版本是 Y，在运行版本为 X 的 PcVue 之前，必须先要注册版本 X 的组件。

要运行组件注册工具，请点击：

开始菜单\程序\ARC Informatique\PcVue 版本\工具\组件注册

2 授权

授权的价格取决于多个因素，在这些因素之中，我们考虑的是最常见的因素。请联系我们的销售部门以了解进一步信息。

授权是编码在一个硬件保护狗中（也称看门狗）。提供 **USB** 和串口两个版本。在采购时，请注明需要哪一种版本的硬件保护狗。

2.1 授权类型

- 运行狗：只能用于运行环境，不可以修改项目。
- 完全狗：既可用于运行环境也可以用于开发环境。通常情况下，每个系统集成商都至少拥有一个完全狗。
- 开发狗：用于开发环境，并带有有限的运行时间。

2.2 I/O 限制

不论何种通信方法和数据类型，只要数据采集来自外部设备，都将认为是输入/输出（I/O）。

有以下数目的 I/O 授权可选：

- 75 I/O
- 250 I/O
- 500 I/O
- 1,000 I/O
- 2,000 I/O
- 5,000 I/O
- 65,000 I/O
- 无限点

项目启动时，PcVue 将计算项目中的 I/O。如果该数目超过授权，PcVue 就会停止。那样，你将需要采购一个升级授权。

2.3 选项

有多种选项可选，最常见的有：

- 网络：能够管理网络架构（客户端/服务器），
- WebVue 客户端
- Web 服务工具包客户端
- TouchVue 客户端：智能手机和平板电脑 app
- 数据导出

2.4 专用授权

我们为特殊用户提供专用的授权。比如，针对无 HMI 的专用服务器的授权。



在没有任何授权的情况下启动 PcVue，它将运行在演示模式。在这种模式下，PcVue 可以作为一个开发授权来管理最多达 25 I/O 点并拥有 1 小时的通信时间。

3 读取和更新授权

如果需要更新授权，则不需要更换硬件保护狗。只需要使用一个名叫远程许可证管理的软件来操作即可。

你可以在 PcVue DVD 中使用 驱动器和工具 菜单来安装。然后选择 License Utility 并按以下操作。

更新授权的步骤如下：

- 将所要更新的硬件狗插入电脑。
- 启动 License Utility。

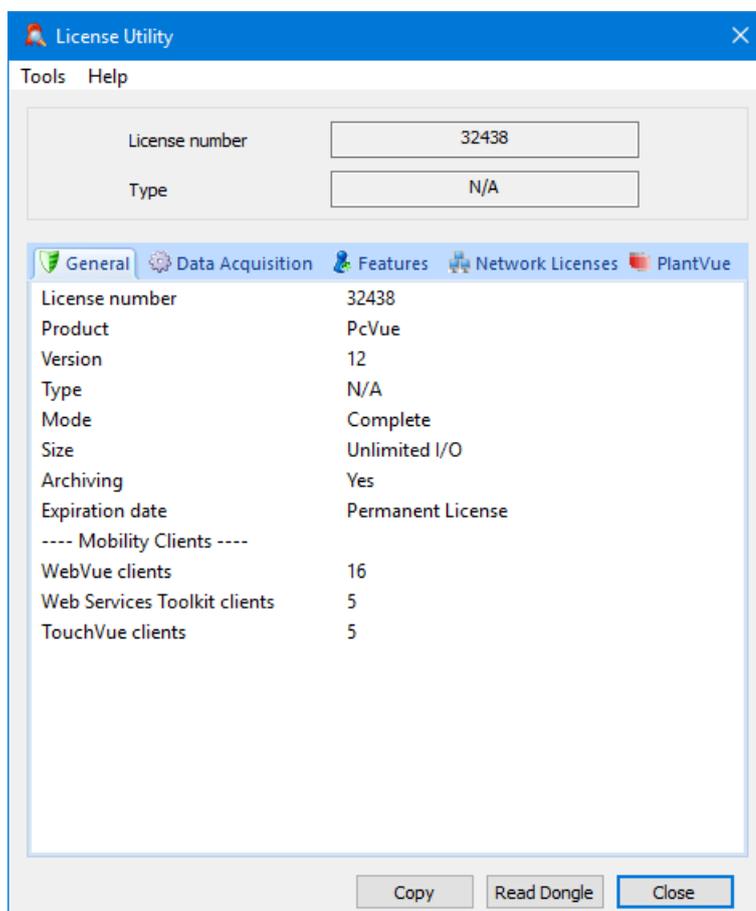


图 2

- 从菜单栏 Tools，选择 Launch Remote License Manager。

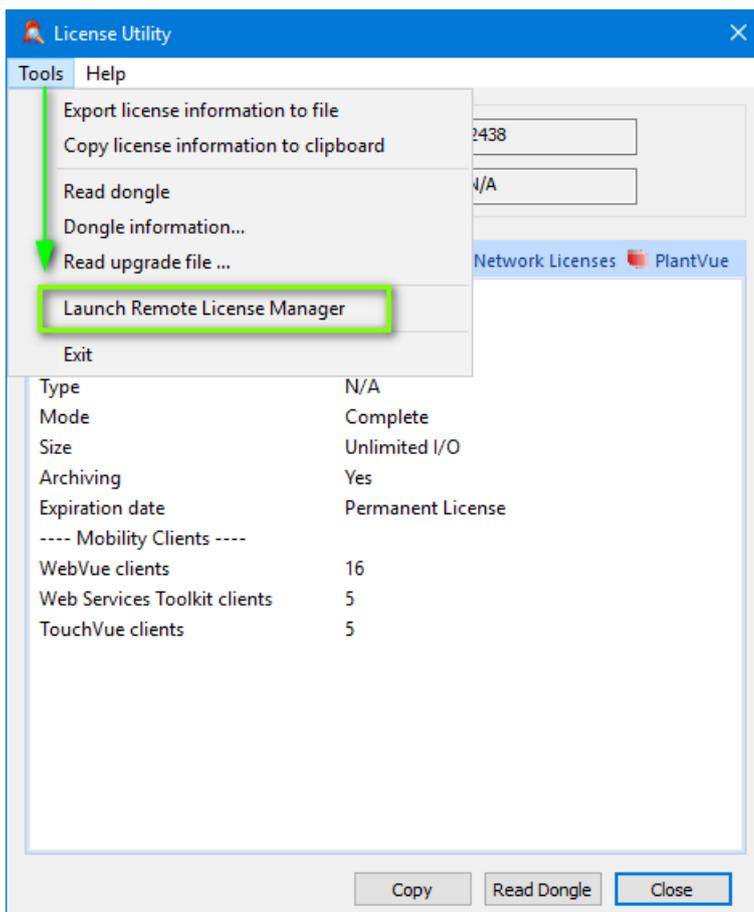


图 3

- 启动远程许可证管理，选择 Ask for license upgrade。



图 4

- 一个文件将会生成。然后，将其发送给我们的销售部门（当然需要连同订单一起！）你将会收到一个新的带有升级授权的文件。
- 启动远程许可证管理，并选择 **Upgrade my license now**。



图 5

- 配置好这个文件的路径。
- 你的授权将成功更新！