



Gocator 加速器使用

版权所有 © LMI Technologies, Inc.
FAE China
2023.3

目录

1 使用背景..... 1

2 加速器使用..... 1

1 使用背景

Gocator 作为一款智能传感器，在传感器的内部会有一个小型的 CPU 去处理数据，但是如果数据量过大或者添加的内置工具过多会使 CPU 使用率过高并造成数据传输卡顿，为了解决这个问题，通过软件加速器加速，用软件加速器是我们常用的加速方式，下面来介绍软件加速器。

2 加速器使用

2.1 通过官方下载链接 <https://lmi3d.com/product-downloads/>，选择文件类型以及传感器系统版本，下载 Utilities 的 Zip 文件。如下载过慢可联系 LMI 工程师。

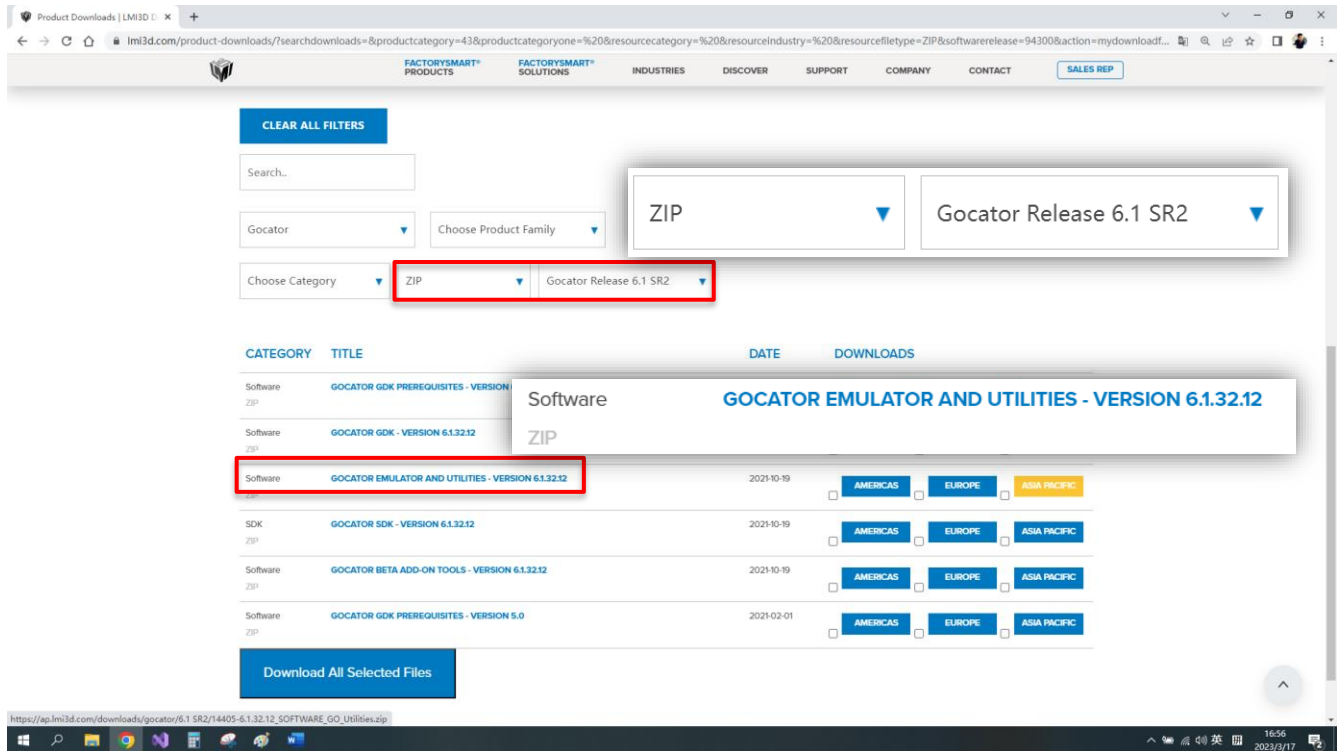


图 1. 官网下载界面

2.2 解压并依次打开文件夹 SOFTWARE_GO_Utillities→Emulator and Accelerator→GoAccelerator 快捷方式，亦可在 bin 文件夹里找到对应 GoAccelerator.exe 打开。

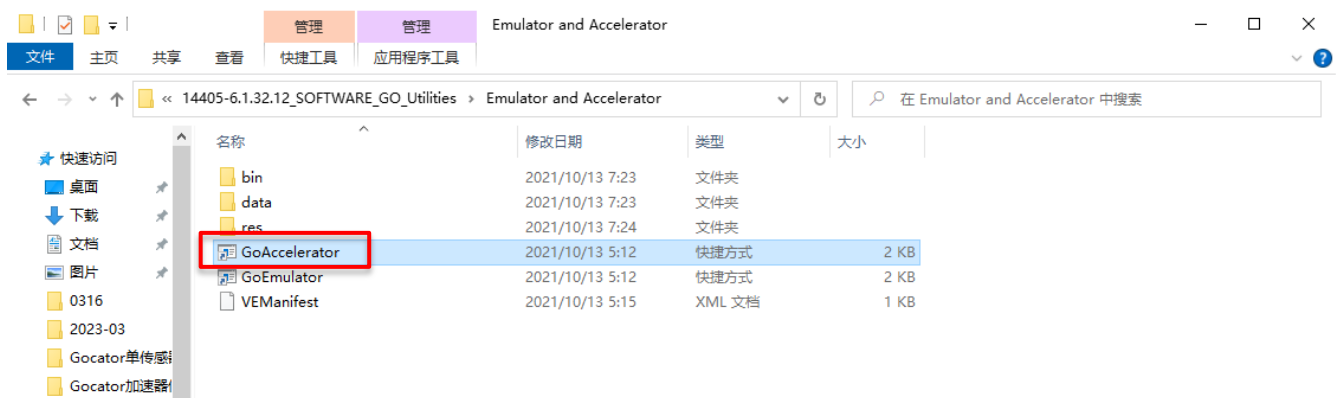


图 2. 打开 GoAccelerator

2.3 右侧栏显示了同网段下所有的传感器，通过序列号找到需要加速的传感器，选择网卡对应的 IP 地址并点击开始，加速成功以后会在这个传感器序列号旁边多个小火箭的图标，点击 URL 地址后，跳转至浏览器中并进入传感器界面。

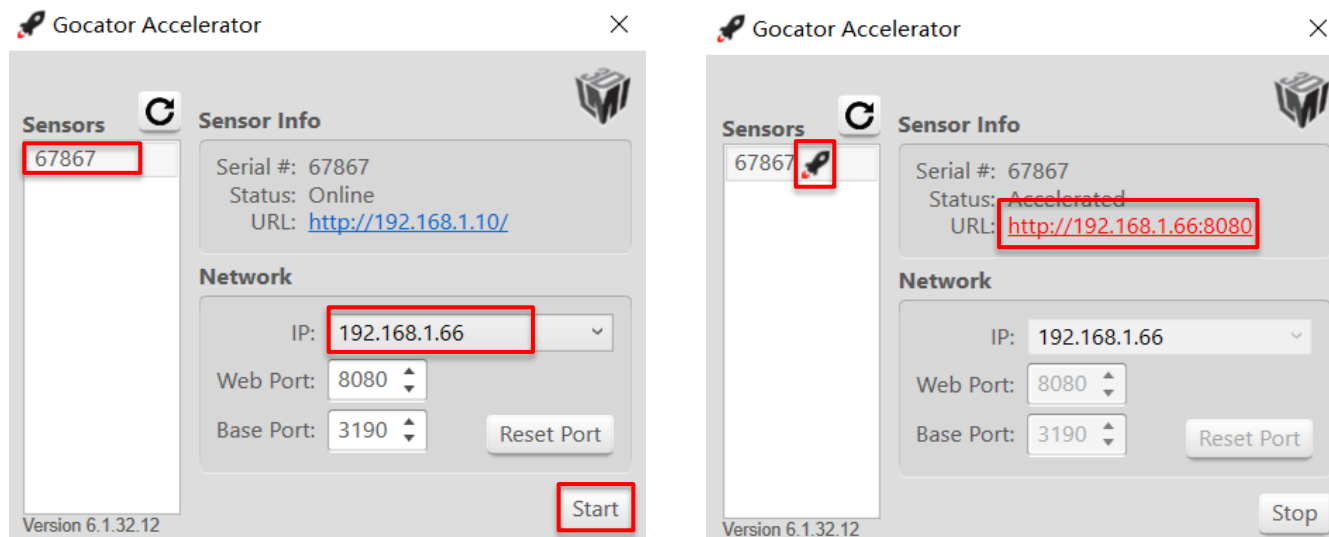


图 3. 加速器加速传感器

2.4 如果点击开始加速后出现报错，提示 Web Port 口或者 Base port 口被占用了，这时需要修改这个 Port 口号。例如，8080 被占用可以加 10 设置成 8090，同样的设置方法适用于 Base port 口。

2.5 加速成功后会在界面里多个小火箭的图标，并且 IP 地址显示为网口地址:端口号。

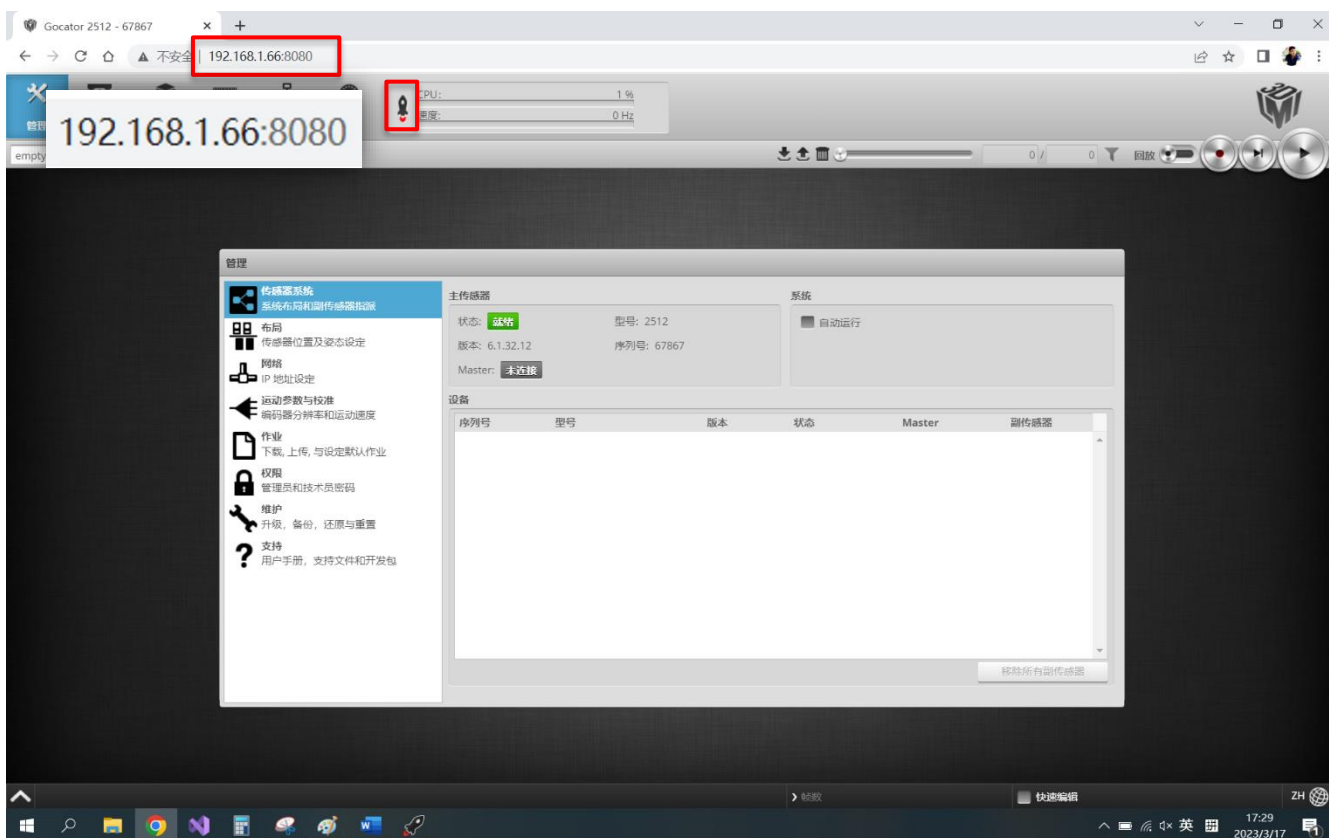


图 4. 加速成功界面