

User Guide

Presto Image Updater

Presto 固件升级



Version Control

Version	Release Date	Author	Description
1.0	5 Mar 2025	Bingo Xu	First Version,

Table of Contents

目录

1. 前言.....	4
2. 准备事项.....	4
2.1 安装 Presto Image Updater	4
2.2 硬件连接.....	5
2.3 固件升级包.....	5
3. 固件升级.....	6
3.1 设备连接.....	7
3.2 加载固件包升级.....	8
4. 写在最后.....	10

1. 前言

Presto Image Updater 用户文档为终端用户在 windows 系统下对 Presto 设备的固件升级操作提供操作向导。

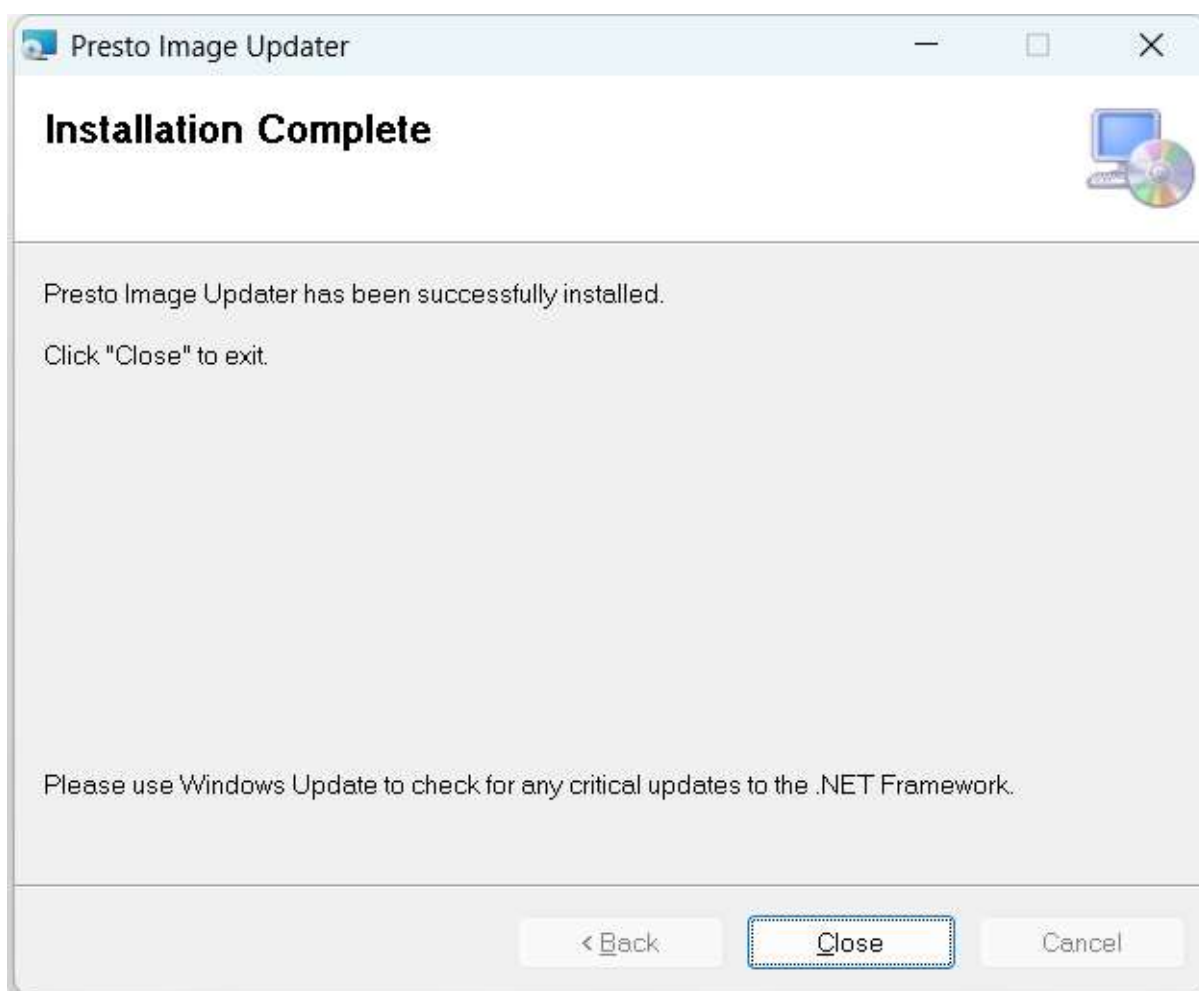
2. 准备事项

升级固件前需要以下条件：

- a) PrestoImageUpdater 升级软件工具包。
- b) Presto 设备的 Firmware 升级包。
- c) 一根网线。

2.1 安装 Presto Image Updater

请点击安装文件 PrestoImageUpdaterSetup.msi，依照安装指示即可完成安装。



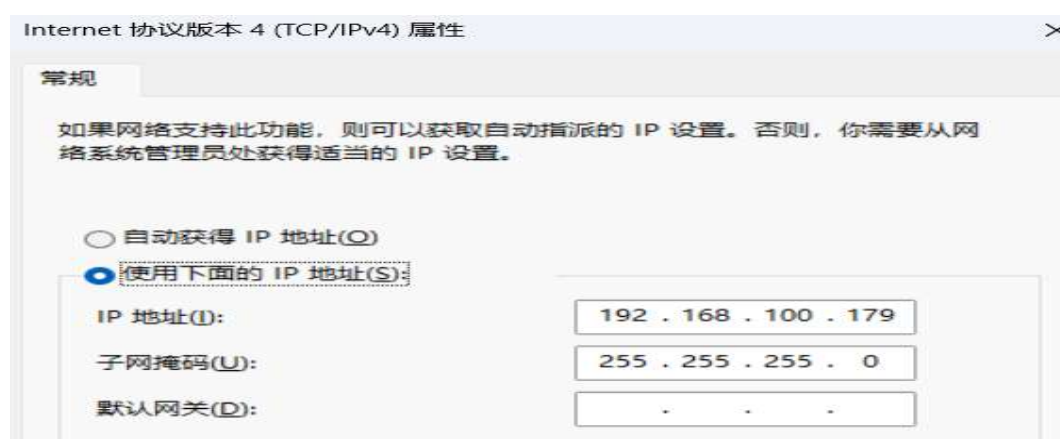
2.2 硬件连接

- Presto 设备

网线的一端连接 Presto 设备后背板的有线网络口 GE1（默认 IP 为：[192.168.100.101](#)）。

- PC 主机

网线的另一端连接主机有线网口，并将网口的 IPv4 配置成静态 IP 地址，且在同一网段（192.168.100.xxx）。配置参考如下：



2.3 固件升级包

升级包将提供两个文件，DSP_PC_RIMAGE 和 ZCU208_UIMAGE。

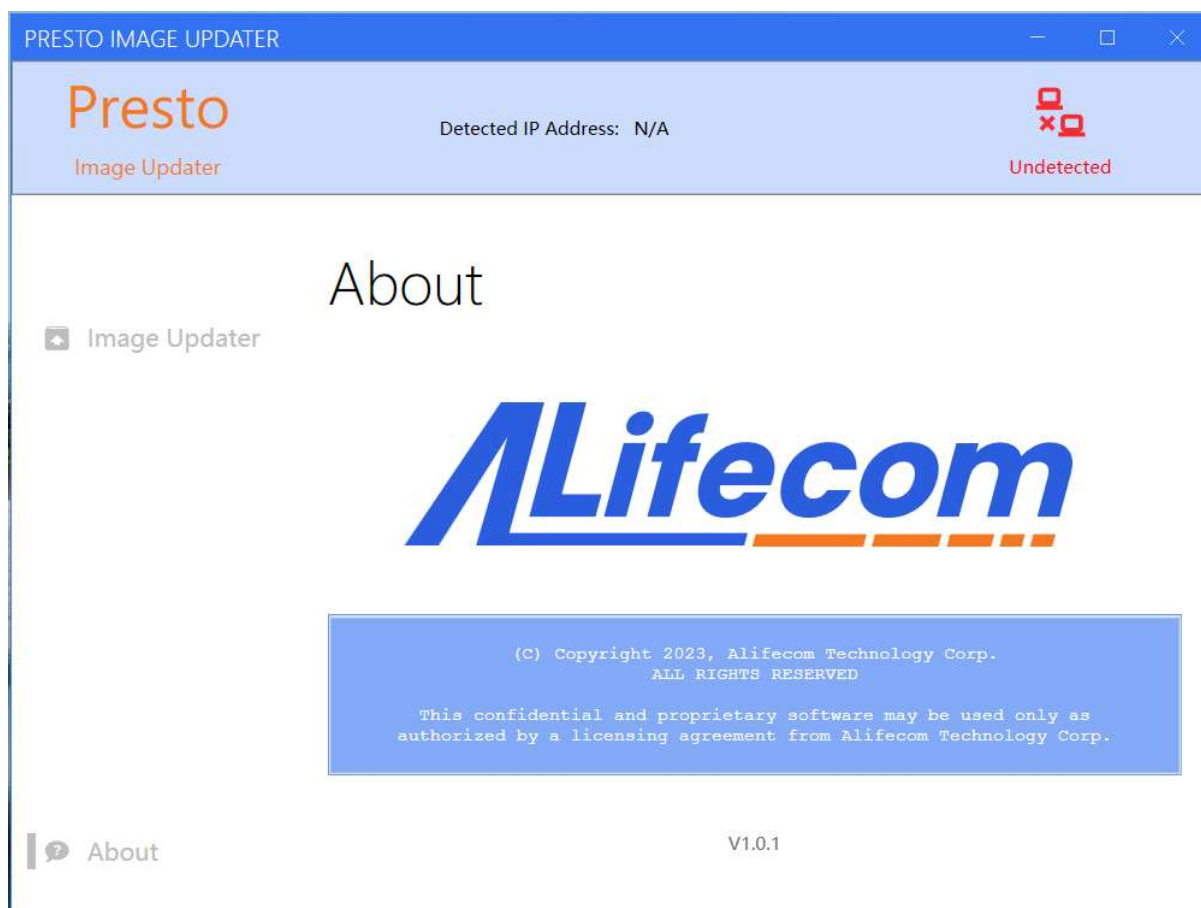
如下图所示，使用 V4.32-rc5 版本的固件升级包。

名称	修改日期	类型	大小
 DSP_PC_RIMAGE-v4.32-rc5-aes128	2025/5/14 14:05	32-RC5-AES128 ...	29,196 KB
 ZCU208_UIMAGE-v4.32-rc3-f16	2025/4/23 11:55	32-RC3-F16 文件	19,058 KB

3. 固件升级

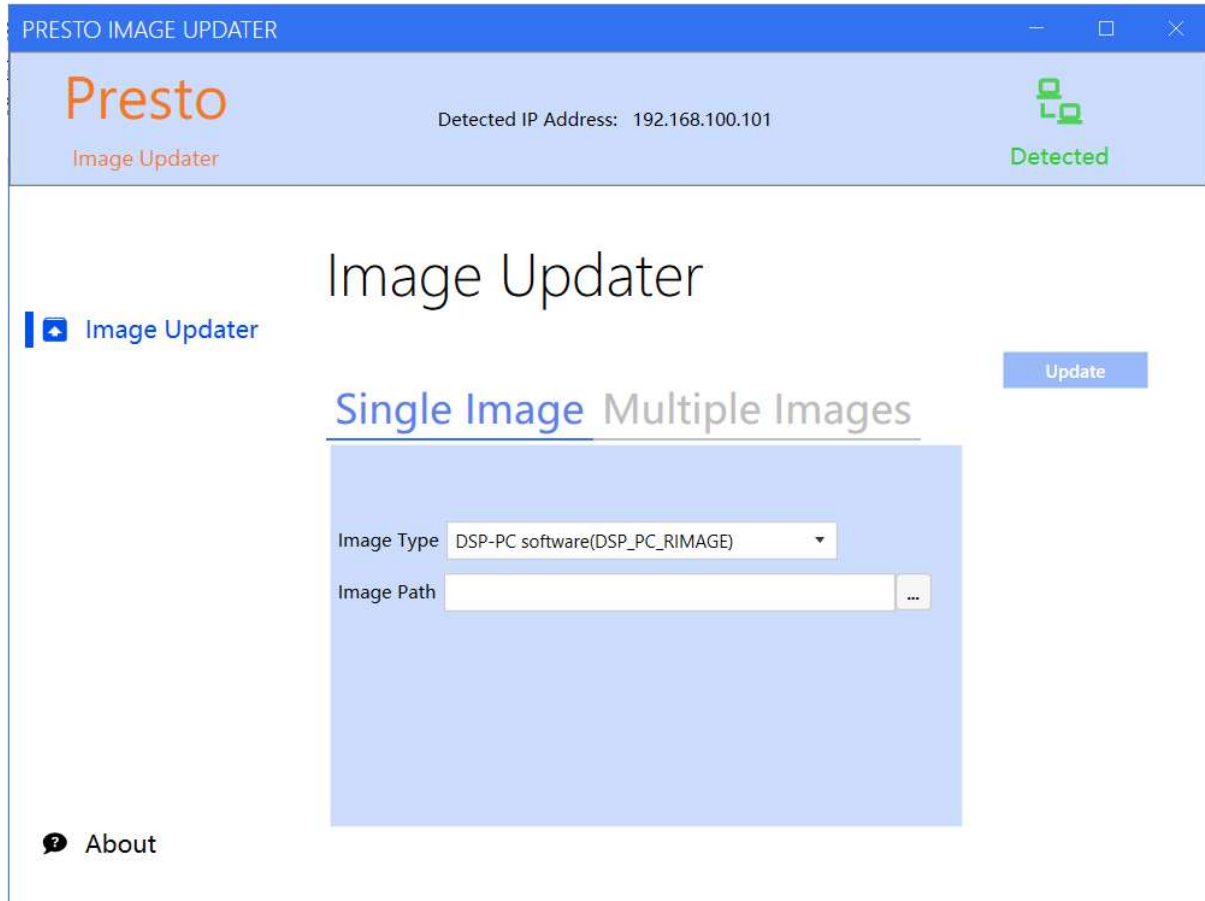
该章节主要介绍使用 Presto Image Updater 工具进行固件升级操作。

这里使用 Presto Image Updater 版本进行操作（如下图的界面说明）。



3.1 设备连接

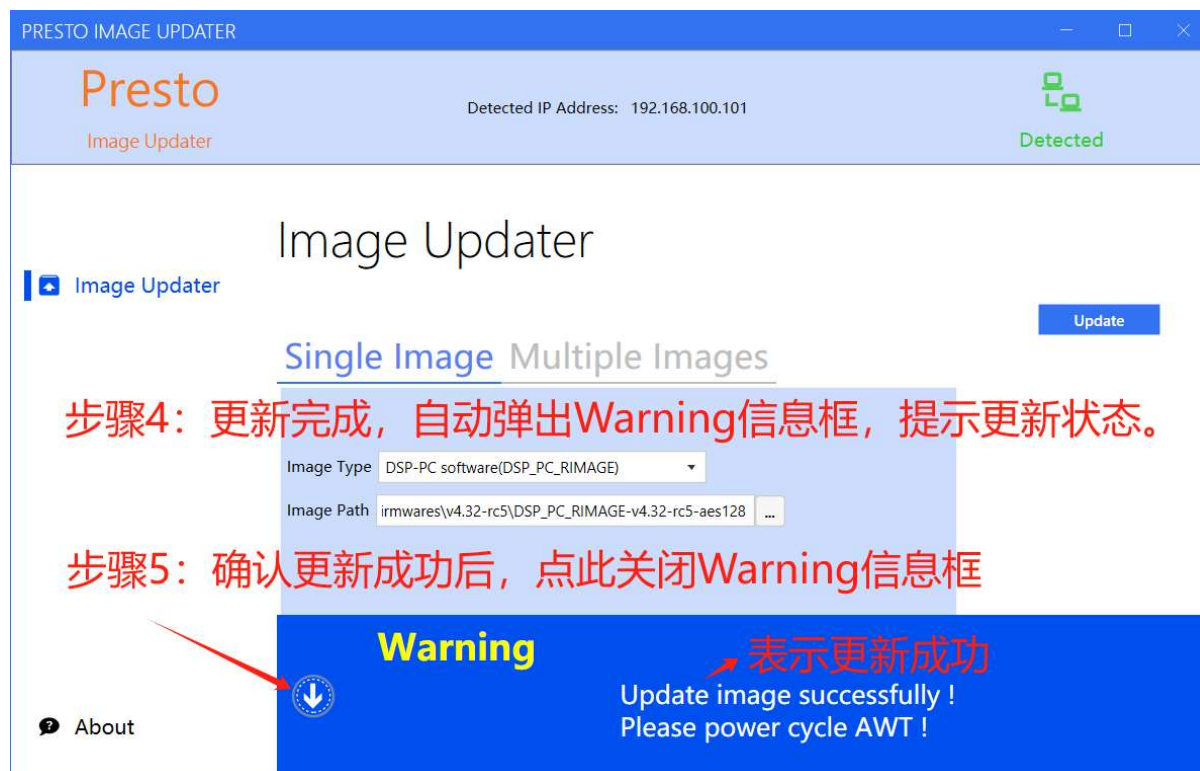
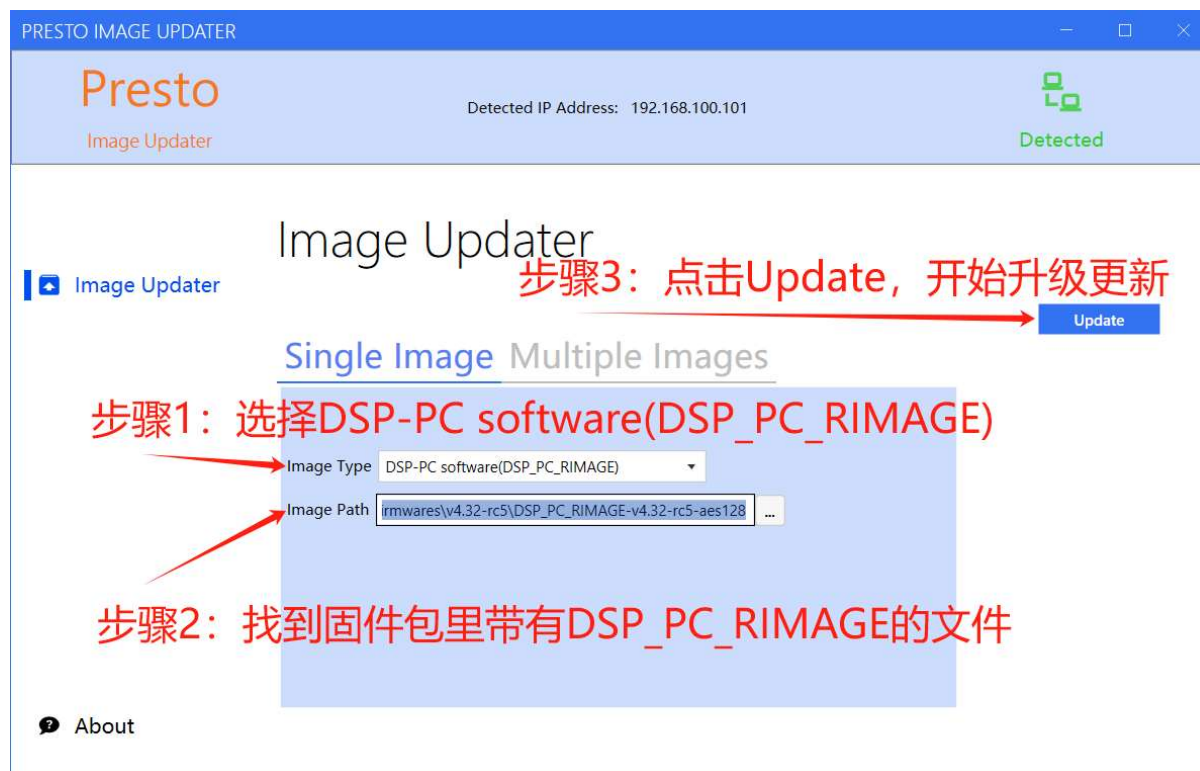
- 打开 Presto Image Updater 工具自动检测设备 IP。当检测到，右上角显示 Detected，表示连接成功。如下图



3.2 加载固件包升级

固件升级过程将会完成两次加载固件包里的文件的更新。

- **加载 DSP_PC_RIMAGE 文件**，参照下图中提示的操作步骤（共 6 步）进行更新与确认。



- 加载 ZCU208_UIIMAGE 文件，参照下图中提示的操作步骤（共 5 步）进行更新与确认。





注意：当 DSP_PC_RIMAGE 和 ZCU208_UIIMAGE 中的任何一个文件没有更新成功，请勿对 Presto 设备断电，并尽快联系设备厂家，以补救设备。

4. 写在最后

固件升级过程中，如有任何疑问或错误信息提示，**请都不要关闭 Presto 设备的电源，请都不要关闭 Presto 设备的电源，请都不要关闭 Presto 设备的电源。**同时，尽快联系设备厂家工作人员，以处理相关事宜。

在保证成功完成 DSP_PC_RIMAGE 和 ZCU208_UIIMAGE 的这两个文件更新后，方可重启设备，同时重新连接设备，使用 System Check 功能查询是否升级成功。