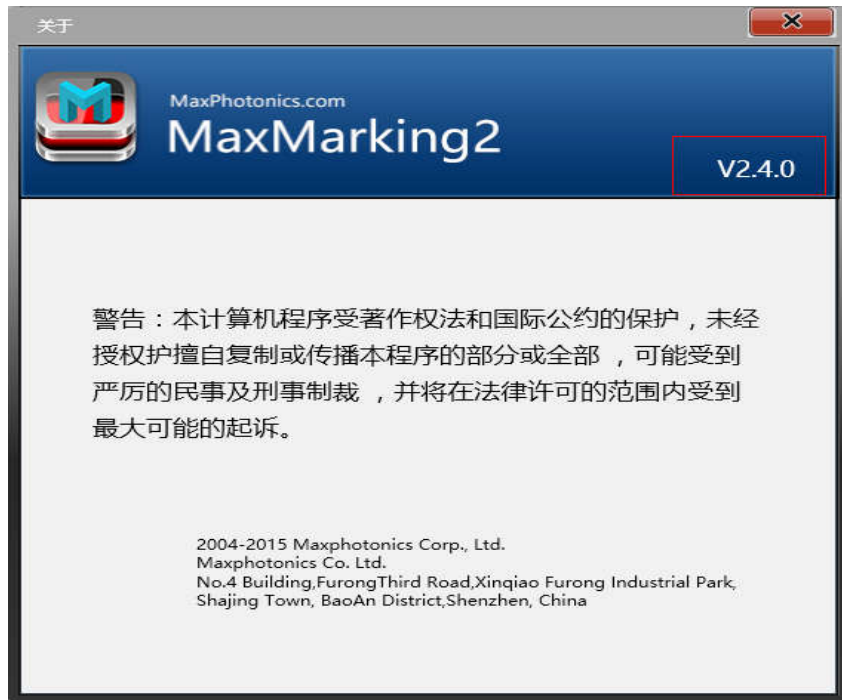


智能机升级说明

一. 打标软件更新:

1. 鼠标双击打标软件安装包，按照提示完成安装。
2. 打开安装好的打标软件，单击菜单栏—》说明—》关于，弹窗查看软件版本号。

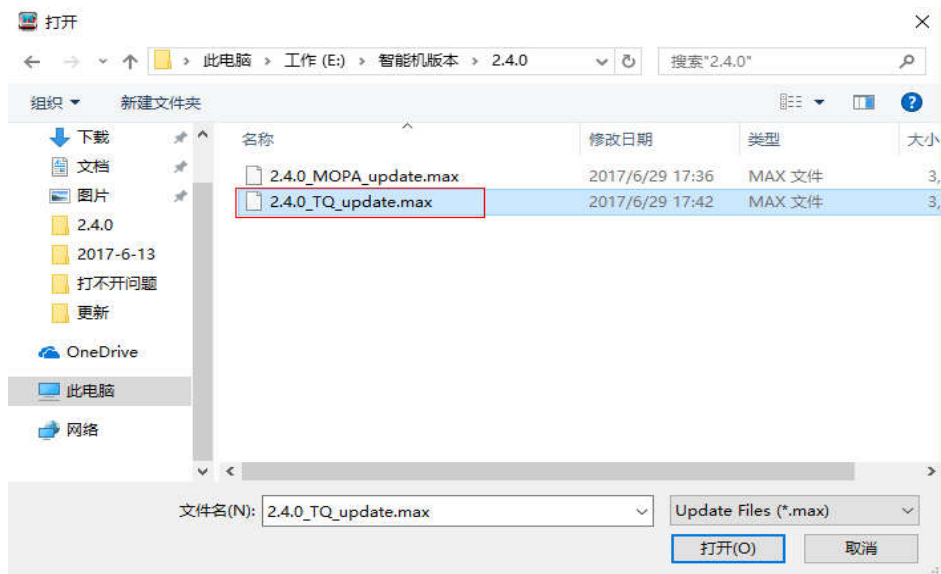


二. 激光器固件更新:

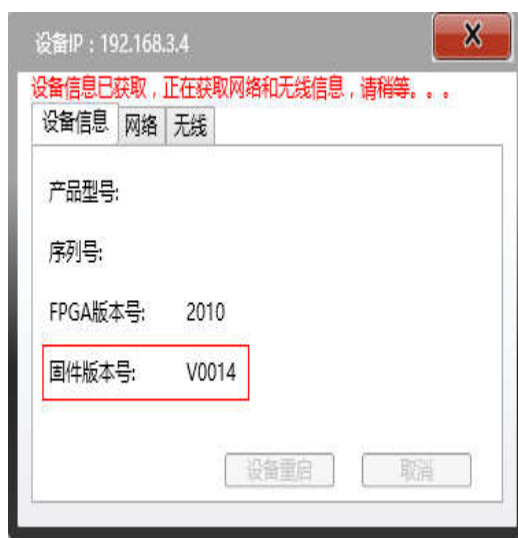
1. 打开打标软件，连接打标机与软件（必须确保软件与激光器正常连接）。
2. 单击菜单栏—》说明—》固件升级。



3. 选择固件升级包（如：调 Q 选择 2.4.0_TQ_update.max；MOPA 选择 2.4.0_MOPA_update.max），点击“打开”。



4. 弹出是否更新按钮，选择“是”；然后点击“开始更新”按钮，下位机（激光器内部软件）开始更新，直到更新完成；本次更新需要的时间大约 30 秒，（注：在更新过程中，发现设备断开都属于正常现象）；
5. 点击打标软件中的设备连接按钮，连接成功后，点击菜单列表中的“设备管理”按钮；查看弹窗中的固件版本号是否是本次所更新的版本号；如下图：



调 Q



MOPA

- 注:**
1. 不能对更新包里面的内容进行修改，如有修改会导致本次更新失败；
 2. 必须确保软件与激光器是正常连接状态，否则更新无效；
 3. 如果在更新过程中出现突然断电或者不小心拔掉设备连接线都可能会导致设备更新失败，需要重新进行固件升级；