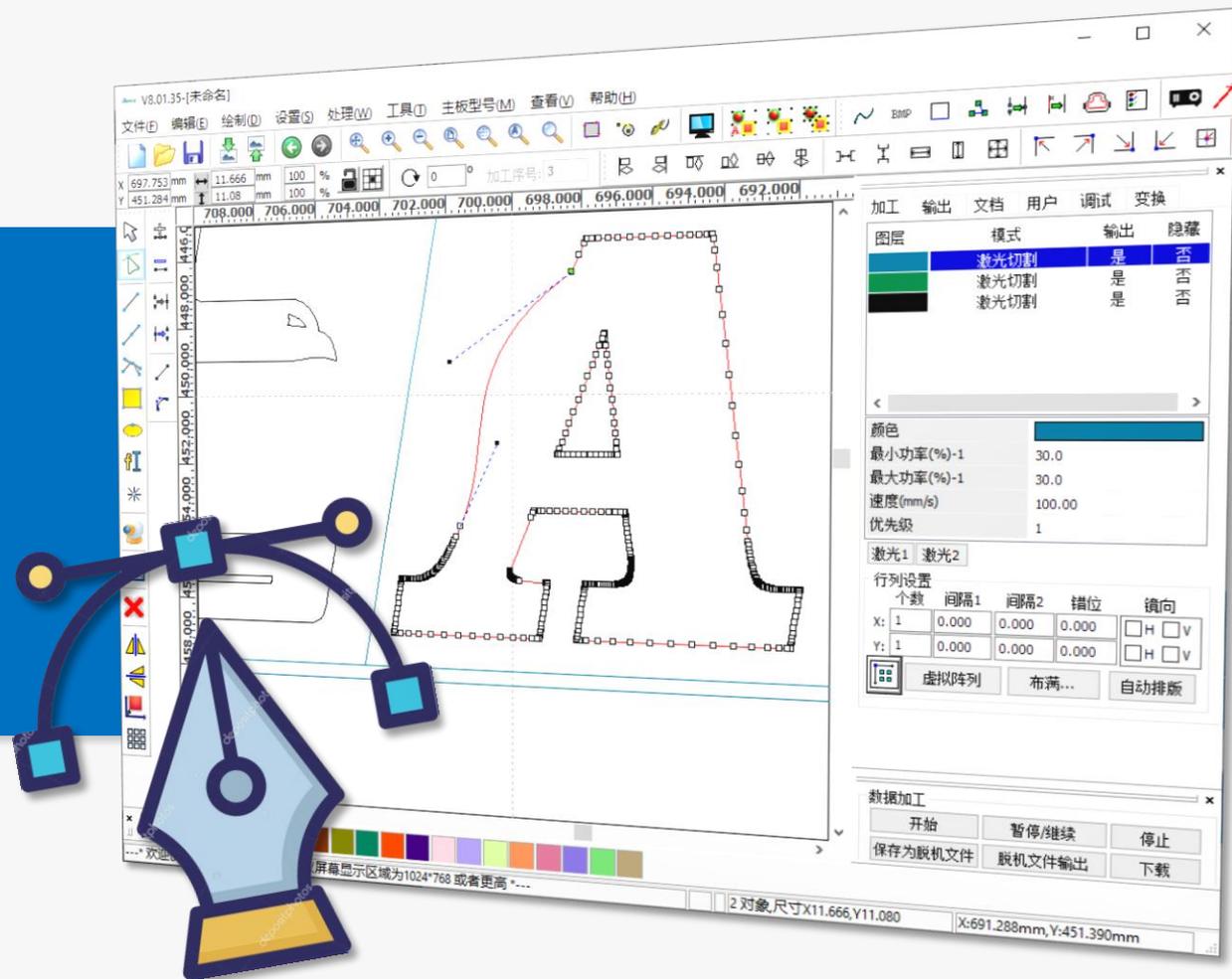


EagleWorks 编辑曲线

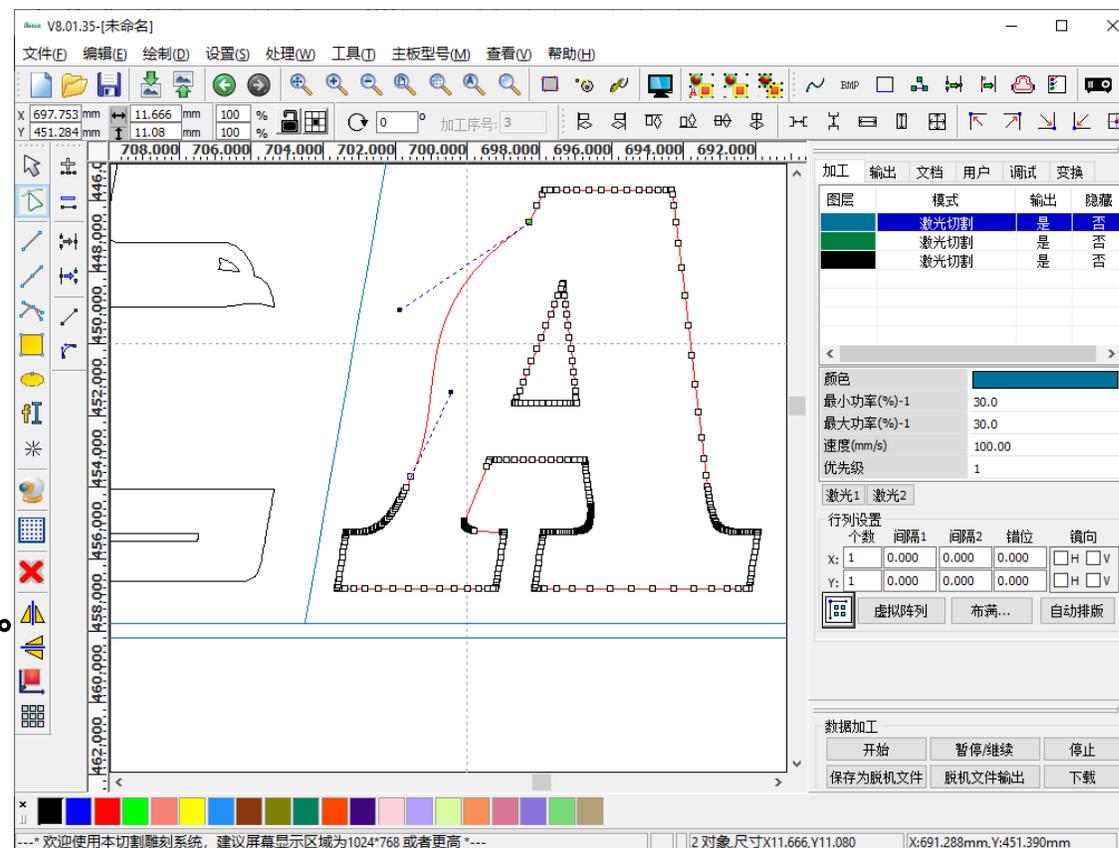


课件内容摘要



本课程详细介绍 EagleWorks 软件中的曲线编辑功能，帮助用户快速开始使用。

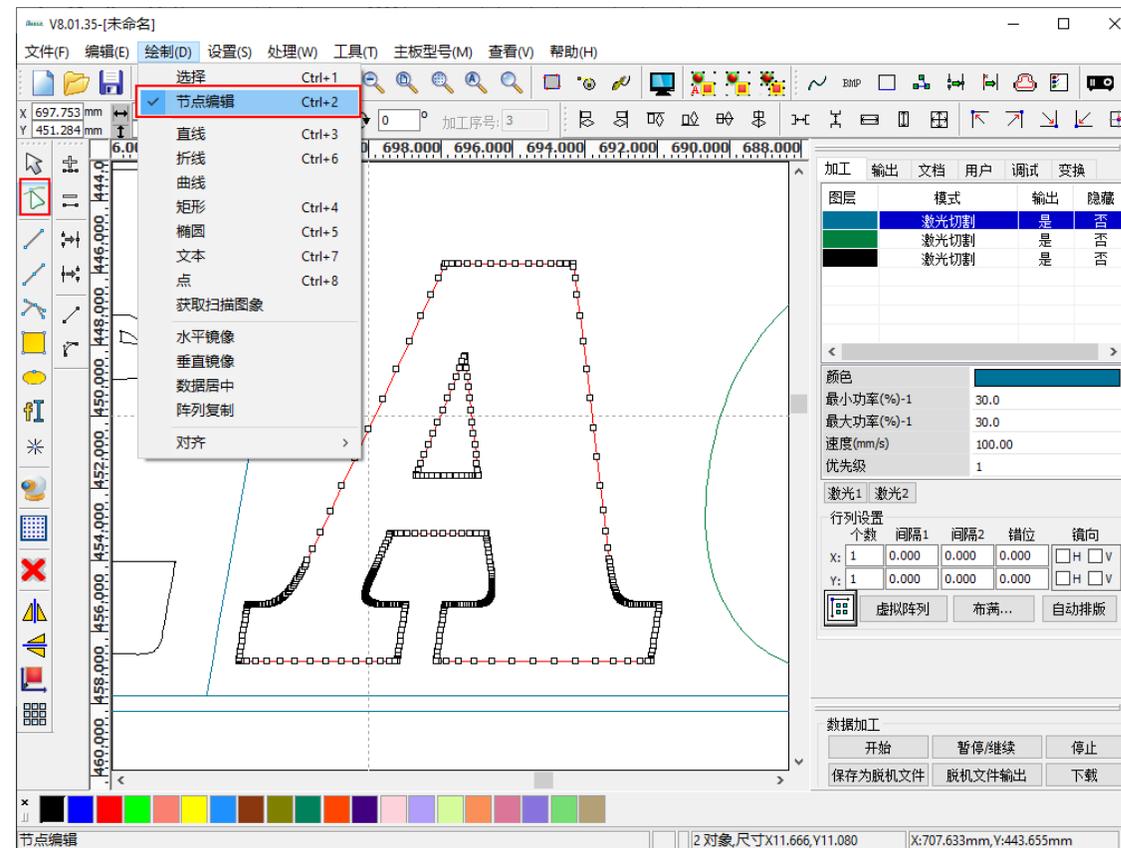
课程首先介绍如何使能节点编辑功能，以及如何选择节点，然后详细介绍各项节点编辑功能的具体操作方法。通过本课程的学习，用户应当熟练掌握上述方法，并能够完成简单的曲线编辑任务。



使能节点编辑

选中图形对象，单击 **绘制** -> **节点编辑** 菜单项或绘图工具栏中的 **节点编辑** 按钮使能节点编辑功能。

这时，选中的图形对象上显示所有节点，绘图工具栏旁出现节点编辑工具栏，如右图所示，同时，**编辑** -> **曲线编辑** 菜单下的功能被激活。

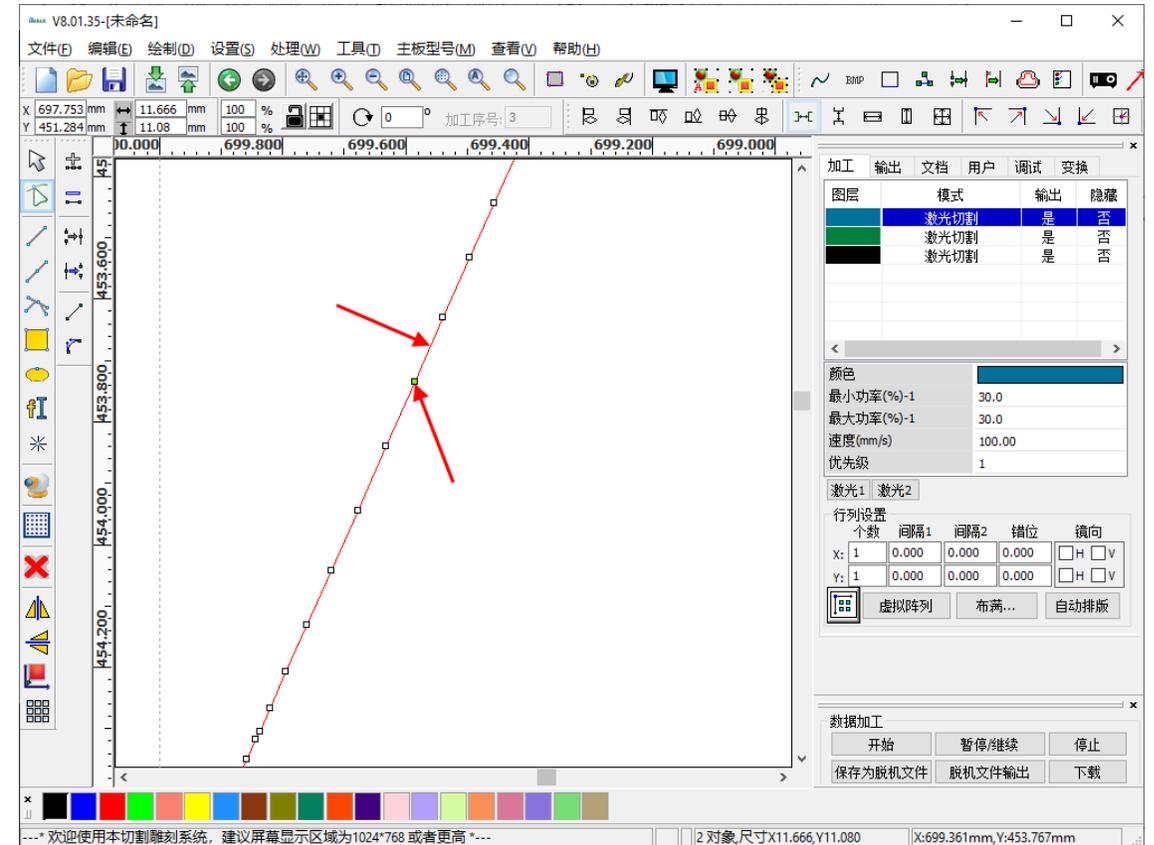


EAGLE LASER

选择节点



移动鼠标至直线或曲线上，鼠标右下角出现曲线标识，单击左键可添加红色操作点；移动鼠标至节点上，鼠标右下角出现十字标识，单击左键可选中节点；单击左键拖动框选可选择多个节点；按住键盘上的 **Shift** 键点选或框选可增加选择。



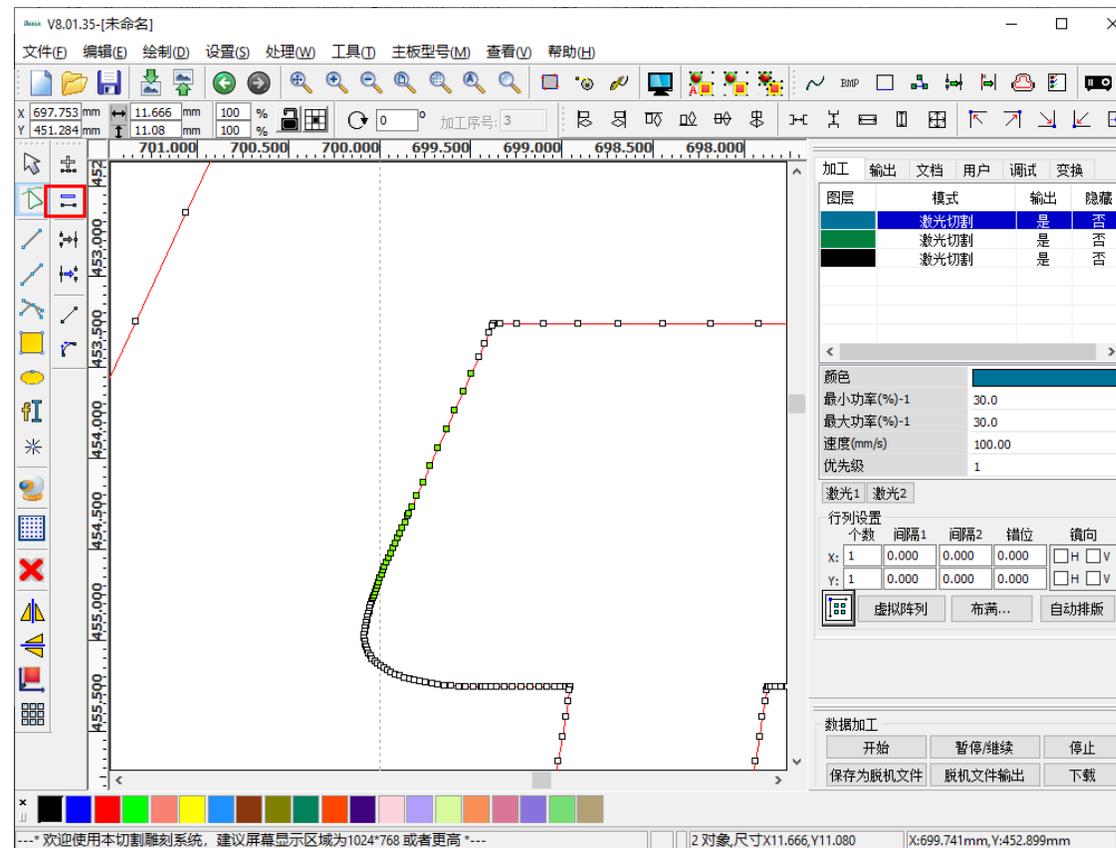
EAGLE LASER

删除节点



选中节点后,

1. 单击 **编辑** -> **曲线编辑** -> **删除节点** 菜单项
或节点编辑工具栏中的 **删除节点** 按钮删除节点。
2. 按下键盘上的 **Del** 键删除节点。
3. 左键双击节点直接删除。

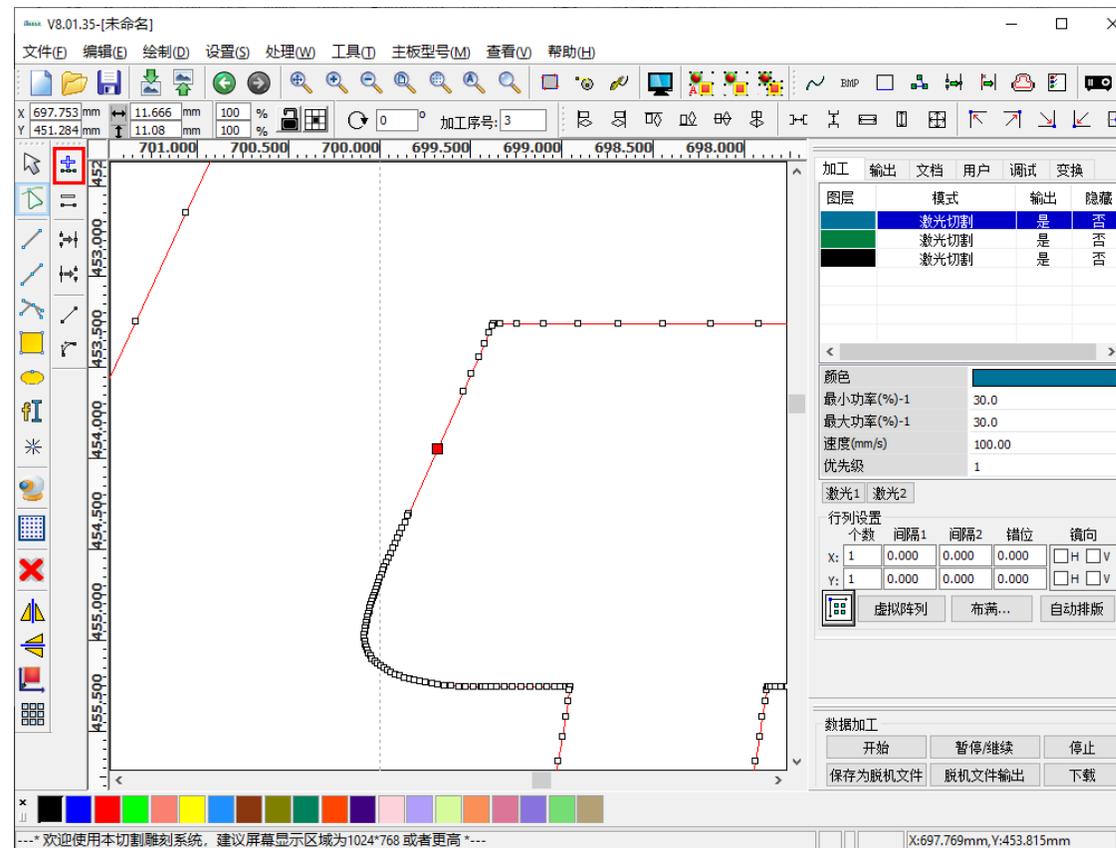


EAGLE LASER

添加节点



1. 在直线或曲线上单击左键添加红色操作点，单击 **编辑** -> **曲线编辑** -> **添加节点** 菜单项或节点编辑工具栏上的 **添加节点** 按钮添加节点。
2. 在直线或曲线上左键双击直接添加。



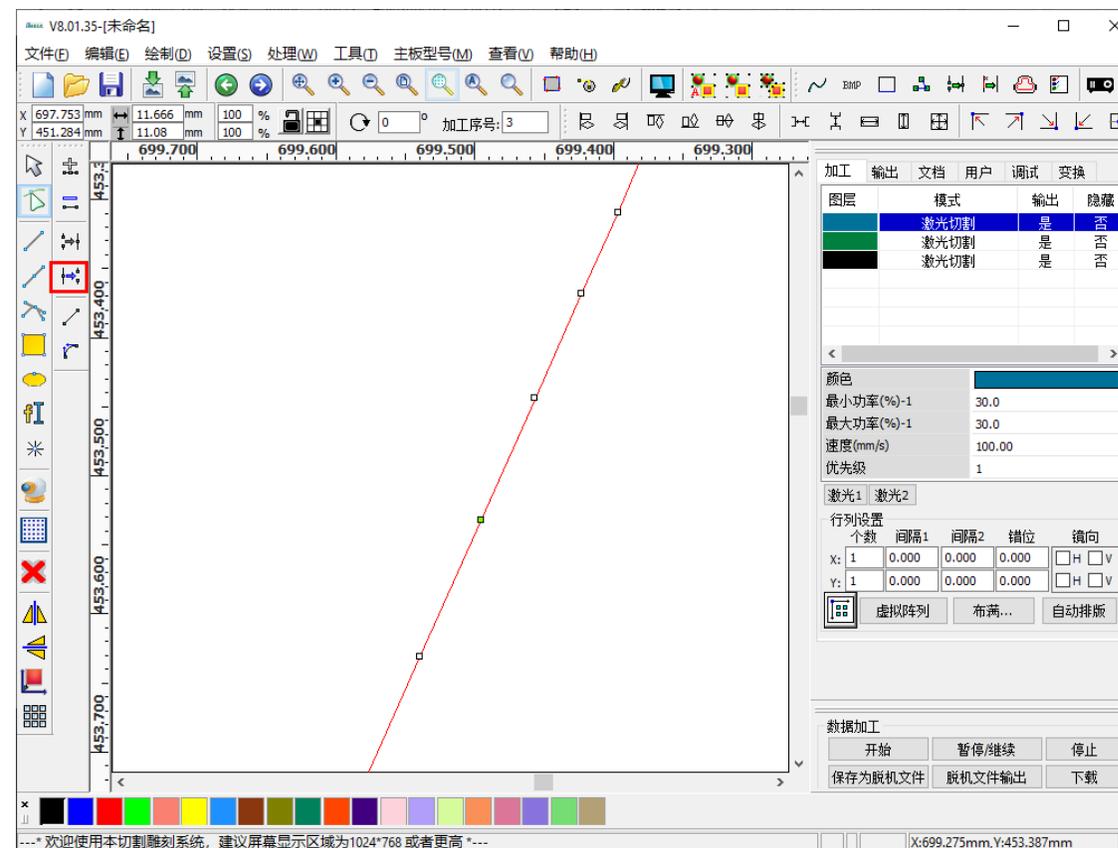
EAGLE LASER

分割曲线



选中节点后，单击 **编辑** -> **曲线编辑** -> **分割曲线** 菜单项或节点编辑工具栏中的 **分割曲线** 按钮分割曲线。

直线或曲线会在选中节点处被打断，并在同一位置增加一个新节点，两个节点互相断开，可分别移动。

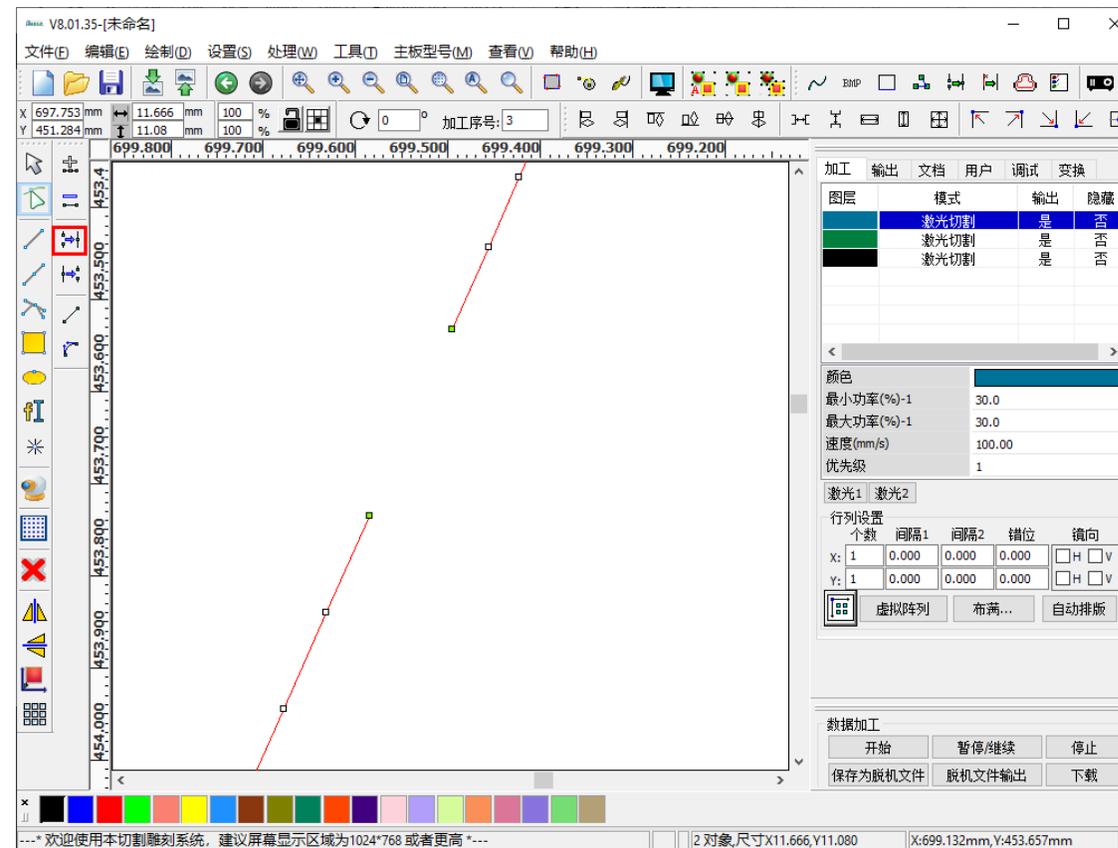


EAGLE LASER

连接节点



选中两个分离的节点，单击 **编辑->曲线编辑->连接节点** 菜单项或节点编辑工具栏上的 **连接节点** 按钮，用直线连接节点。

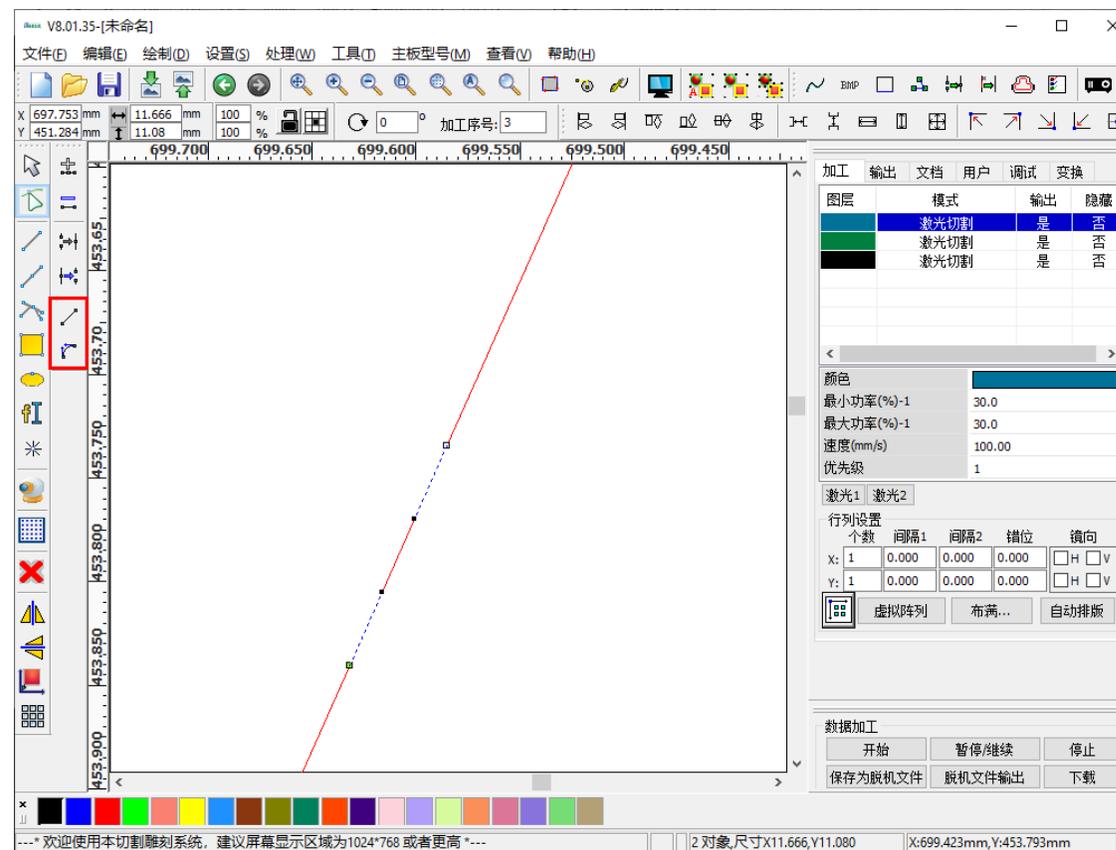


EAGLE LASER

直线与曲线转换



选中节点后，单击 **编辑->曲线编辑->直线转曲线** 菜单项或节点编辑工具栏上的 **直线转曲线** 按钮，将直线节点转换为曲线节点，节点处增加控制线和控制点；或单击 **编辑->曲线编辑->曲线转直线** 菜单项或节点编辑工具栏上的 **曲线转直线** 按钮，将曲线节点转换为直线节点，节点处删除控制线和控制点，如右图所示。





Advanced Automation
EAGLE
德美鹰华
www.gueagle.com.cn



BEIJING GU EAGLE AUTOMATION CO.,LTD.

鹰华激光小课堂

感谢观看