

MODARIS 2D V2026.1

发行说明

目录

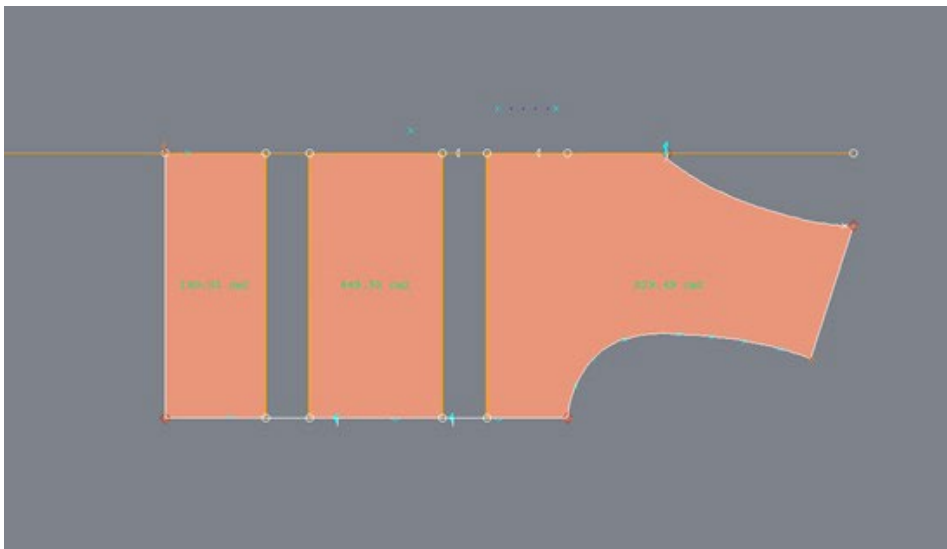
1. 新增功能	3
1.1 动态面积测量 (Classic、Expert)	3
1.2 复制工作页符号 (Classic、Expert)	3
1.3 创建点时添加剪口 (Classic、Expert)	4
1.4 使用亚洲字符编辑 (Classic、Expert)	4
2. 改进	5
2.1 可变量平行线 · 默认关联 (Expert).....	5
2.2 通过单击镜像线启用对称/旋转轴 (Expert)	6
2.3 提示款式已打开的警告信息 (Classic、Expert)	7
2.4 编辑框内的复制粘贴 (Classic、Expert)	7
3. 最新修正 (错误修复)	8
4. 硬件兼容性	9
4.1 硬件配置	9
4.2 支持的操作系统	9
4.1 Strawberry-Perl 更新	9
4.2 关于 Modaris 3D Prototyping 的注意事项	10
4.1 其他信息	10

1. 新增功能

1.1 动态面积测量 (Classic、Expert)

在 Modaris V2026.1 中，您可使用动态面积测量功能测量裁片或平面样版上特定区域的面积。您无需任何额外操作，即可即时获得精确面积。

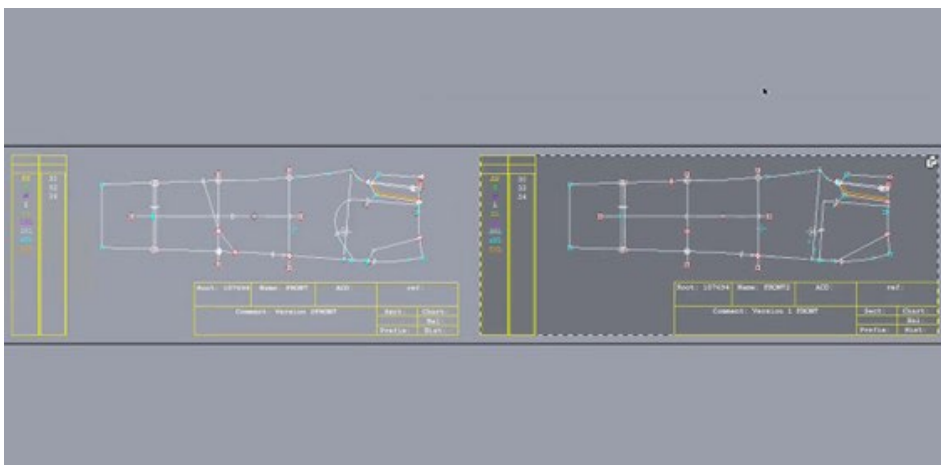
面积测量功能会实时计算并更新面积，随每一次几何修改而变化。当实体被修改（移动点、插入或删除放码）时，面积数值会自动重新计算，无需手动请求，从而加快流程并提供即时、可靠的结果。



1.2 复制工作页符号 (Classic、Expert)

在 Modaris V2026.1 中，新增了一个独特的视觉符号，可即时提示该工作页已复制。该符号可以在复制时自动应用，也可以根据您的工作流程在事后添加。

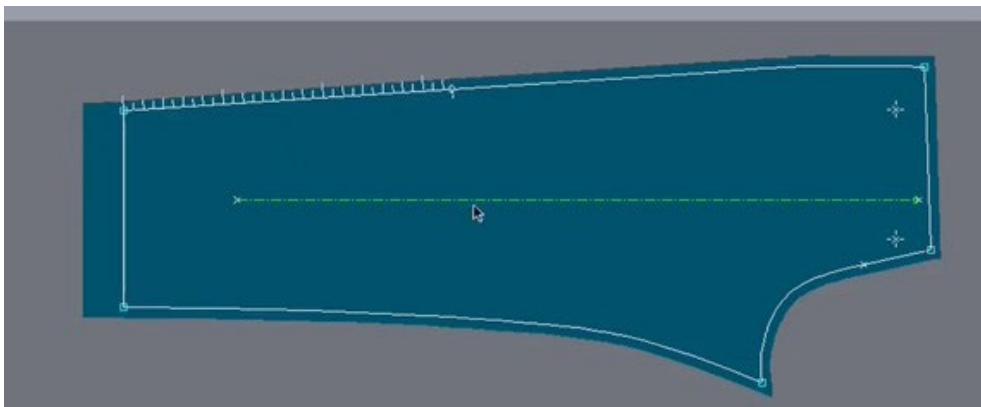
该符号能即时显示已复制的工作页，防止选择错误，使工作页间的导航更轻松，并提高效率和操作的可追溯性。



1.3 创建点时添加剪口 (Classic、Expert)

在 Modaris V2026.1 中，您可以在使用“c”键创建点时直接添加剪口。

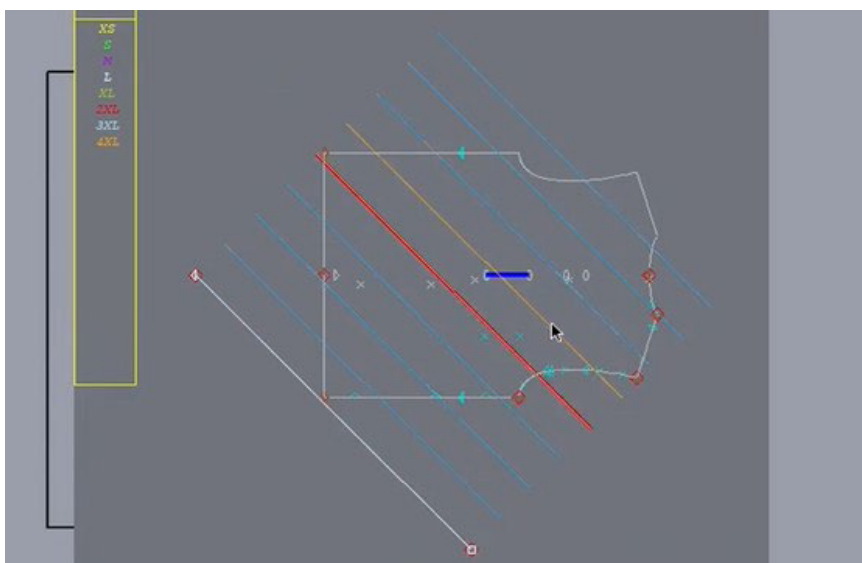
这可加快您的工作速度，无需进入菜单即可添加剪口，从而提高生产力和用户舒适度，进而确保排料图更精准并减少手动修改。



1.4 使用亚洲字符编辑 (Classic、Expert)

借助 Modaris V2026.1，您可使用亚洲字符或混合语言填写、编辑和修改所有字段，确保多语言管理的连贯性且无信息丢失。

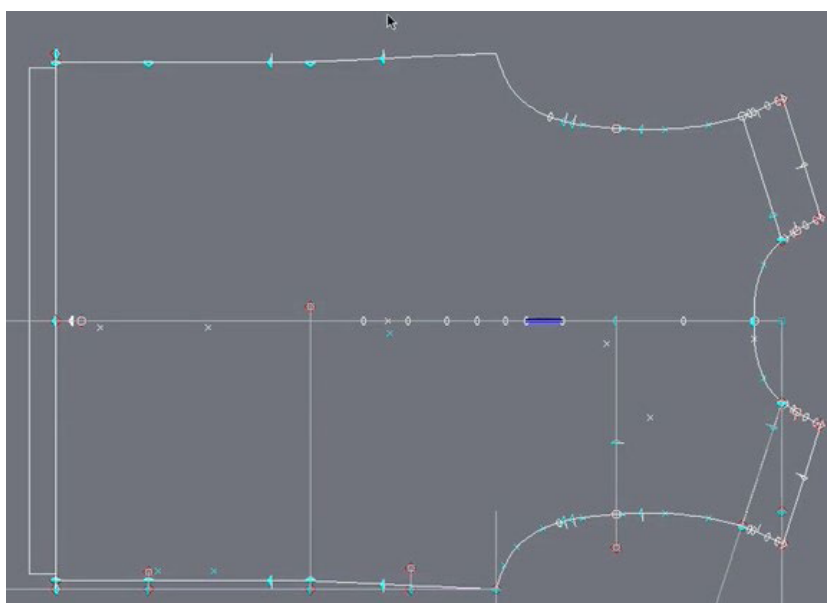
这加强了国际协作：借助此新功能，多语言团队可以在不更改内容的情况下添加注释并共享款式，从而简化与合作伙伴及客户的交流，并使其更安全。



2.2 通过单击镜像线启用对称/旋转轴 (Expert)

在 Modaris V2026.1 中，通过全新的激活轴视觉效果，对称轴或旋转轴现在可以立即识别。您还可以在从属镜像布段计划使用 **Alt** 快捷键来启用它。

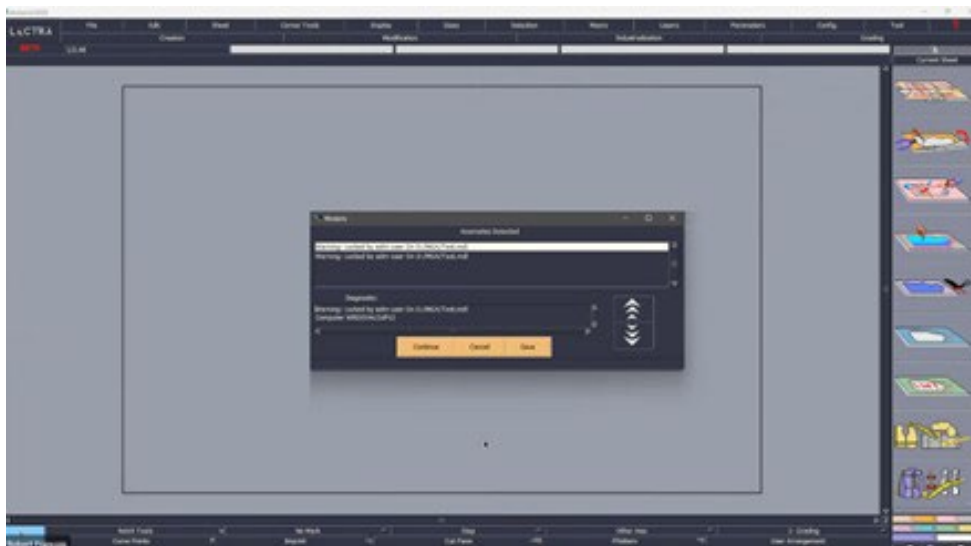
在向对称或旋转裁片添加缺失元素时可以快速、干净且轻松，同时防止产生过多不必要的轴—以获得更高的清晰度、精度和效率。



2.3 提示款式已打开的警告信息 (Classic、Expert)

一旦您打开款式，Modaris V2026.1 会检测该款式 (MDL) 是否已打开，并向用户发出警告，以防止同时修改。

这意味着，如果同一款式已被另一位用户打开，系统将显示一条警告信息，以提示并阻止任何并发编辑。



2.4 编辑框内的复制粘贴 (Classic、Expert)

Modaris V2026.1 中的文本编辑框支持复制粘贴，无论是软件内部还是来自第三方应用程序：一键复制 (**CTRL+C**) 并立即粘贴 (**CTRL+V**)。

节省时间，加快内容创建，并确保持续的一致性，从而实现更流畅、高效的工作流程。



3. 最新修正（错误修复）

- 无法重新抽取裁片。
- 警告信息更加精准
- 前端裁片抽取后未保留梯级角
- 使用无镜像裁片的“两点对称”；缝份值的依赖关系得以保留
- 缝线工作台上丢失部分裁片
- 移动时贝塞尔曲线损坏
- 调整手柄和按空格键时崩溃
- 加载已保存的放码规则时出现放码问题
- 选定裁片未导出为单独的 DXF 文件
- 在带有裁片缝份值的平面样版上使用 Alt 3 查看时遇到困难

4. 硬件兼容性

4.1 硬件配置


4.1.1 推荐配置

WINDOWS 配置	MODARIS CLASSIC 2D MODARIS EXPERT 2D	MODARIS 3D MODARIS EXPERT 3D
中央处理器	Intel 双核 > 2.2 GHz	Intel 四核 i7
内存	8 GB	最小 16 GB
显卡	标准	NVIDIA 4GB (或更高) 兼容 OpenGL 4.5
硬盘	3 GB 用于安装应用程序和组件。	3 GB 用于安装应用程序和组件。

4.2 支持的操作系统

- Windows 11 企业版
- Windows 11 专业版

您可以通过在此窗口中找到的计算机硬件特性进行比较：

- 从  按钮旁边的搜索栏访问 **控制面板** ⇒ **系统和安全**。
- 启动 **系统**。
- 或者，在 Windows 搜索栏输入 **关于**。



使用与**推荐配置**和**支持的操作系统**章节中指定的不同配置会使用户面临严重的内存和性能问题。
这在处理高质量 3D 模拟时尤为明显。

4.1 Strawberry-Perl 更新

- Modaris 使用 Perl 格式化成衣的打印。
- Modaris 使用 Perl 生成 HTML 格式的尺码表。



如果机器上已安装较旧版本的 Strawberry Perl，安装过程中会显示错误消息。请先卸载该版本后再重新启动安装。

4.2 关于 Modaris 3D Prototyping 的注意事项

- 1280x1024 的屏幕分辨率和打开空白文档在禁用抗锯齿功能的情况下需要约 10 Mb 的内存。
- 在相同条件下，使用 2 倍抗锯齿需要约 40 Mb 的内存容量（乘以抗锯齿系数，即 2 倍需要 4 倍内存， $4 = 2 \times 2$ ；4 倍需要 16 倍的内存， $16 = 4 \times 4$ ）。
- 然后，所需的内存量取决于文档中使用的纹理数量以及在“首选项”菜单中配置的纹理尺寸。纺织品尺寸越大，所需内存越多。



对于 Windows 操作系统：检查显卡是否有可用的 Open GL 驱动程序。



尽管有上述要求，但“3D 功能”的运行在很大程度上取决于显卡类型及其专用驱动程序。

使用 3D 功能时，我们推荐使用 NVIDIA 显卡。

注释：“Intel HD Graphics Family” 3D 显卡可能会修改 3D 功能。

4.1 其他信息

- 上述要求是针对一个客户配置提出的。如果在工作站（陈列室 - 展厅）上使用多个力克 3D 应用程序，建议使用功能更强大的 3D 显卡。
- 为达到最佳使用效果，我们建议使用显存至少为 8 Gb，兼容 OpenGL 4.5 或更高版本的 3D NVIDIA GPU（图形处理器单元）显卡。
- 根据所使用的 3D 显卡，制造商建议工作站使用最低电源。
- 大多数情况下，显卡驱动程序无需特殊配置。使用力克应用程序时，可以保留默认配置。
 - 检查抗锯齿功能是否被禁用，并在以下位置定义：由应用程序管理。
 - 此外，请检查您为显卡和操作系统找到的驱动程序是否符合先决条件的 OpenGL。