

EASYLAST 3D CAD/CAM

3D 鞋头的设计与开发



完整的CAD-CAM系统，用于设计和开发3D鞋头模型。该软件简单、快速、直观，支持模型的便捷导入，并提供多种修改和开发方式（也可批量处理），可定义恒定区域。

在原有3.0版本功能的基础上，新增了多项功能，以进一步方便鞋头制作师的工作。

► 带导航器的图形界面

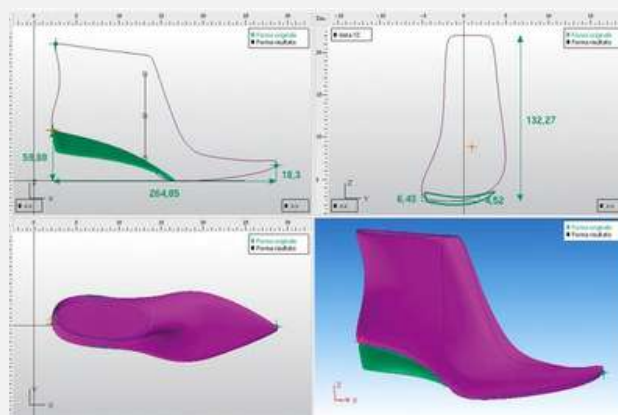
该功能自3.0版本起已存在，允许用户通过主窗口左侧的面板在不同项目之间切换。

任何被搁置的项目都可以在之后继续进行。

► 新增 3D 配件

可将部分配件与虚拟鞋楦进行组合

无论是中底（Insoles）还是防水台（Plateaus），即使是 STL 格式也可支持。操作完成后，配件将成为鞋楦的一部分，并自动生成用于 Newlast 数控机床 (CNC) around 的 .FRV 文件。



www.newlast.com

Slim 4.0[®]
COMPATIBLE

Easylast3D CAD/CAM

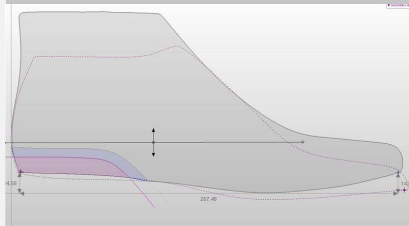
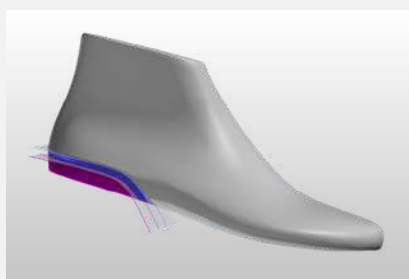
► 前包头

可以针对之前使用我们的DGS8MP扫描得到的金属安全包头内部形状，对楦头进行适配调整操作。

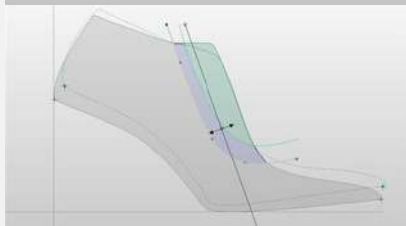
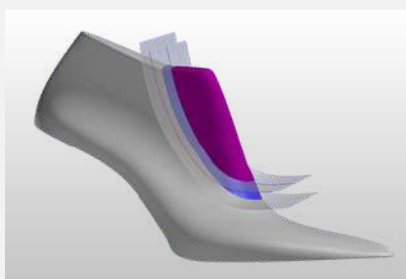


楦头嫁接示例

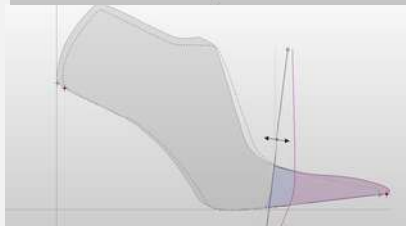
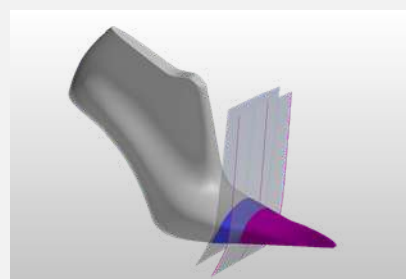
创建一个切割面，该切割面遵循基础楦头棱线的走向，并可选择将内部与外部分离。



后跟



颈部



前尖

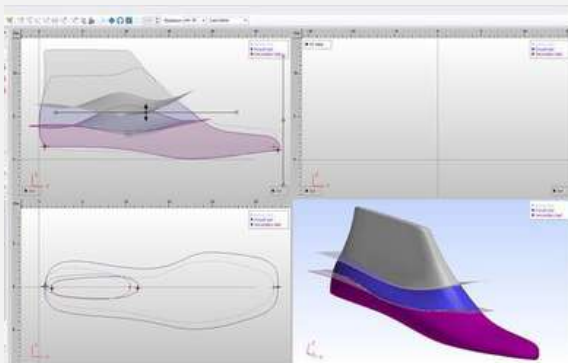


www.newlast.com

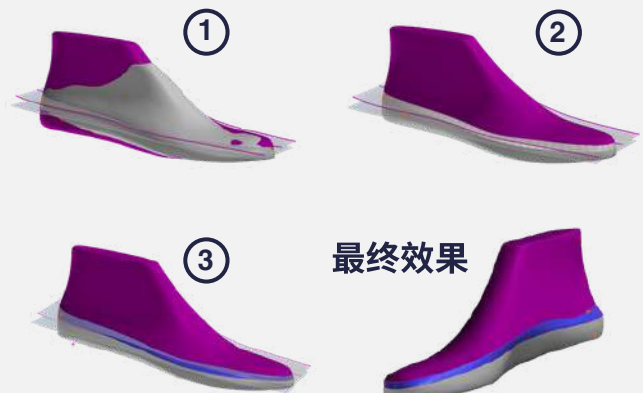
Slim 4.0[®]
COMPATIBLE

Easylast3D CAD/CAM

► 在基础鞋楦上嫁接矮靴



► 整裁剪

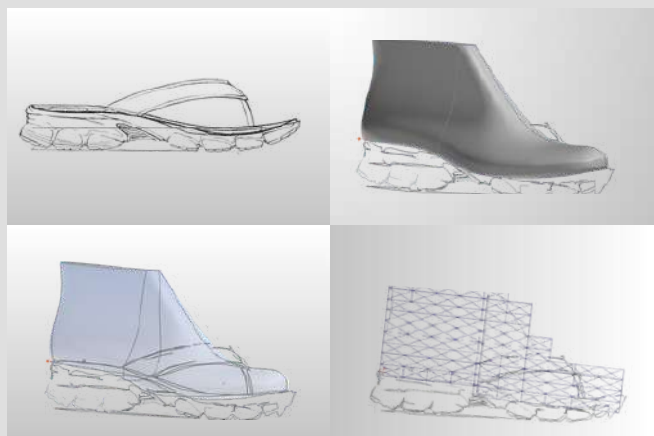


表面修改工具

可以像楦师手工操作一样，对鞋楦的表面进行精准修改。

► 笼形结构

可以在2D和3D窗口中对楦头的整个表面进行编辑，通过操作构成该结构的各个节点，创建一个可编辑的外部结构。



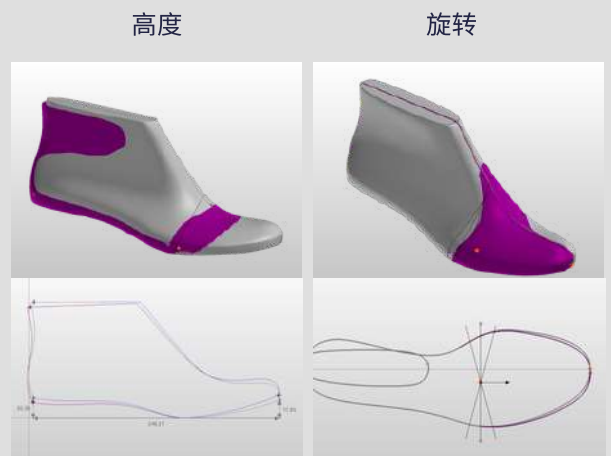
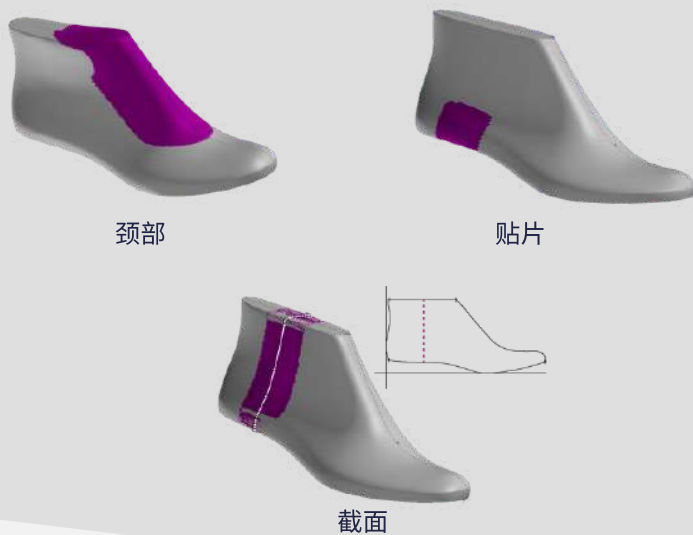
www.newlast.com

Slim 4.0
COMPATIBLE

Easylast3D CAD/CAM

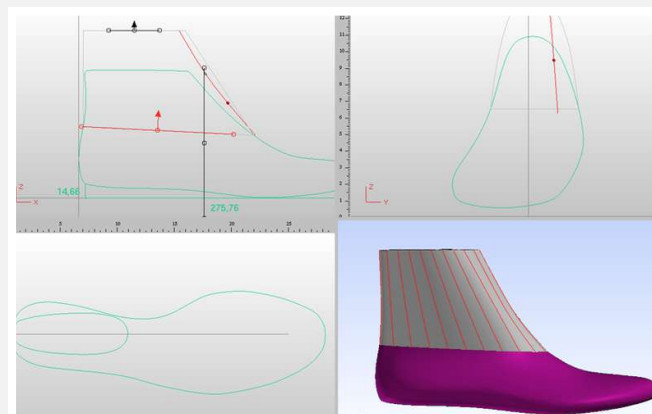
► 通过剖面或截面修改鞋楦设计

► 修改楦头与跟部的高度及旋转角度



锥顶编辑器

借助这一全新编辑器，您可以从零开始创建新的锥顶。新锥顶的线条既可以根据导入的2D轮廓生成，也可以通过逐点移动其构成点来进行修改。



www.newlast.com

Slim 4.0[®]
COMPATIBLE

新功能

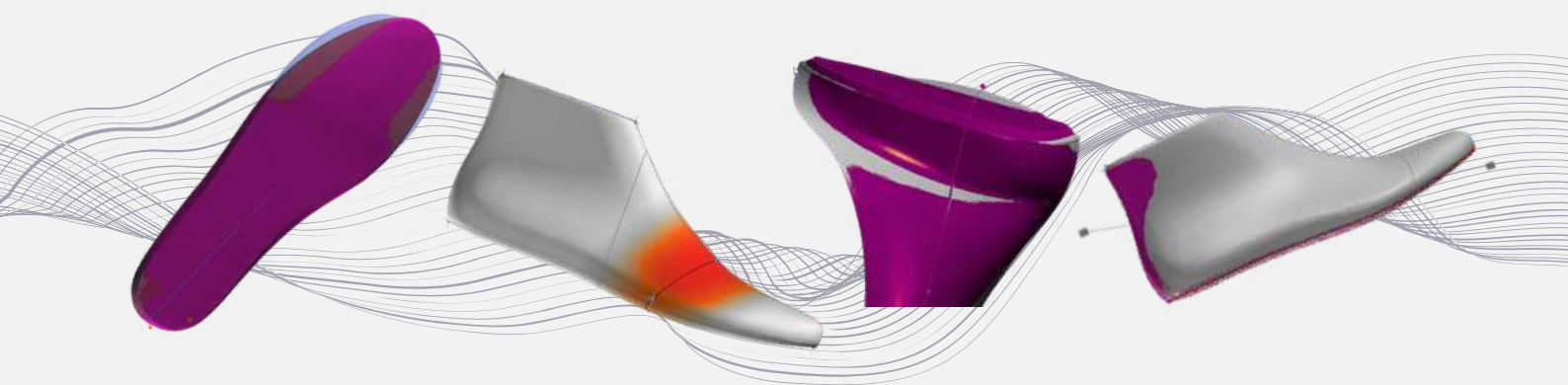
全新图形界面与更多编辑选项

完整的CAD-CAM系统，用于设计和开发3D鞋底模型。该软件简单、快速、直观，支持模型的便捷导入，并提供多种修改和开发方式（也可批量处理），可定义恒定区域。

在原有3.0版本功能的基础上，新增了多项功能，以进一步方便鞋底制作师的工作。

我们的Easylast 3D CAD-CAM 3.0版本引入了多项新功能

系统的稳定性得到了提升，得益于对系统内存更高效的利用，现在可以同时多个项目执行更复杂的操作。此外，部分编辑器已经过重新设计，并且如下文所述，还新增了一些功能。未来，我们还将继续为Easylast CAD-CAM系统添加更多功能，以进一步提升速度并使其更易于使用。



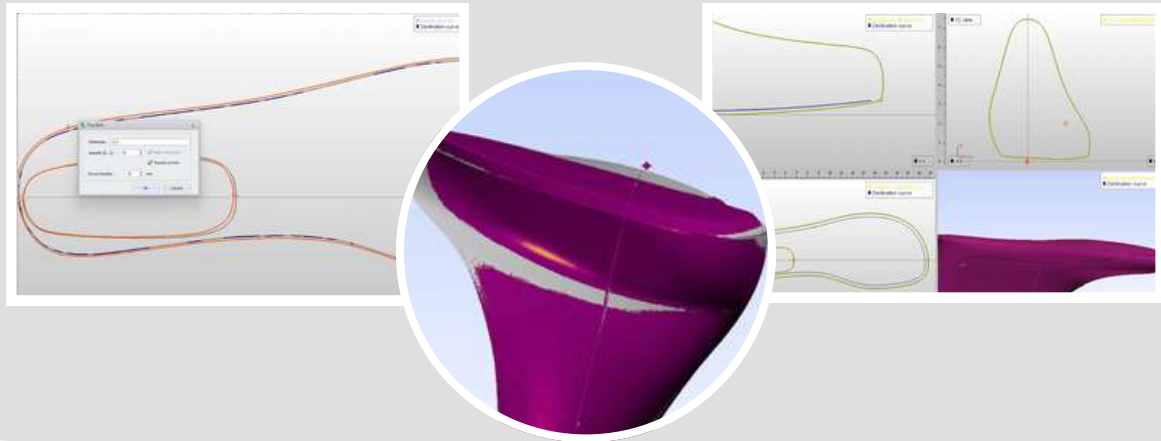
www.newlast.com



更多新功能

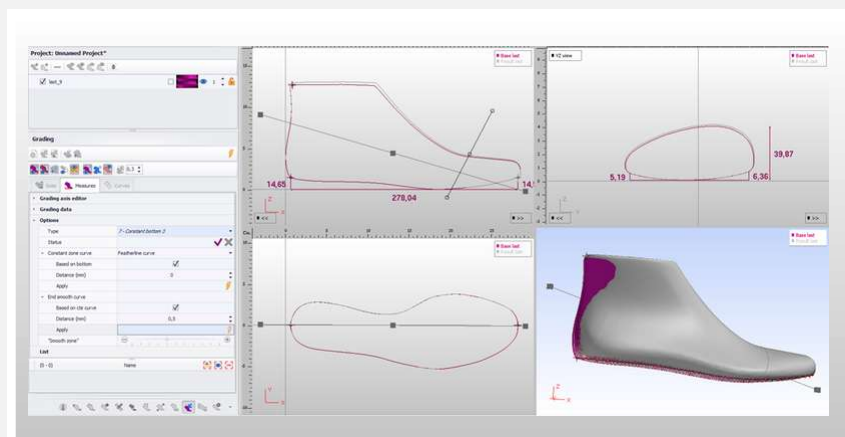
帮胶线四周的双重边缘处理

全新的自动工具可根据操作员指定的角度和高度，对楦头底部轮廓进行平滑处理。



底部恒定放码3

底部恒定放码3功能现在能够更均匀地施加材料，使楦头表面比以往更加平滑。



www.newlast.com

Slim 4.0
COMPATIBLE

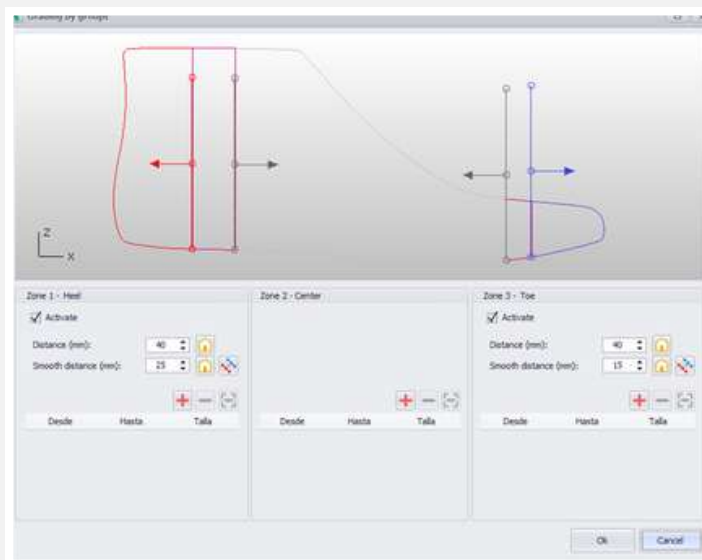
更多新功能

分组放码选项

这一全新功能允许在放码过程中锁定楦头的某些部位。例如，可以锁定后跟区域，同时让楦头的其余部分按照设定的增量继续放码开发。

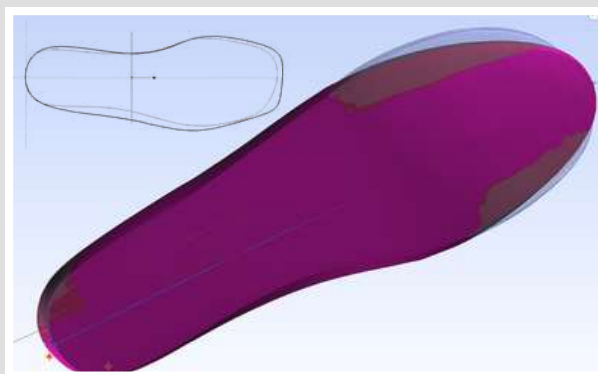


后跟区域锁定的楦头放码



2D鞋垫适配楦头

全新选项可将楦头适配至导入的2D鞋垫。可以定义恒定区域（例如后跟和/或前尖），并锁定楦头的垂直方向修改，例如锁定楦头较宽部分的修改。



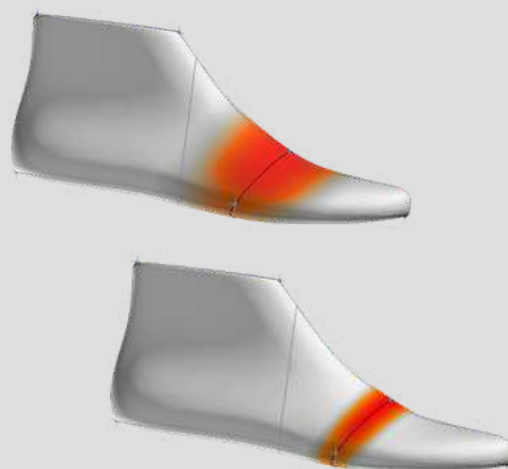
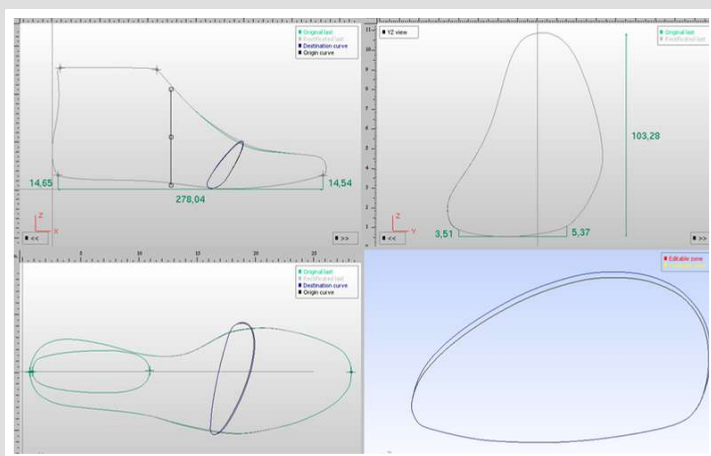
www.newlast.com

Slim 4.0
COMPATIBLE

更多新功能

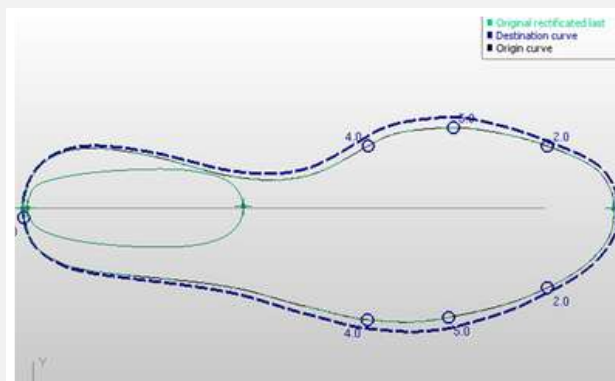
围度修改

得益于对修整编辑器窗口的重新设计，现在可以更方便地逐点操作楦头截面，从而调整楦头的围度。



底部修改

T用户可以在楦头的帮胶线上添加圆点。通过在帮胶线上移动这些圆点，可以实时查看修改效果。这些添加的圆点相互独立，每个圆点都可以与原始内底线保持不同的距离，从而决定在楦头两侧增加或减少的材料量各不相同。



Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530



 **Slim 4.0**
COMPATIBLE

