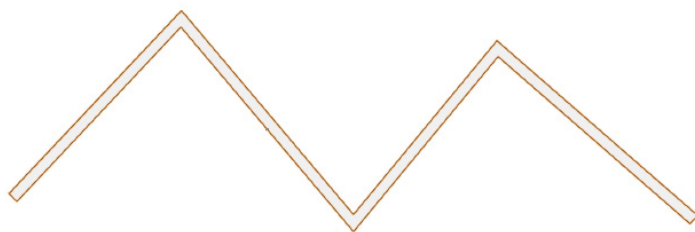
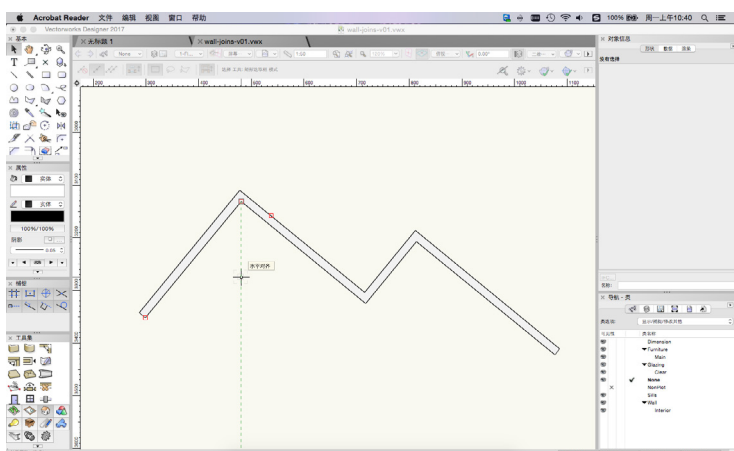


BIM - 建筑 墙连接

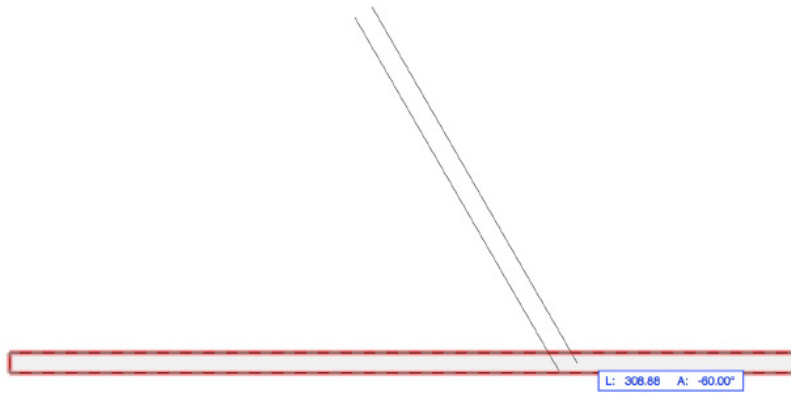
简介

有几个情况会连接墙对象。例如，同时绘制多个段时，所有的段都会自动连接。这可以通过激活“建筑外壳”工具集中的“墙”工具做到。

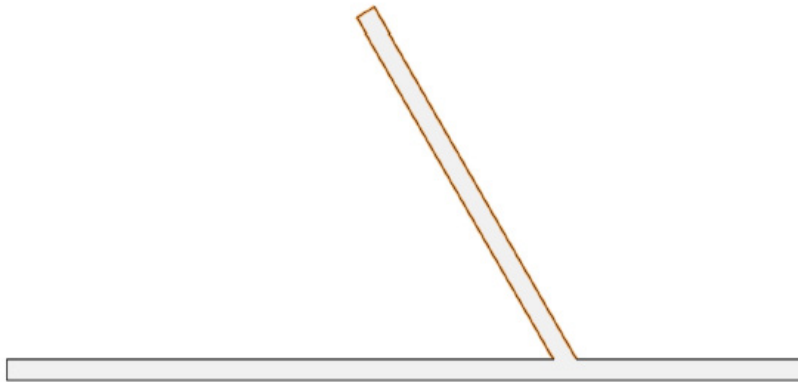
然后，单击一次来启动墙，单击第二次结束第一个墙段，然后继续单击以创建多个段，最后双击结束这一系列的墙。正如您所看到的，所有的墙段都连接起来了。



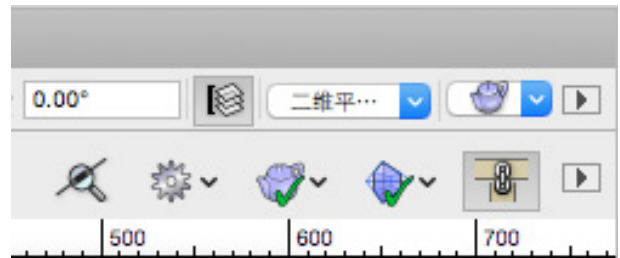
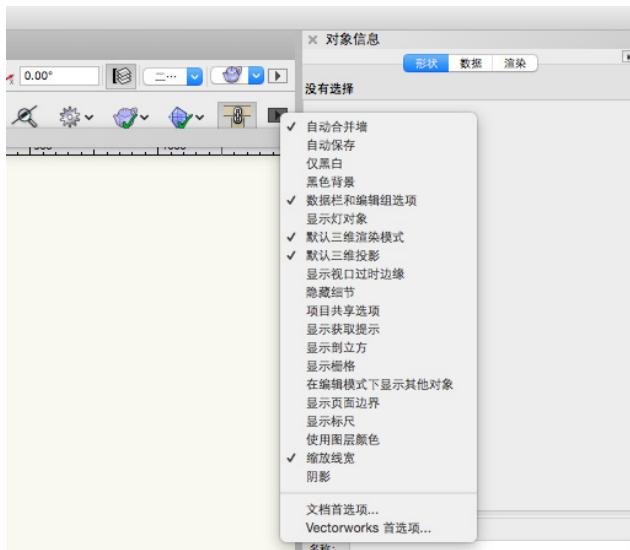
另一个情况是，当您在现有墙开始或结束绘制一个墙段时，墙会自动连接。



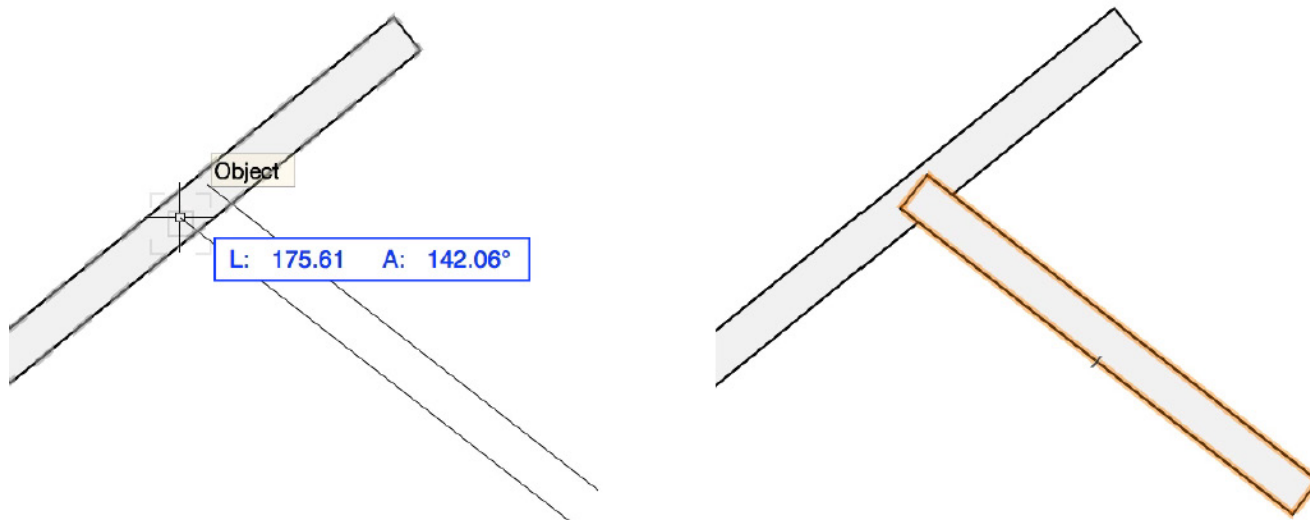
一个红色高亮将出现在现有墙以表明将连接的新墙。



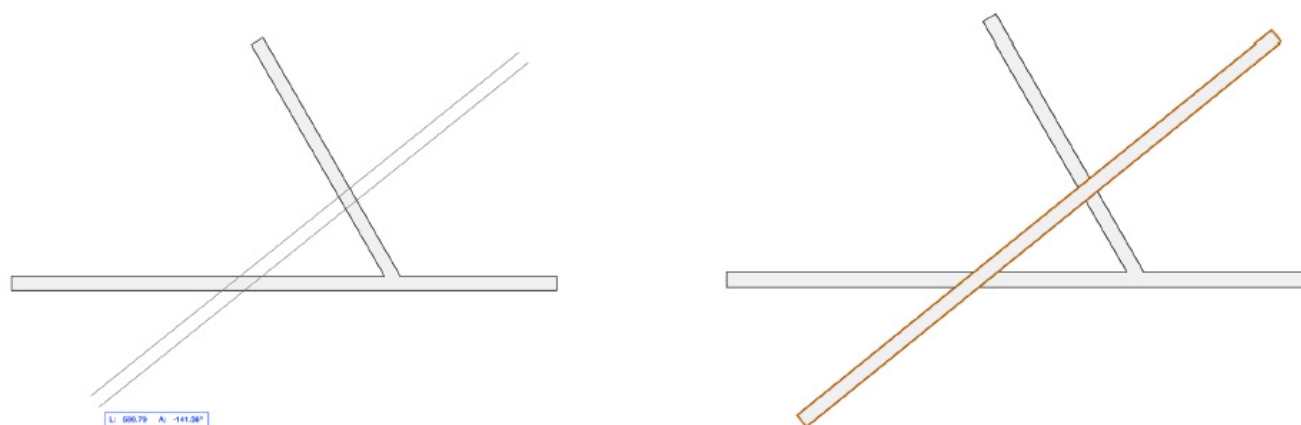
这种自动连接由“自动”连接墙偏好设置控制。这可以在工具栏中增添一个“快速偏好”选项。



如果禁用这个偏好，连接新的墙到现有墙时，它们不会自动连接。

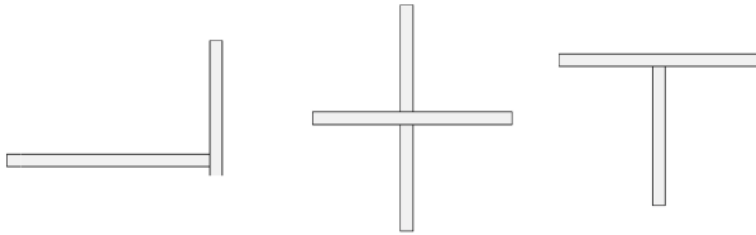


如果打开或关闭这个偏好，跨越现有墙的新墙不会自动连接。

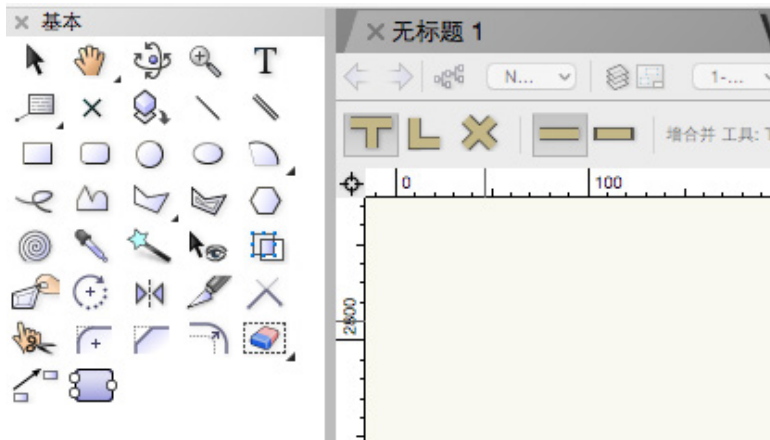


如果墙没有自动连接，可以使用“建筑外壳”工具集中的“墙连接”工具来连接这些墙。

这里我们有3个常见的墙连接例子。即典型的L连接、X连接和T连接。



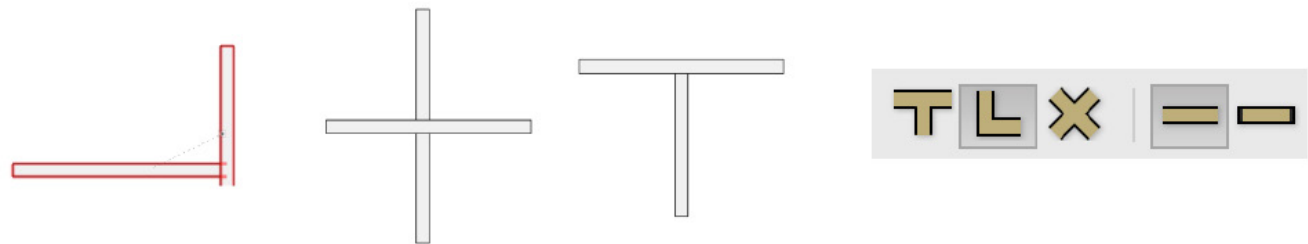
每个这些情况需要不同模式的“墙连接”工具。分别有T连接、L连接和X连接的模式。所以要连接两个墙，您首先要确定所需的连接类型。同时，还要确定墙连接应该封端还是不封端。在大多数情况下，会使用“不封端连接”模式。



要创建一个斜接连接，就像我们最先示例的两个墙，我们将使用“L连接”和“不封端”模式。

移动光标到一个墙，墙将变亮成红色。

在墙上点击一次，然后点击一个您想要连接的墙，当它变亮成红色时。



这两个墙将通过L配置连接起来，且没有封端。



如果启用“封端连接”模式执行相同的操作，这个墙将与另一个墙对接并封端。

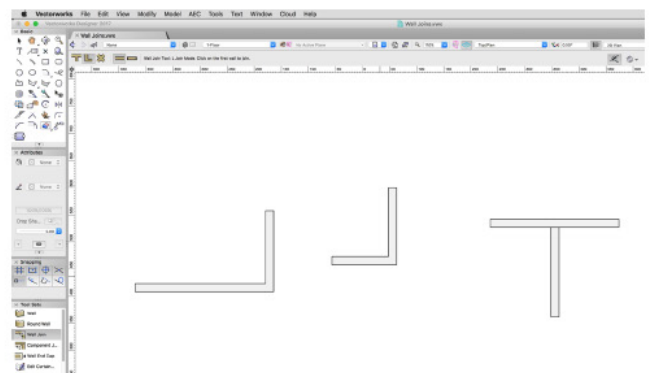
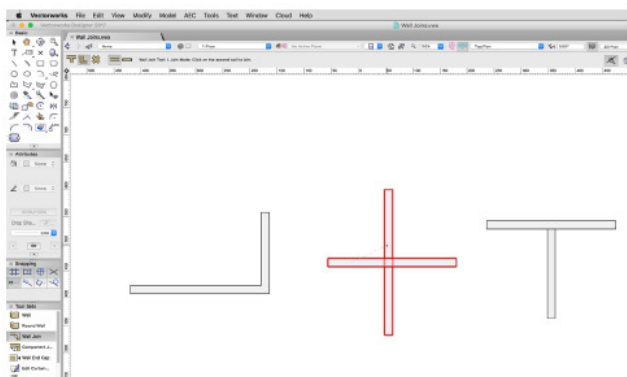


您点击墙的顺序决定哪一个墙对接另一个墙。选定的第一个墙将对接其他墙。

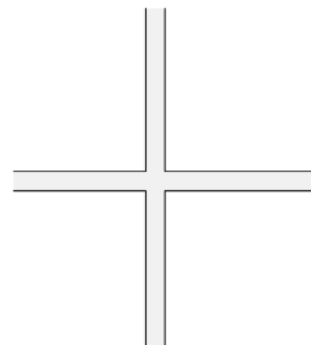
下一组墙相互交叉，所以我们要使用“X连接”模式。



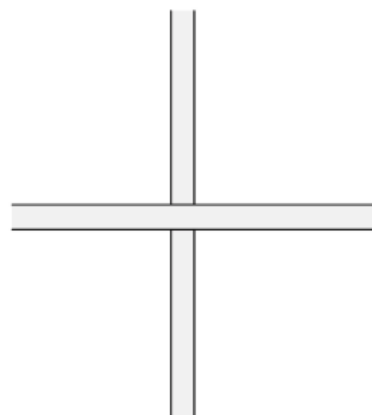
但是，如果在这个配置使用“L连接”模式会发生什么呢？那么这个墙相互交叉的部分会被移除，只剩下连接的段。这就是为什么我们在连接墙时要始终确保选择正确模式。



如果使用“X连接”模式在这些原始墙上重复同样的操作，它们会按预期连接。

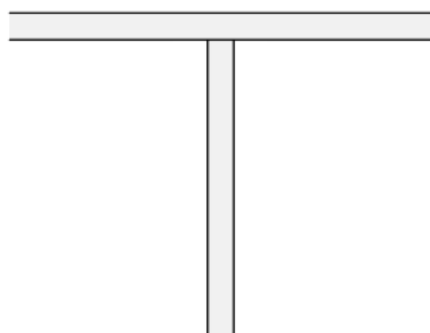


如果在这些墙上使用“封端连接”模式，而不是“X连接”模式，这将把先点击的交叉墙分成在另一个墙每端都封端的两个独立段。



由于这个墙现在被分成两段，“X连接”模式将不再在这些墙上产生作用。所以，这就是为什么要在尝试连接之前检查“墙连接”工具模式设置。

最后，我们有“T连接”模式。我们将使用这个模式在最后一组墙。



使用这个模式，您点击墙的顺序就无关紧要了。您需要首先点击与另一墙相交的墙。这将通过“T配置”正确连接这些墙。

