

BIM - 建筑 打印和发布

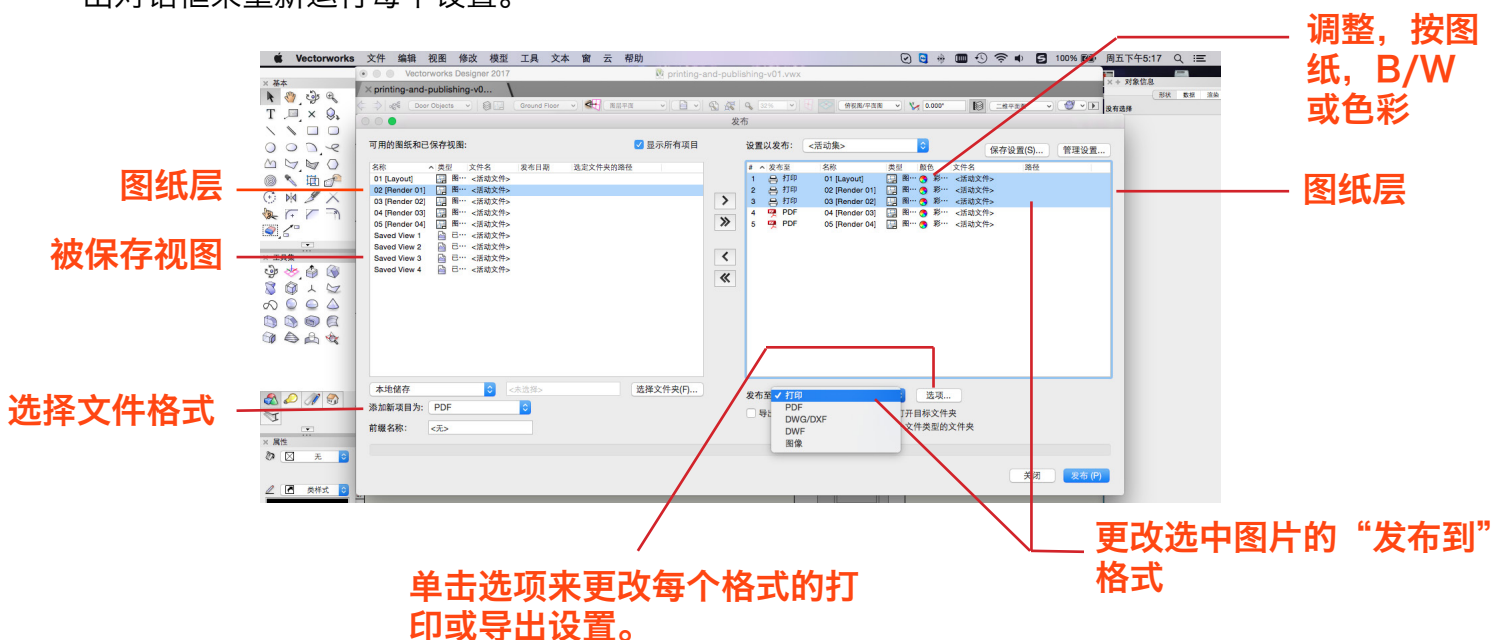
简介

用Vectorworks软件，可以从设计层和图纸层打印。然而，从图纸层打印有几个明显的优势。例如，默认情况下打开的页面边界可能已经被关闭（有意或无意），因此难以确定可打印区域。如果您在设计层上没有看到页面边界，使用“适合页面区域”命令[“视图”>“缩放”]。此命令更改视图来匹配页面边界区域。若页面边界不可见而想要看见，转到“文件”>“页面设置”并确保选中“显示页面边界”。页面边界是可打印区域；设计层可打印区域之外的任何内容都不会被打印。不用移动页面边界或改变活动层比例就能使设计随时打印，考虑从图纸层打印。

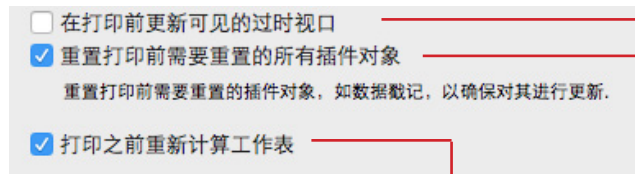
把图纸层看成一张纸。您可以给每个层设置不同的可打印区域或页面大小。设计层的可打印区域按每个文件设置，而不是按每个设计层。这种能够根据图纸选择合适页面大小的灵活性是使用图纸层而非设计层来打印的另一个明显优势。

打印文件的另一个方法是使用“发布”命令。在设计层上去到[“文件”>“打印”]，只有在可打印区域内可见的对象被打印。在图纸层使用[“文件”>“打印”]，只有那单个图纸层将打印。“发布”允许您从一个对话框打印并导出PDF、DWG / DXF、DWF或图像文件。

当您运行“发布”命令时，通过转到[“文件”>“发布”]，所有的图纸层和被保存视图都被列出在“可用的图表和被保存视图”标题下方对话框的左半部分。您可以选择多个图纸层和/或被保存视图，然后从对话框左下角的下拉菜单中选择将“添加新的项目为：”哪种格式。使用“发布”，您可以同时打印一套图纸并导出它们为PDF和DWG，而不必因为不同格式要退出对话框来重新运行每个设置。



在点击“发布”之前，选中您的“选项……”是明智之举，这可以在每个视图/图纸底图上完成，或选择同一“发布到：”格式的多个视图/图表来做到。要注意打印、PDF和DWG发布之间的三个共同点是：



☐ 在打印前更新可见的过时视口

☒ 重置打印前需要重置的所有插件对象
重置打印前需要重置的插件对象，如数据戳记，以确保对其进行更新。

☒ 打印之前重新计算工作表

确保您的工作表被选中时具有最新的信息。

保持选中“重置所有插件对象”的最好理由之一是您是否正在使用时间工具。选中这个复选框，确保工具的参数值被更新以反映每次使用“发布”命令的当前时间和日期。然而，这可能会导致视口变成过时，即使没有视觉变化。

建议您在发布之前手动更新视口，尤其是如果文档中有渲染的视图。一些视图可能需要一段时间来渲染。有一些更改会导致视口显示为过时但不影响视口的视觉外观，如重置插件选项。如果您知道您的视口有您想要的视觉外观，在发布之前取消选中此复选框，这样您的渲染视口不会多余地重新渲染，而导致发布命令时间延长。

点击“发布”后，一个对话框将打开，询问您是否要保存当前的项目集用于发布。您可以保存多个集。例如，如果每个顾问要求不同的信息，一个要PDF文档，另一个要DWG文档，还有打印的标记集，您可以为每个顾问创建一个“被保存集”。



基本上，发布组合了[“文件” > “打印”]和[“文件” > “导出” > “PDF”；DWG/DXF；DWF；图像文件]到单一对话框，允许您设置各种被保存视图和图纸层集。这些集合被配置后，发布过程就变得更加自动化和高效。