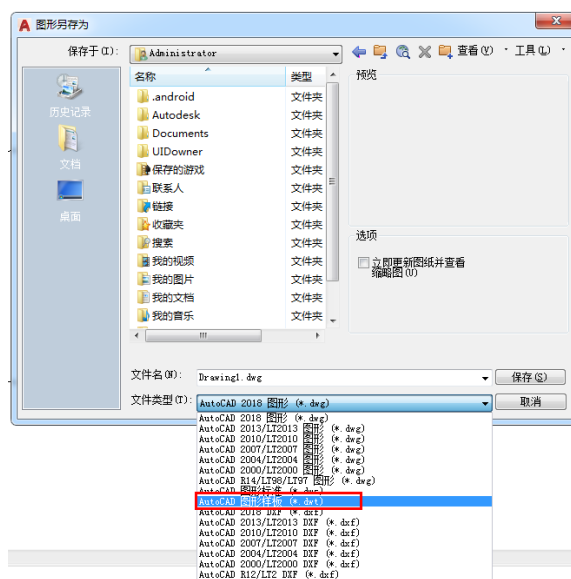


使用样板图

样板图是绘制一幅新图形时，用来给这个新图形建立一个作图环境的样本。设置常用的图层（线型、颜色、线宽），文字样式，尺寸标注时字的大小、箭头大小，图形界限等一些限制设置。样板图中甚至还可以包含一些通用的图形，如图框、标题栏等，凡是公用的参数、图形等都可以放在样板图中。这样便于各个使用该样板图的图形共享。

以上设置完成后，点击“文件”下拉菜单中“另存为”。在另存为对话框中下方文件类型处选择 AutoCAD 文件样板，输入样板文件名进行保存。



做一个合适的样板图上作图，可以带来以下好处：

（1）不需重复设置

各种图形的共同参数是很多的，如箭头大小、字体样式、图层等。如果不使用样板图，每一个图形我们都要进行设置。如果使用样板图只需要设置一次，这样可以节省大量的作图时间。并且可以实现作图

的标准化。

（2）样板图本身是一个利用率极高的图库

可以将经常使用的符号，例如：标高符号、指北针等做成块放在样板图里单独存储，在需要时可以非常方便地调出，插入到所需要的位置即可。还可以将常用的一些建筑详图放到样板图中，便于今后调用。因此绘图时间越长，样板图中保留的图块越多，绘图的速度就会越快。

（3）在样板图中设定有图层，并规定每个图层的使用范围

这样就可以保证每一个使用该样板图的线型和颜色一致，保证所有图形图幅大小，字体的大小等一致，便于图纸管理等。