

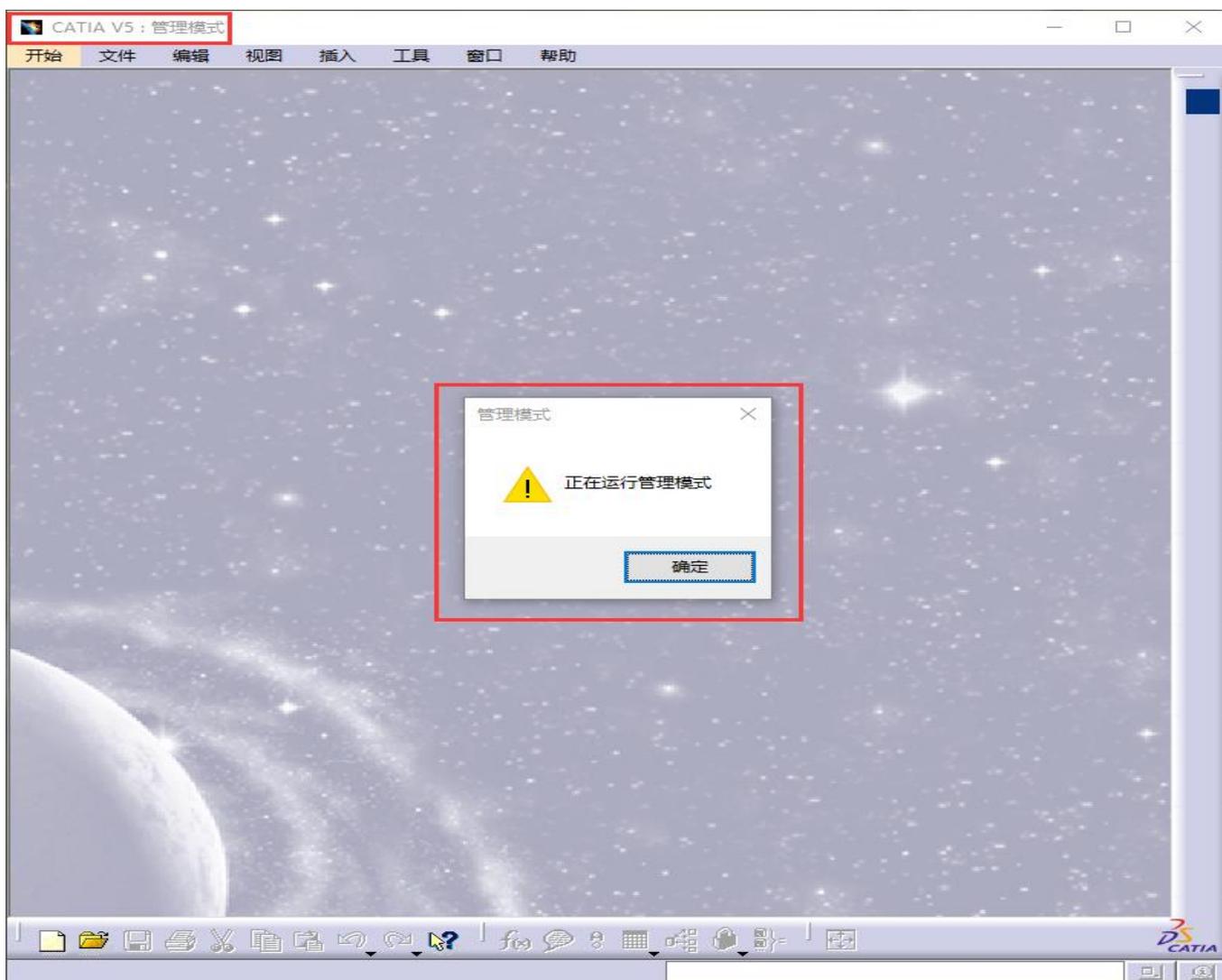
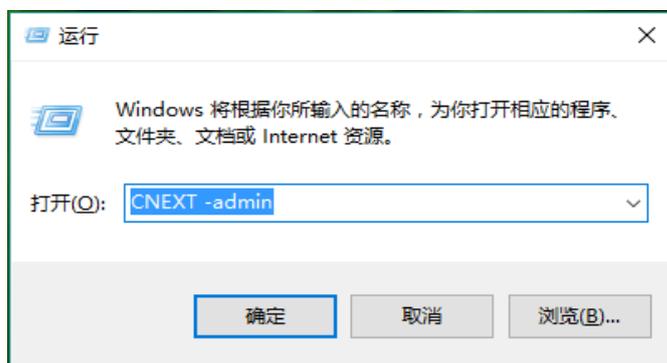
CATIA 工程图图层设置

洪天罡

城聚科技 CITYTEAM

中南路中商广场 B2905

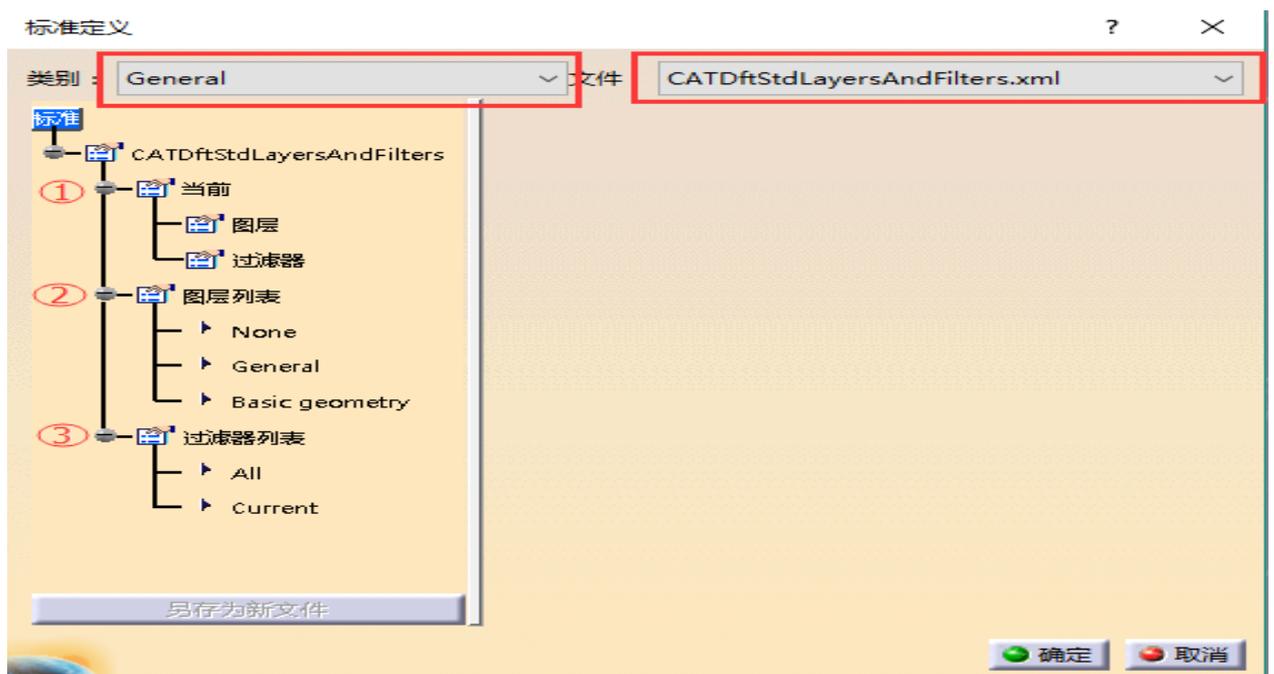
1st 首先我们得进入 CATIA 管理员模式



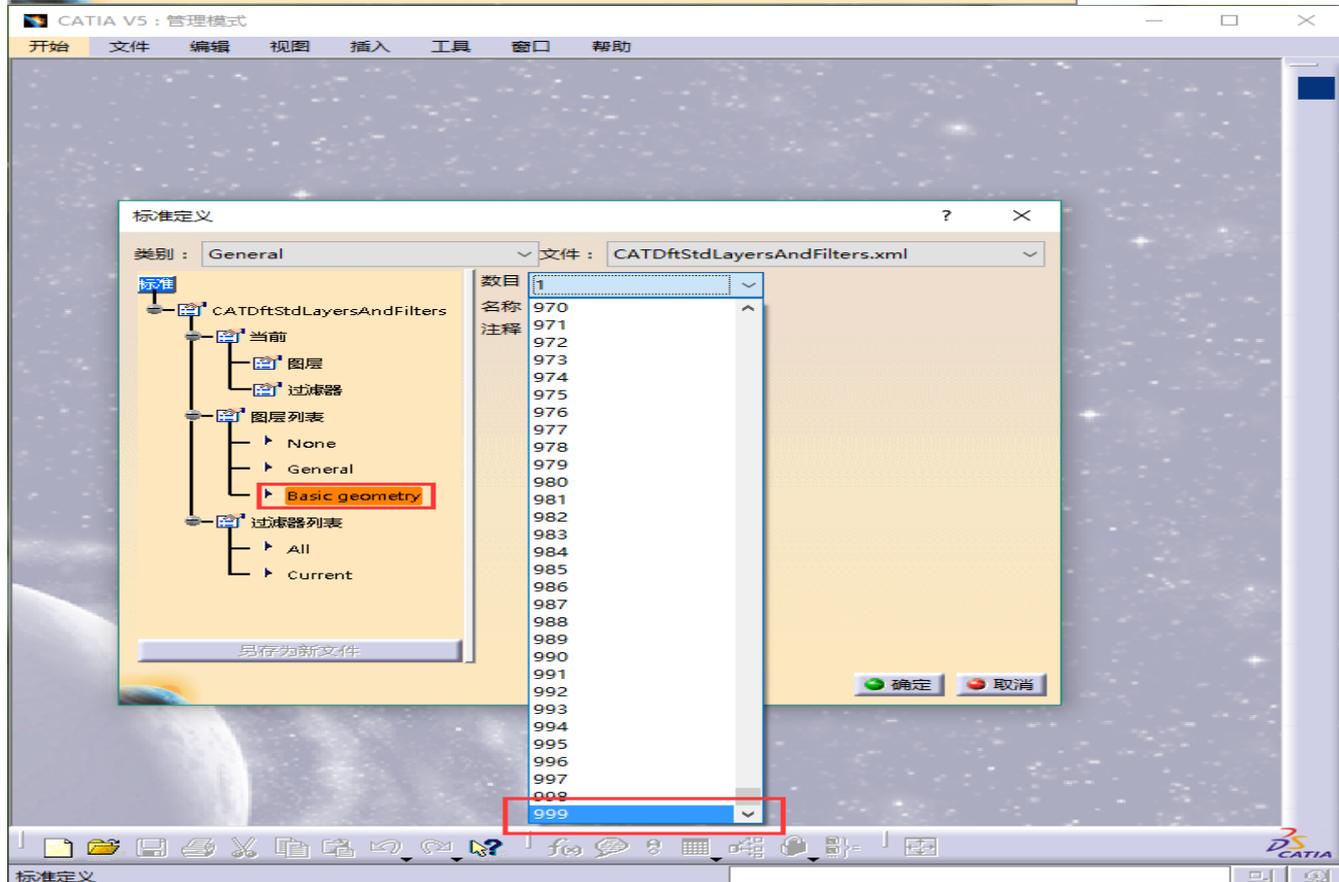
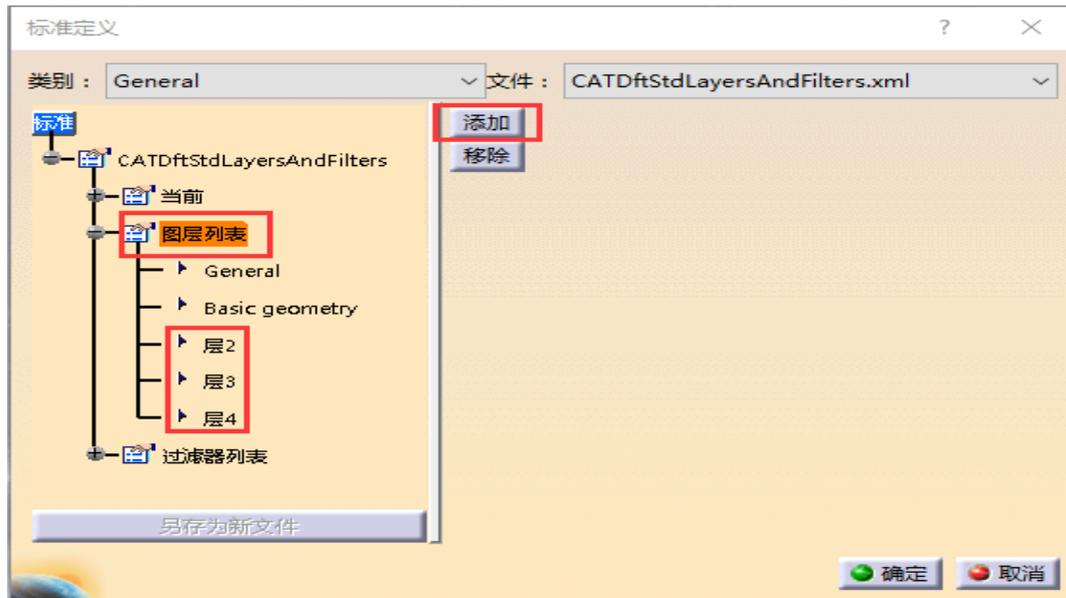
2nd 选择菜单栏上的工具选项进入标准选项卡



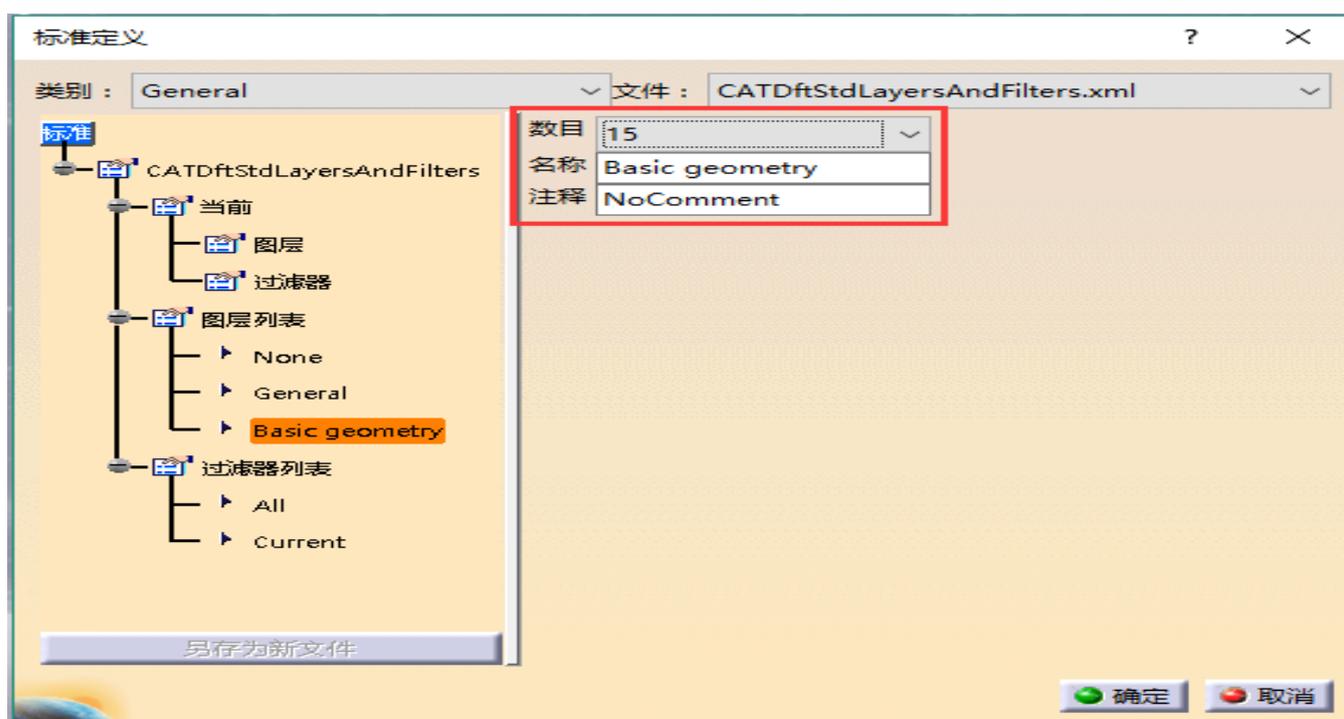
3rd 弹出如下对下框类别有三个，选择 General（图层和过滤器的定义在 General 里，另外两个这里就不介绍了），文件也有三个选项，选择 CATDftStdLayersAndFilters.xml（这是管理 CATDrawing 的图层及过滤器），进入后我们可以对当前、图层列表和过滤器列表进行定义。



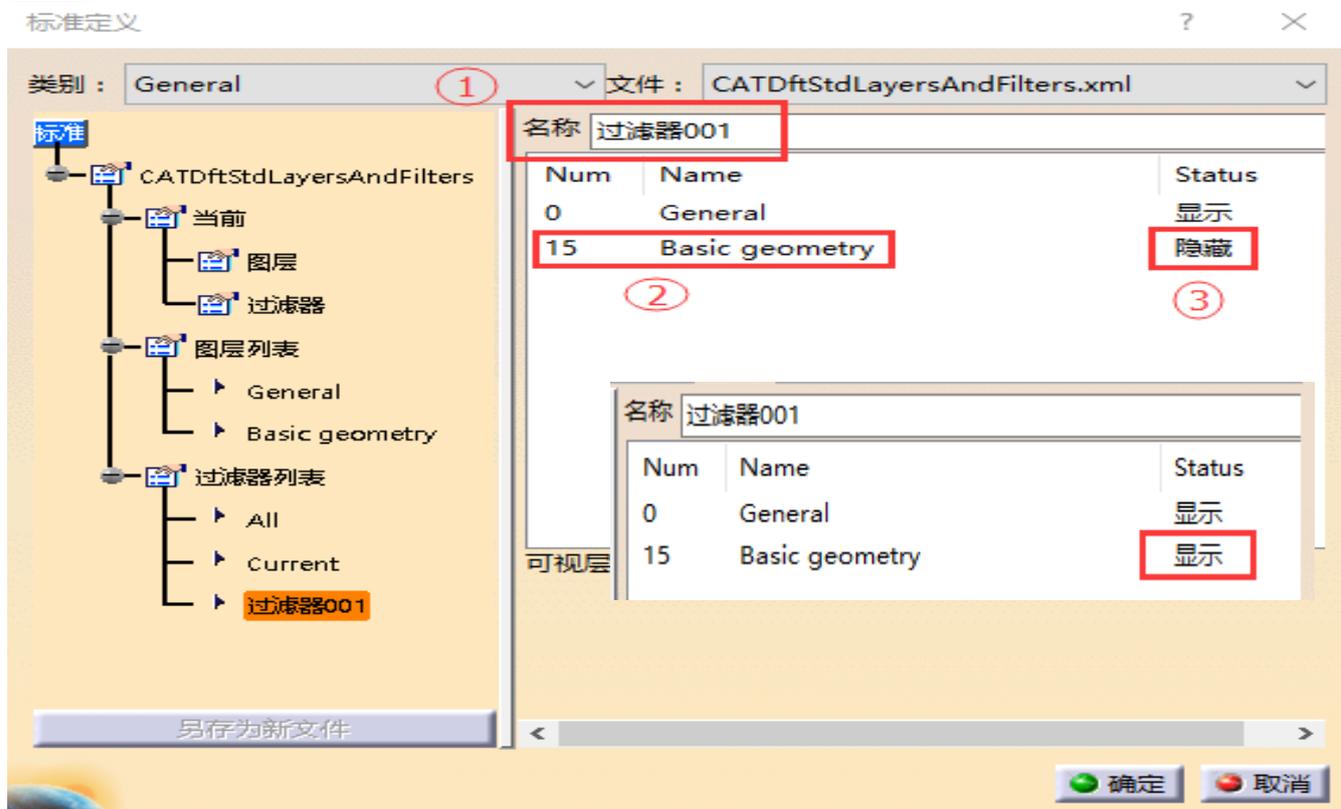
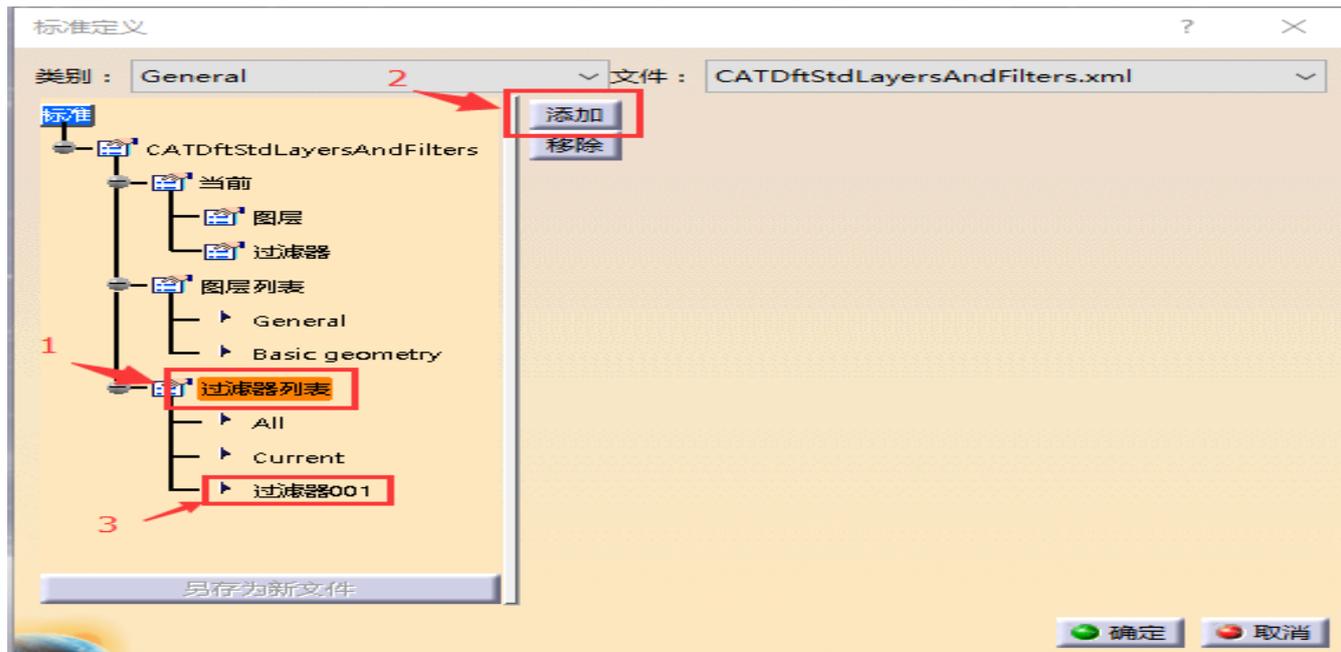
4th 缺省的**图层列表**中有两个，**General** 选项里的 0 层不可修改，选择**图层列表**下的 **Basic geometry** 选项，默认图层序号 1 可以修改，图层序号最大为 999。可以添加 3~999 层供缺省的模型使用（单击**图层列表**，单击添加即可添加缺省图层）。



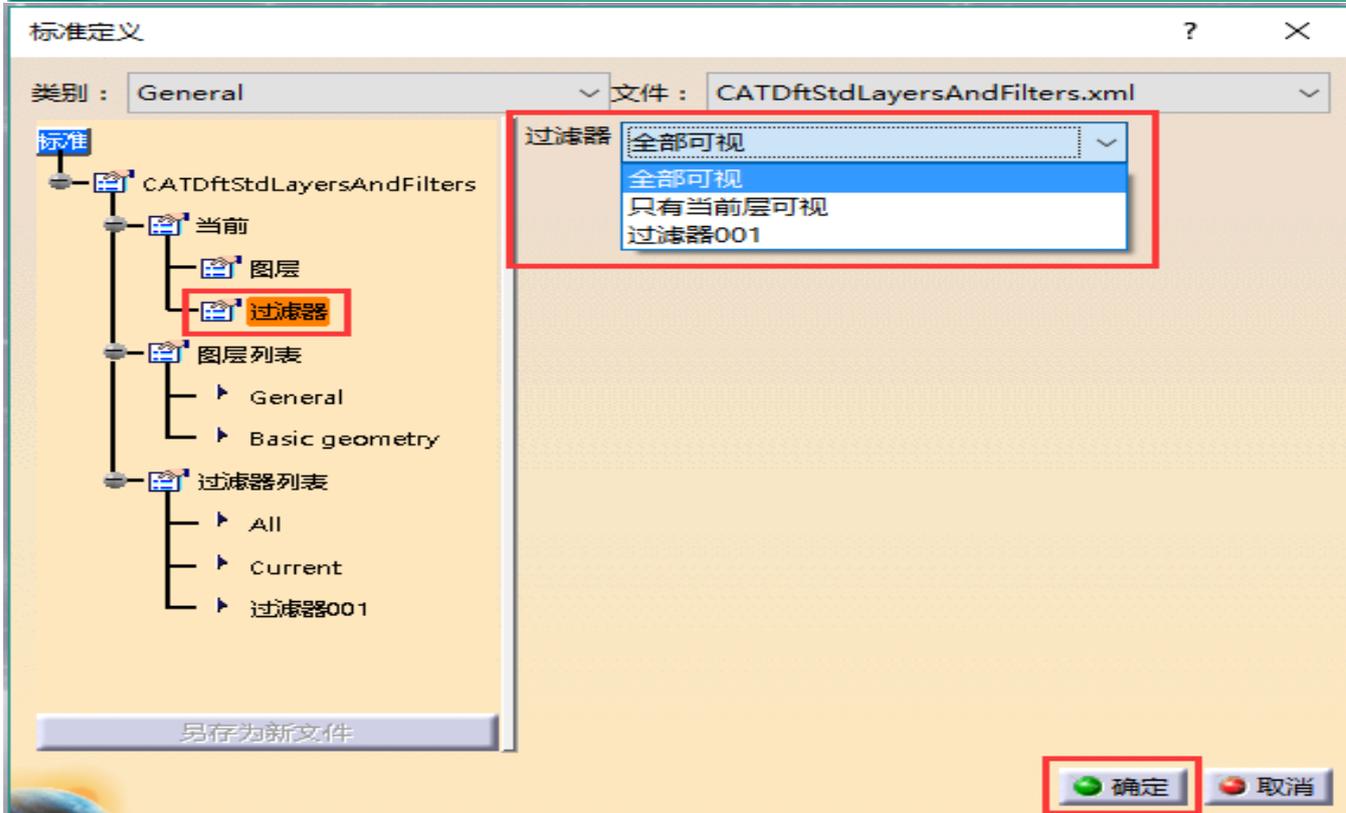
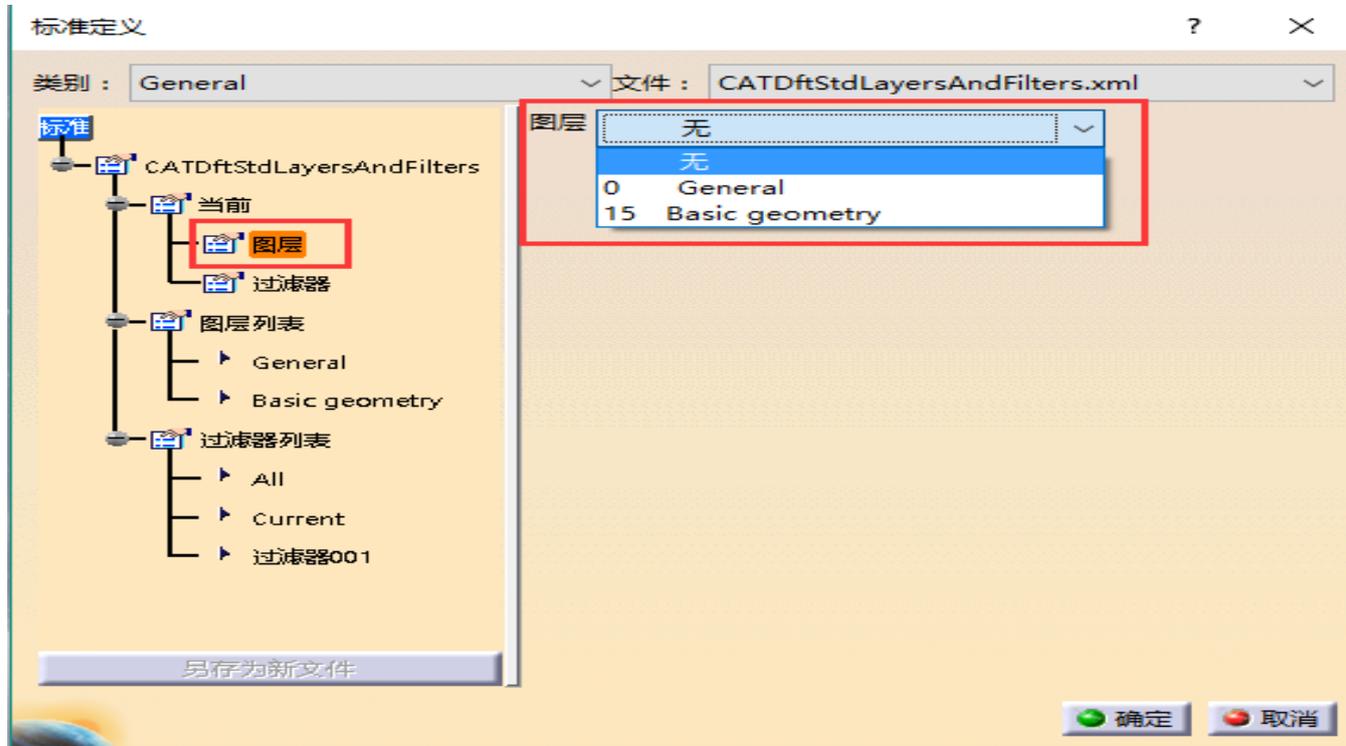
5th 在 **Basic geometry** 选项中可以定义图层的**名称**和**注释**。



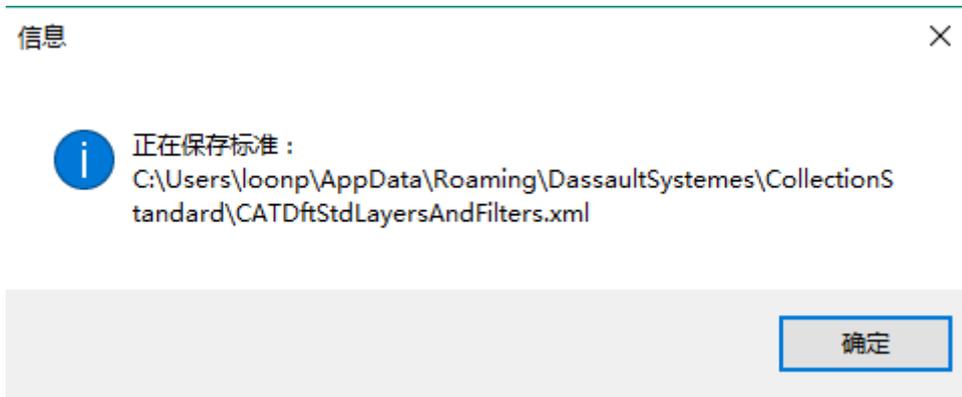
6th 选择**过滤器列表**下，单击**添加**。可以看到过滤器列表下多了一个**过滤器 001** 的选项。单击过滤器 001 选项，在右侧可以看到我们可以修改过滤器的**名称**（可修改）看到我们刚刚定义的**图层**（不可修改），最右侧的 **Status** 是**图层的状态**，单击**隐藏**即可修改为**显示**。



7th 选择**当前**下的**图层**选项，可以看到右侧可选择**缺省图层**，选择你常用的默认图层，或缺省不指定图层，然后选择当前下的**过滤器**，选择缺省**全部可见**。



8th 单击**确定**，弹出信息对话框，单击**确定**，保存自定义标准，完成图层的自定义。



9th 进入 CATIA，在**工程图工作台**下的**图形属性工具条**中就可以选择刚刚定义的图层来进行操作。

