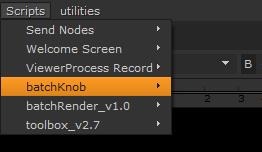
**Nuke节点属性批量修改工具BatchKnob v1.0**

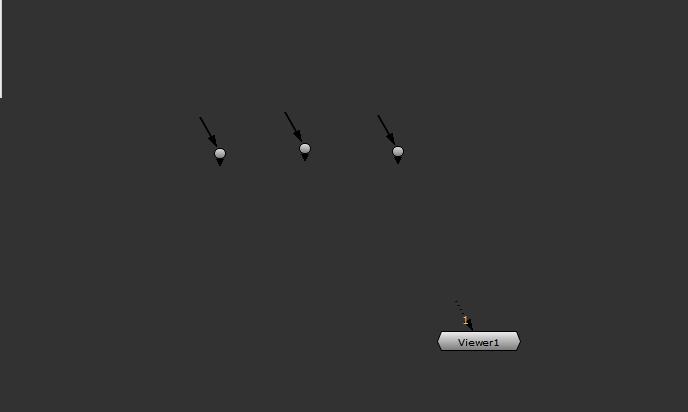
这个工具可以批量修改节点knob的值，比如常用的可以批量修改、替换素材路径，批量隐藏线，批量修改label字体大小，批量添加表达式等。

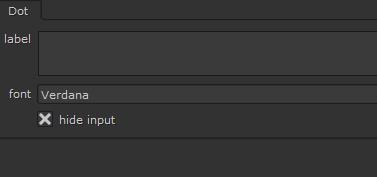
安装好之后，在最上面的Scripts标签里面打开主窗口



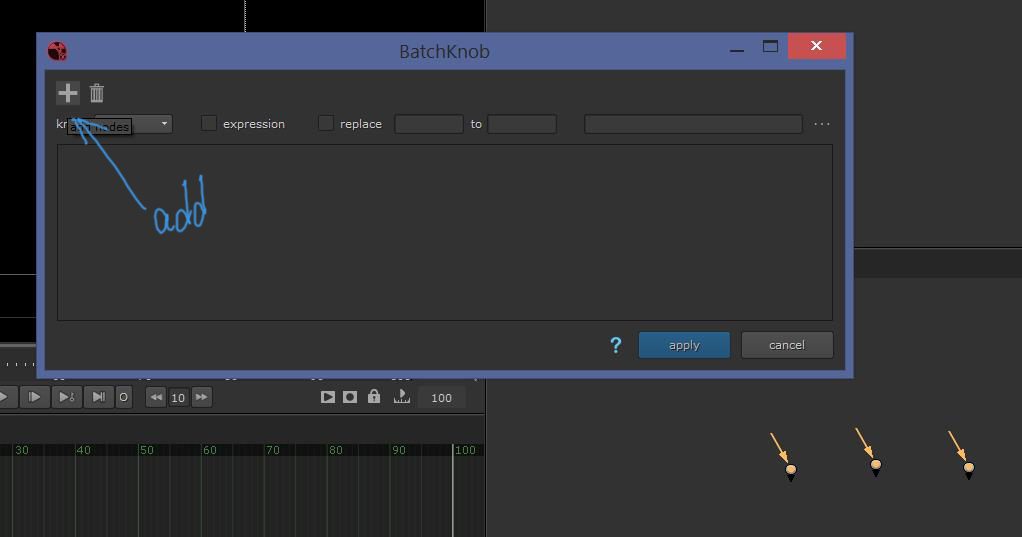


这里有三个Dot节点，想隐藏它们的线，可以一个一个点“hide\_input”，三个还好但如果是三十个就很麻烦，这里就可以考虑使用这个工具

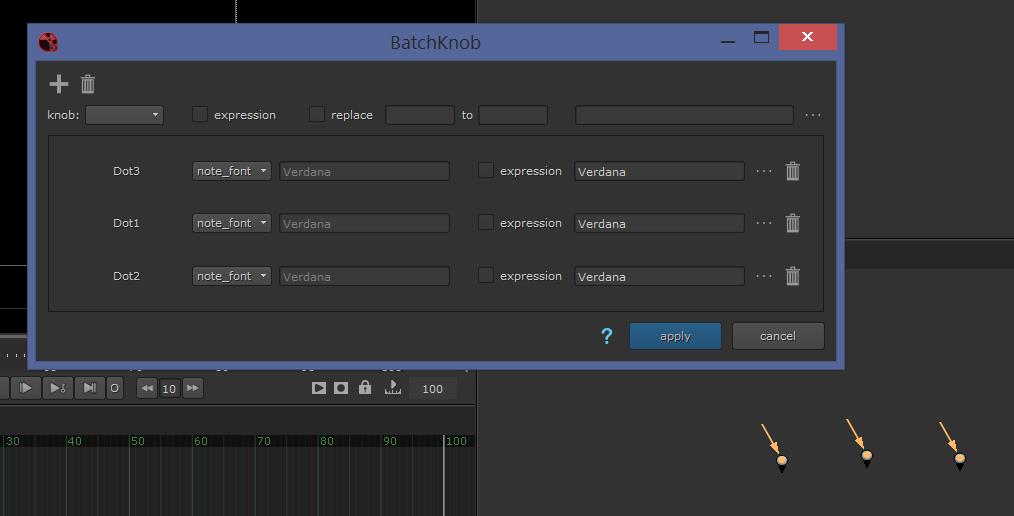




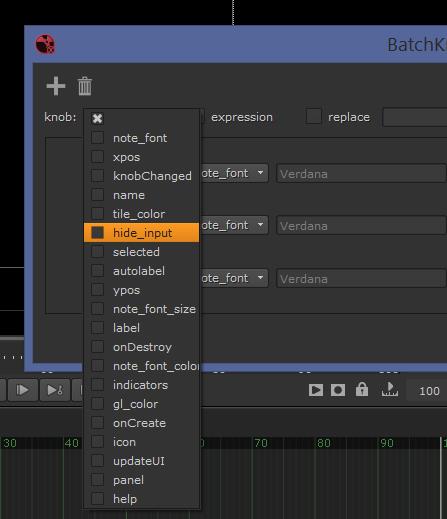
选择这三个节点，在主窗口里点击添加按钮



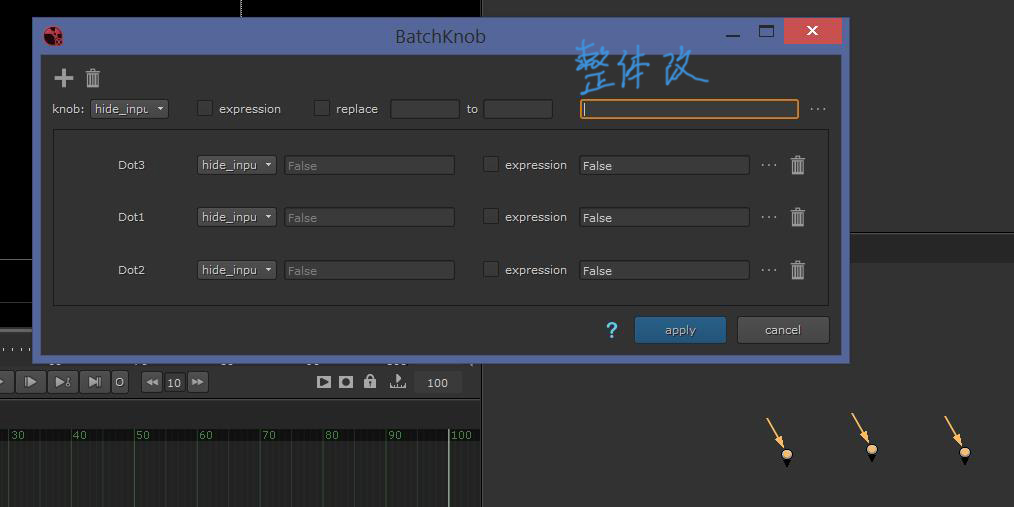
三个节点就添加进去了



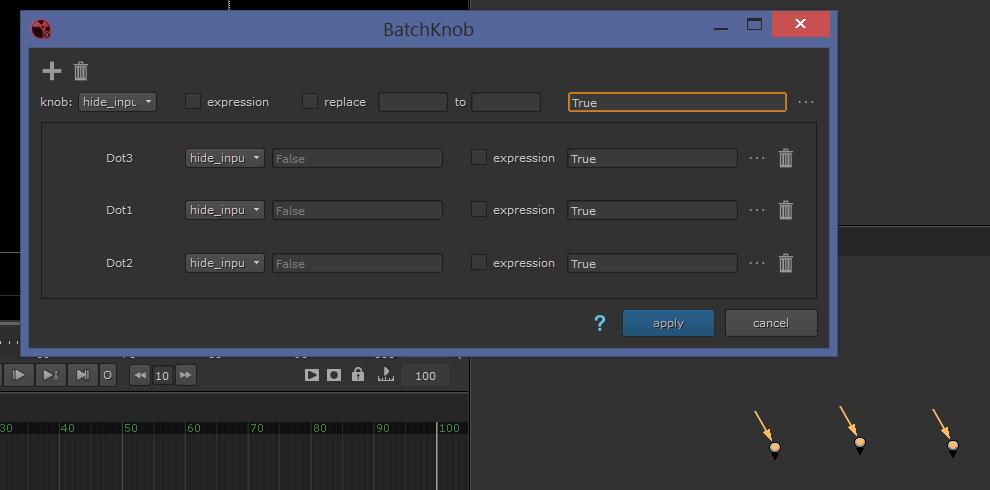
在最上面的knob里选择“hide\_input”，下面的knob就都会变成“hide\_input”



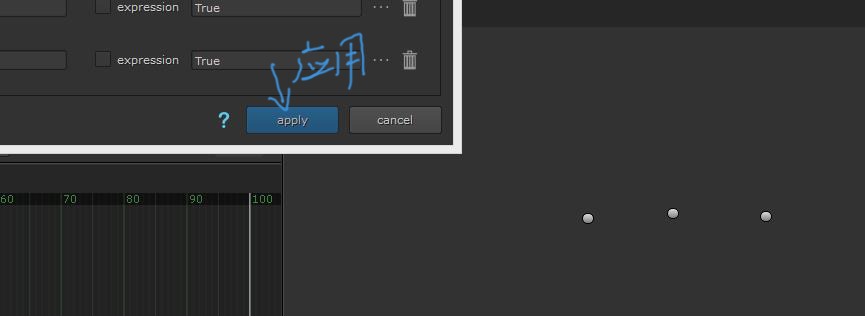
在最上面的最后的框里写的内容会被应用到所有



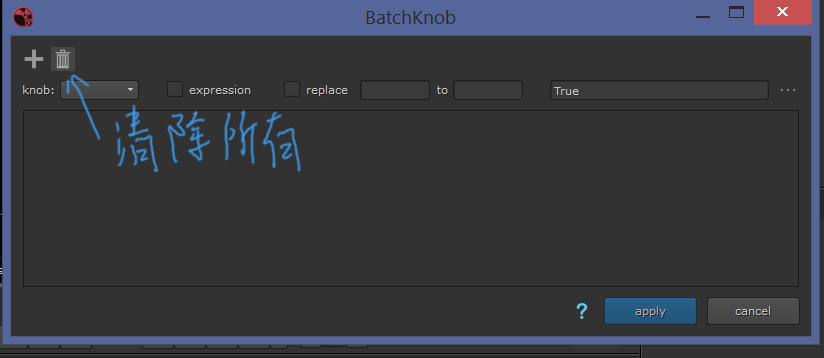
这里改为“True”，也可以写1，如果要不隐藏的话就写“False”或者0



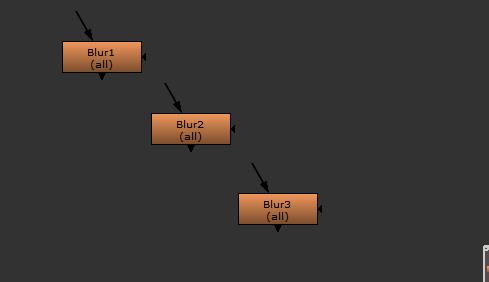
点击“apply”，三个节点的线就隐藏了



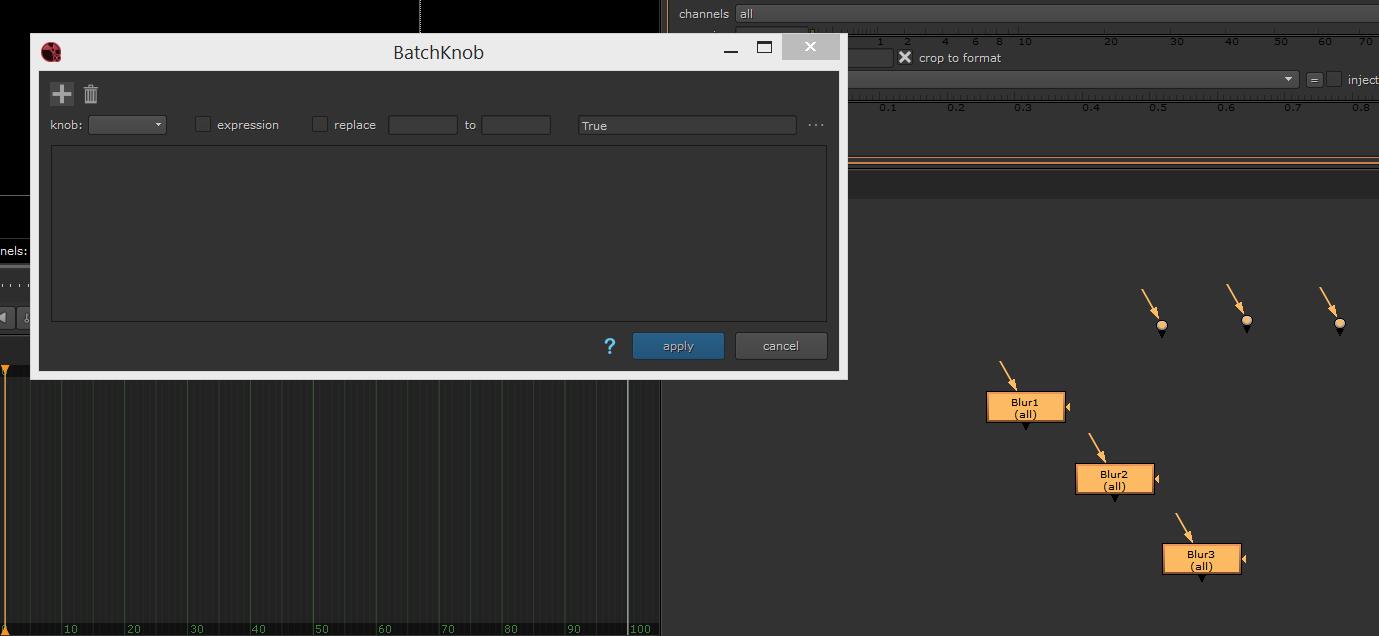
点最上面的清除按钮可以清空



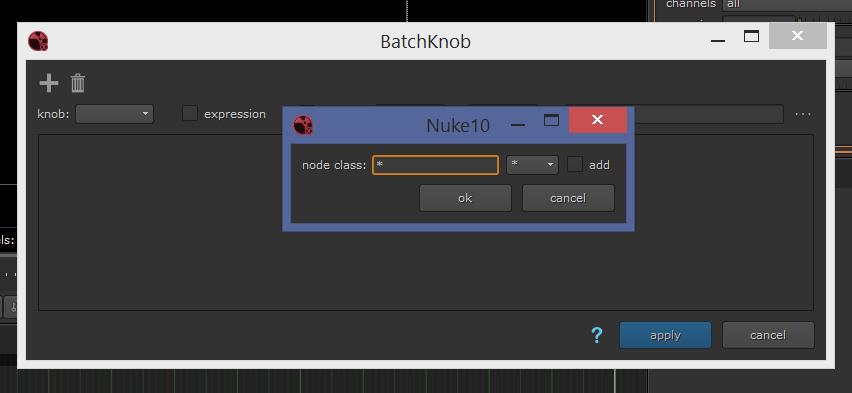
再比如这里有三个Blur节点，想给“size”添加表达式



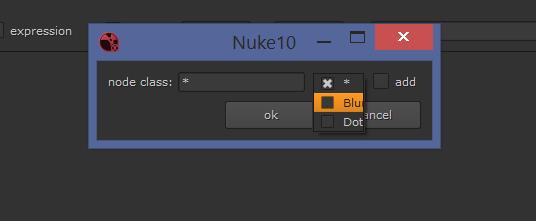
选择节点，点击添加



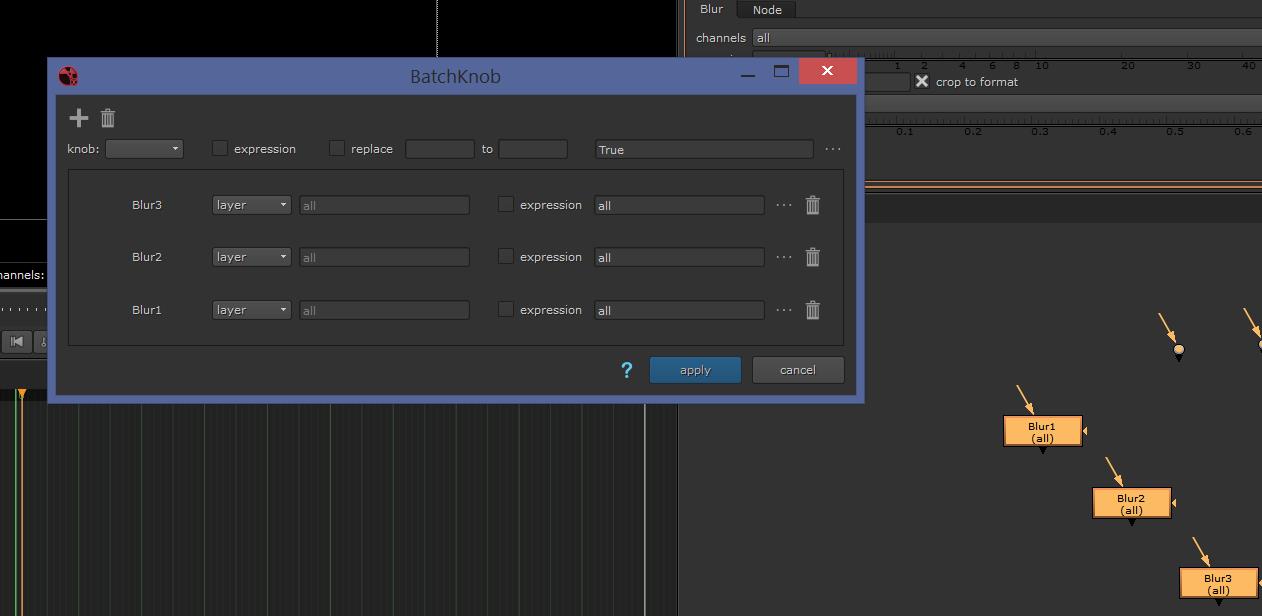
如果选择的节点不止一种，会出现一个过滤窗口，可以选择需要的节点



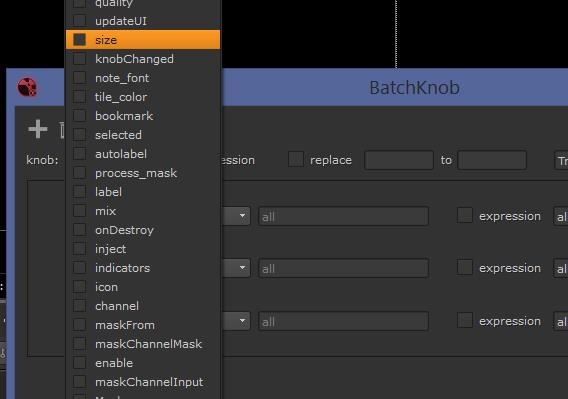
“\*”就是不过滤，这里选择“Blur”，点击ok



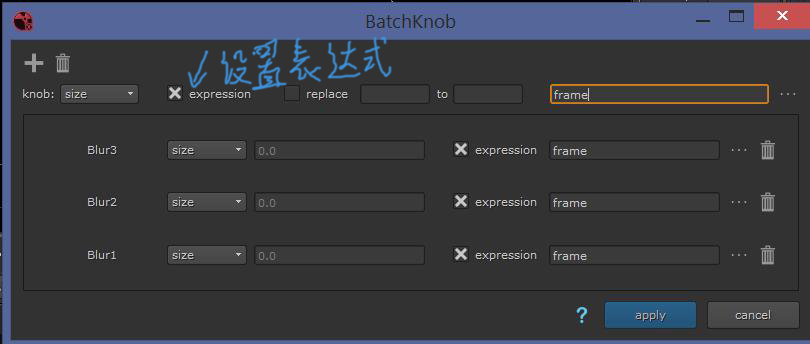
三个Blur就添加进去了



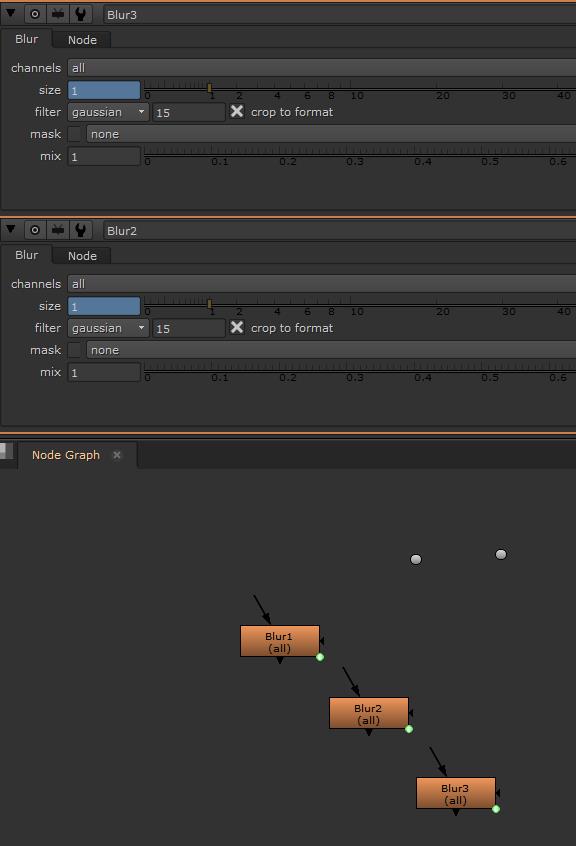
找到“size”属性



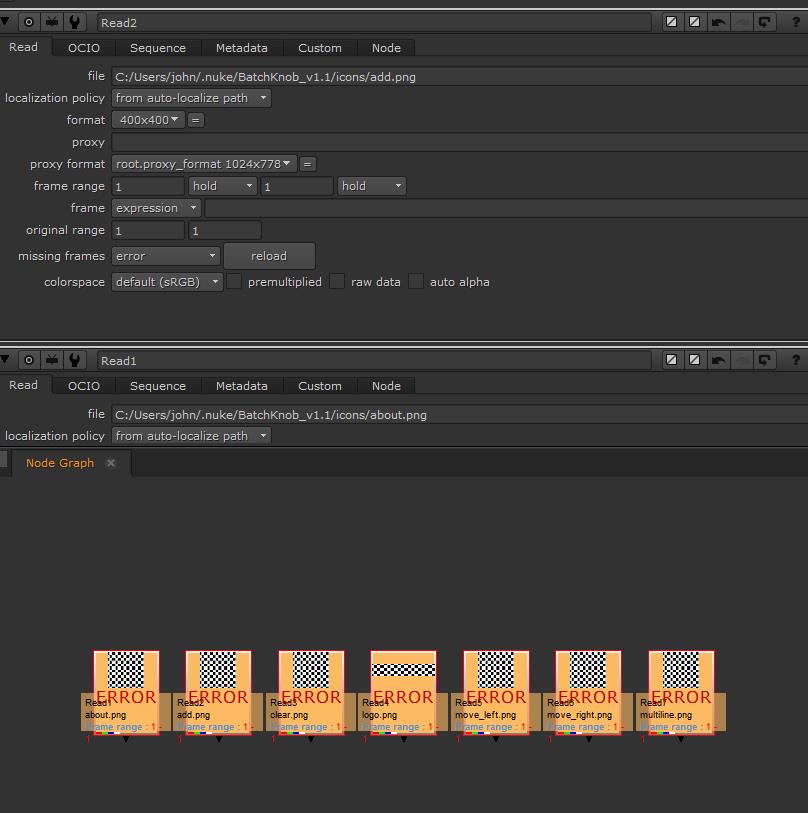
点上“expression”，下面的就都会勾选上，写一个表达式“frame”



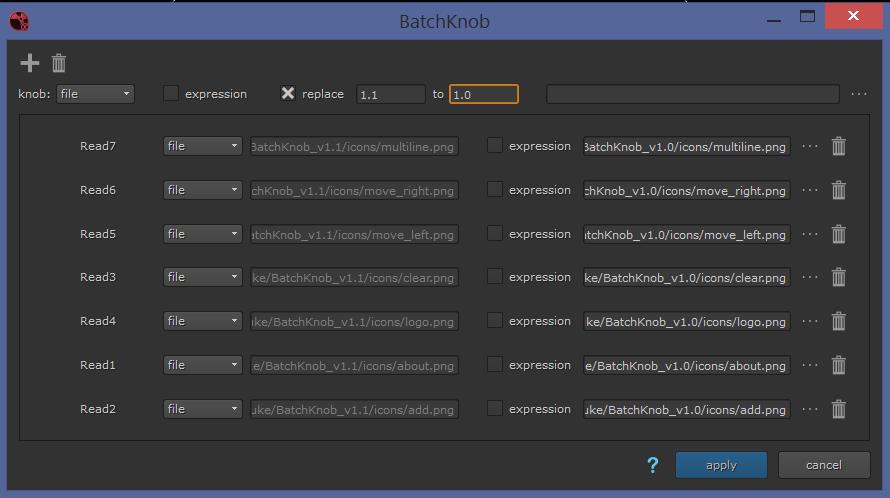
应用后，可以看到属性已经有表达式了



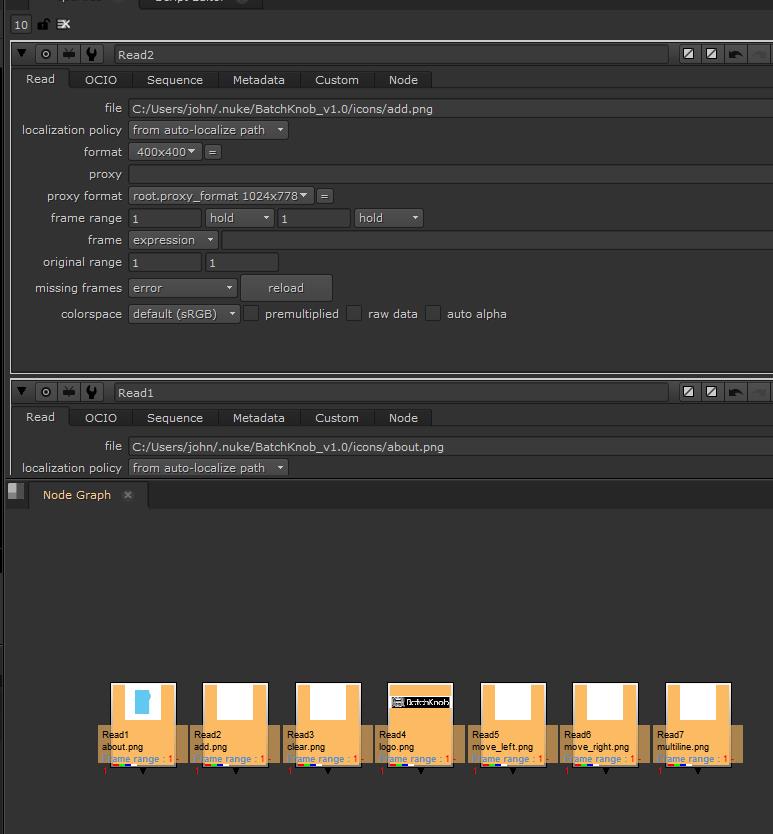
再比如，这里有一些Read节点，路径有些问题，报错



添加这些节点，勾选“replace”，把1.1替换成1.0



路径正确了



安装方法：

把BatchKnob\_v1.0这个文件夹放到.nuke里面，并在init.py里添加以下语句：

nuke.pluginAddPath('BatchKnob\_v1.0')