安装:

解压安装包,拖动其中的 install.py 到打开的 maya 窗口。安装过程中,将复制安装文件到下面的目录:C:\Users\userName\Documents\maya\scripts\lilisi

其中的"userName"即当前用户的用户名,如果安装过程中有错误发生,请手工复制 lilisi 目录到上面的目录。

使用:

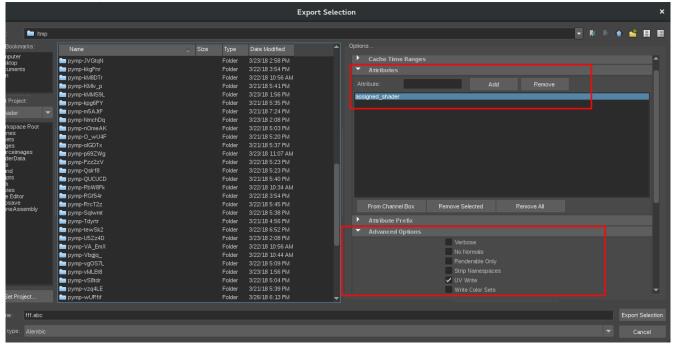
在 maya 的 script editor (注意是 Python 标签,不是 MEL 标签页面) 中输出下面的命令来导出 abc: from lilisi.geo_shader_map import session reload(session)

session.Session.export_scene(export_selection=True)

```
MEL Python Python Python Python MEL Python Python Python MEL Python +

1 from geo_shader_map import session
2 reload(session)
3 session.Session.export_scene()
```

在弹出的 abc 导出面板中,确保设置了下面的选项:



在"Attributes"部份,增加了"assigned_shader"属性。 在"Advanced Options"部份, 确保"UV Write"被勾选。

命令执行后,将会导出位于同一目录下的两个文件:

xxx.abc 是 Alembic 文件,记录了几何体(geometry)信息。

xxx.mb(ma)是材质文件,其拓展名由被导出文件决定,即当前被导出文件的拓展名。

在 maya 的 script editor (注意是 Python 标签,不是 MEL 标签页面)中输出下面的命令来导入 abc: from lilisi.geo_shader_map import session reload(session)

session.Session.import_scene()

然后在弹出的面板中,选择需要导入(reference)的 abc 文件。本工具将 reference 选中的 abc 文件及相关的材质文件到当前场景中。如果不希望 reference,则可以在 reference editor 面板中手工导入这些 reference。