# 第一课

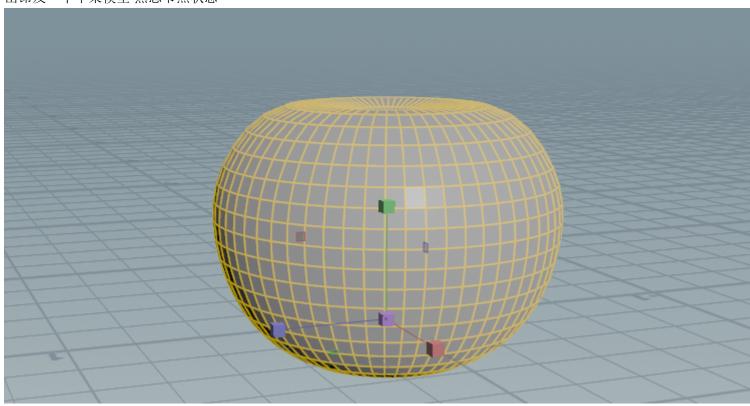
主要是原理

学习

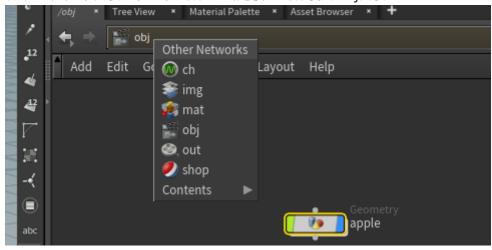
网站

### side

出昂及一个苹果模型 熟悉节点状态

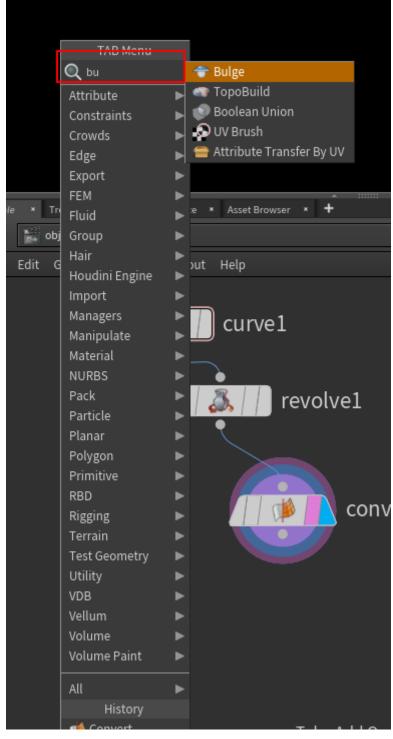


1. 在节点 又几个面板可以可以选择, 创建模型选择使用 obj面板



其他先不用管

2. 创建节点可以通过 tab 弹出框, 然后通过 写入命令知道, 但是测试安下空格也可以

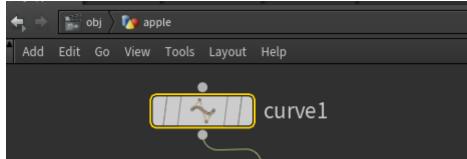


或者是按下空格

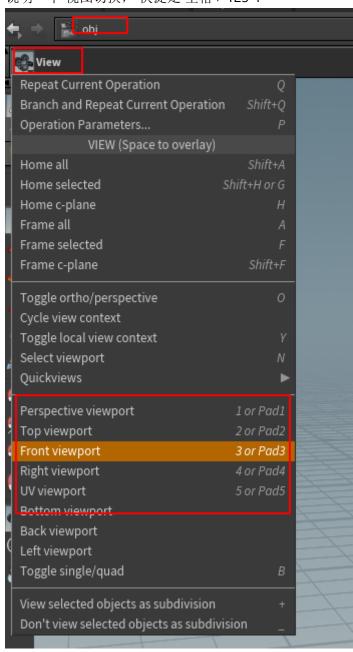


出来很多

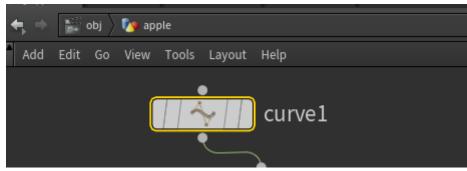
- 3. 说明创建节点顺序说明
- 首先是在在外建立一个几何体节点,,,
- 然后后续所有的资源都在里面建立,里面会用到很多节点
- 双击节点先建立一个 曲线节点, 具体制作是利用 类似于loft 放样的处理方法

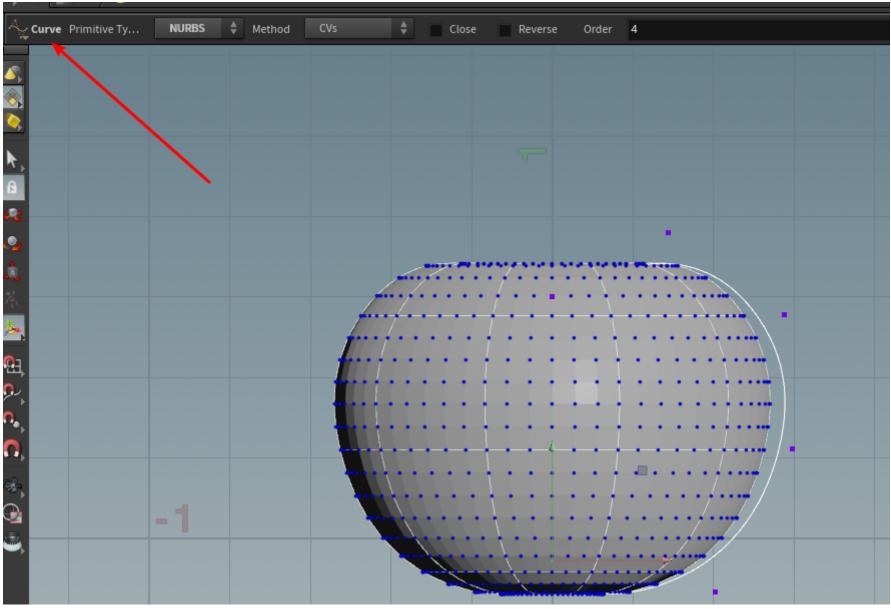


• 说明一下视图切换, 快捷是空格+1234

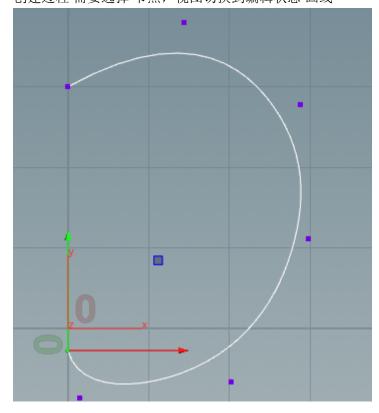


• 需要给先换横截面 切换到空格+3 视图

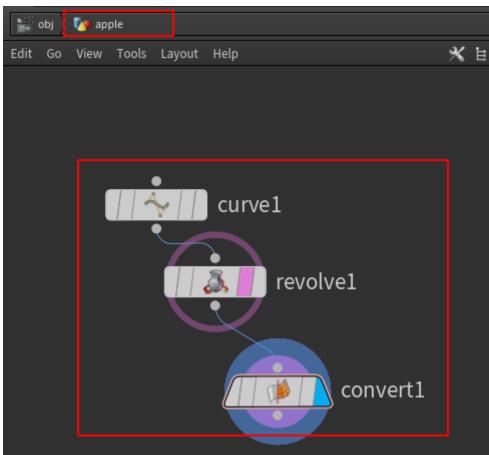




创建过程 需要选择 节点, 视图切换到编辑状态 画线



• 下来就是选择, 这里链接成 revolve 节点 选择 nures 方式最后转换车 poly



• 加入一个 convert 节点 最后集合体里面包括 制作方式

## 视图说明

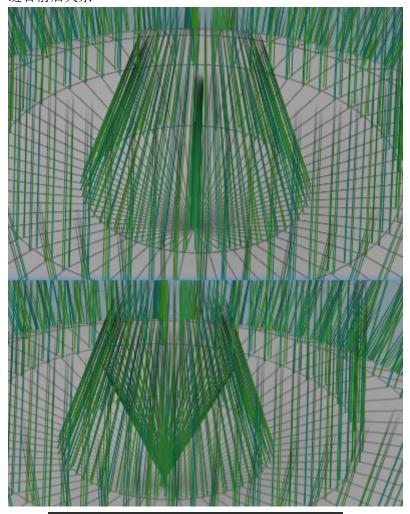


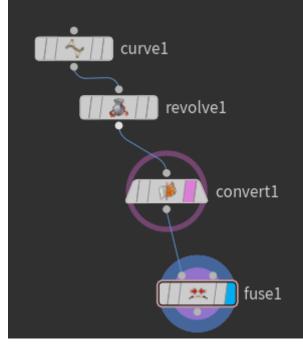
- 显示点
- 显示点法线
- 显示拖尾 向量方向
- 显示点序号
- 显示面法线
- 显示面序号

缝合节点

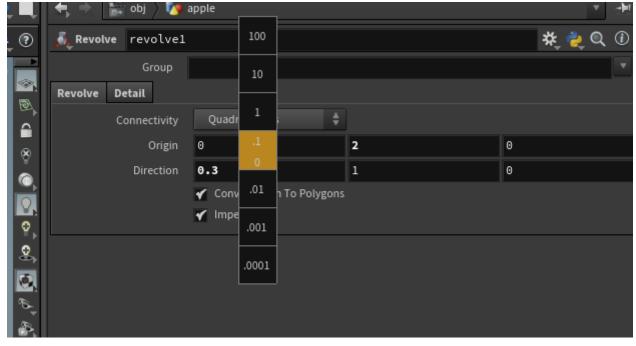


fuse缝合前后关系



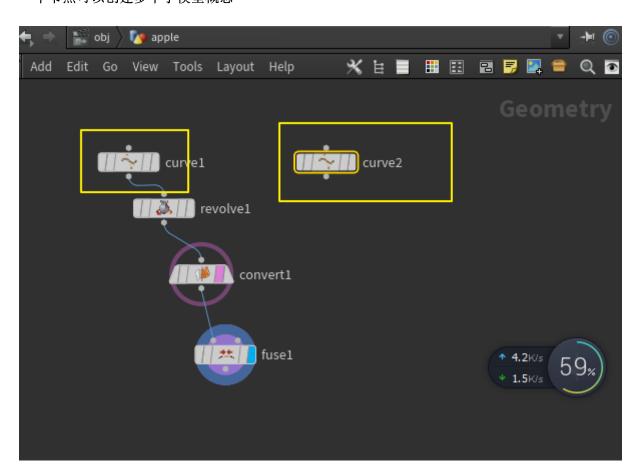


参数调剂

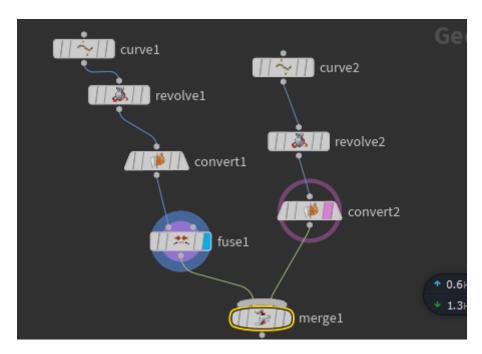


- 参数调剂是按下中键盘
- •

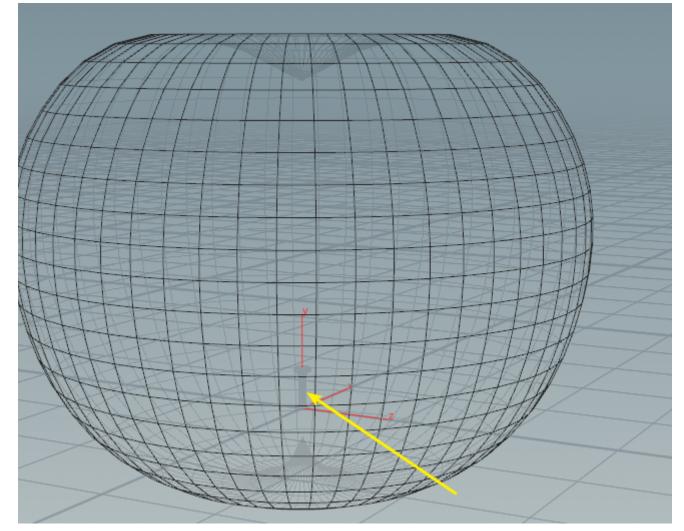
# 一个节点可以创建多个子模型概念



合并节点

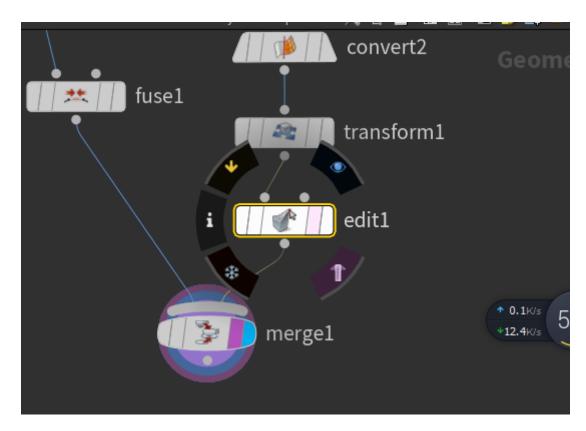


• 创建的模型部分合并起来

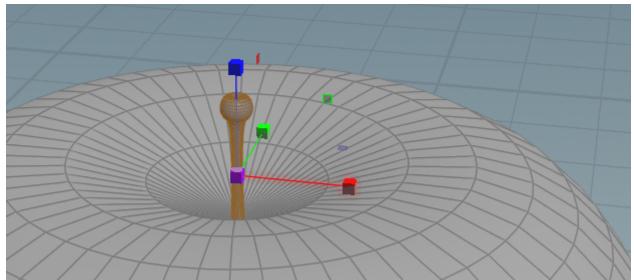


• 因该是需要调整

## 变换节点



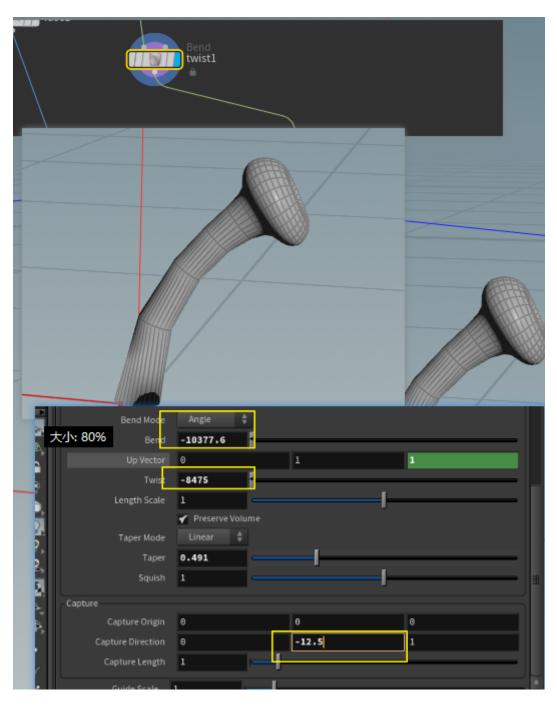
- 这里 加入变换 只能调剂参数 选择变换节点以后, 然后在 视图按下 enter
- 注意是 是 enter
- 会加入一个编辑节点可以交换编辑



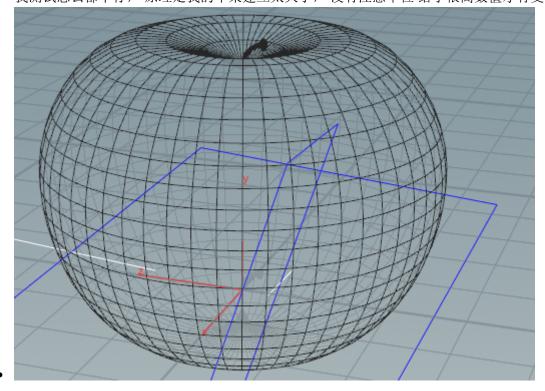


• 同时注意到 这里 点击这个 上面是选择整合 节点, 现在是选择元素

#### 旋转节点 twist



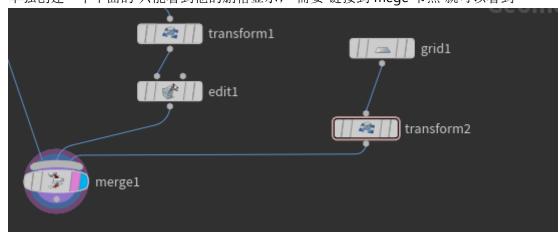
• 我测试怎么都不行, 原理是我的苹果建立太大了, 没有注意单位 给了很高数值才有变换

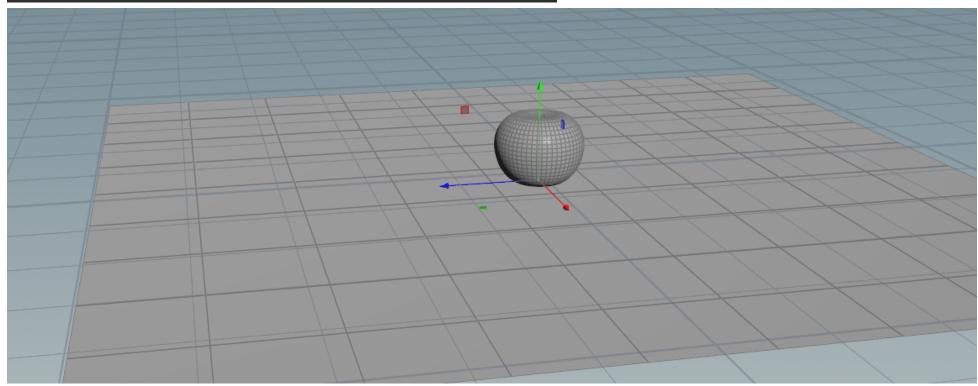


创建一个平面节点



• 单独创建一个平面的 只能看到他的删格显示, 需要 链接到 mege 节点 就可以看到





## 对地面加入 变换节点

- 测试加入一个节点可以编辑的
- 一般编辑 都是 选择节点 然后 选择enter 操作完成 会视图查看 视图经常会锁主, 一般 按下 spec 就可以 空格