

导航模式 (Meshmixer)

旋转



平移

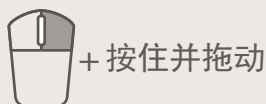


缩放

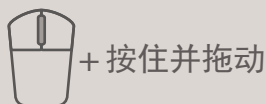


导航模式 (Tinkercad)

旋转



平移



缩放



撤消/重做

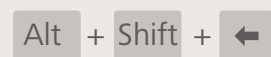
撤消



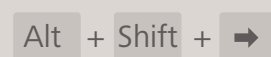
重做



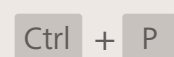
撤消时跳过工具更改



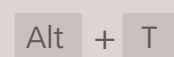
重做时跳过工具更改



三维打印



首选项



工具快捷键

选择面

S

取消

Esc

变换

(对象或所选内容)

T

接受

Enter/A

软变换

Shift + T

对齐

N

曲面笔刷

3

检查器

I

体积笔刷

2

分离壳

Shift + Y

戳记

4

悬垂结构

O

删除选中的支撑



自动添加支撑



联接处的现有支撑

手动添加支撑



从联接处拖到支撑或模型中的另一点

注意： 实时支撑将颜色从红色更改为黄色，再更改为绿色，指示支撑是否符合最大角度条件。此外，如果支撑与模型相交，则系统不会添加该支撑。

功能与上述相同，但禁用模型相交测试（例如，允许支撑与模型相交）



拖动

笔刷属性

体积笔刷

主



激活对称

Shift + S

辅助



激活精细

R

反转



激活自适应精细

T

强度



激活保持边界

B

笔刷尺寸



或

[

]

(滚动滚轮)

激活保留组

G

激活吸引

A

限制到组

E

选择工具

全选

Ctrl + A

扩展/收缩环

<

>

已连接

E

扩展到组

G

反转

I

反转已连接

Shift + I

扩展



优化边界

O

取消选择



创建面组

Ctrl + G

笔刷尺寸



或



清除面组

Ctrl + Shift + G

基于选择的命令

放弃

选择 + X

重新划分网格

选择 + R

删除和填充

选择 + F

+10/-10 以划分
网格密度

选择 + D/F

平滑循环

选择 + B

激活自适应

选择 + T

反转选择

选择 + I

激活保留组

选择 + G

拉伸

选择 + D

拟合基本体

选择 + F

缩小

选择 + Shift + R

优化选择边界

选择 + O

+10/-10 以划分
网格密度

选择 + D/F

提取

选择 + Shift + D

激活自适应

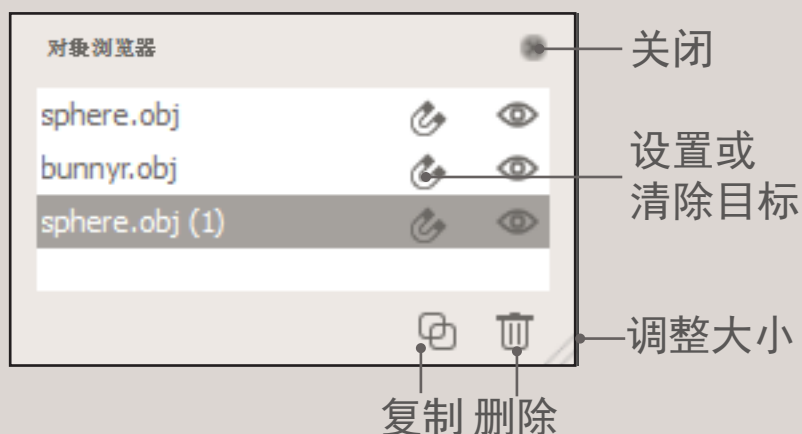
选择 + T

偏移

选择 + Ctrl + D

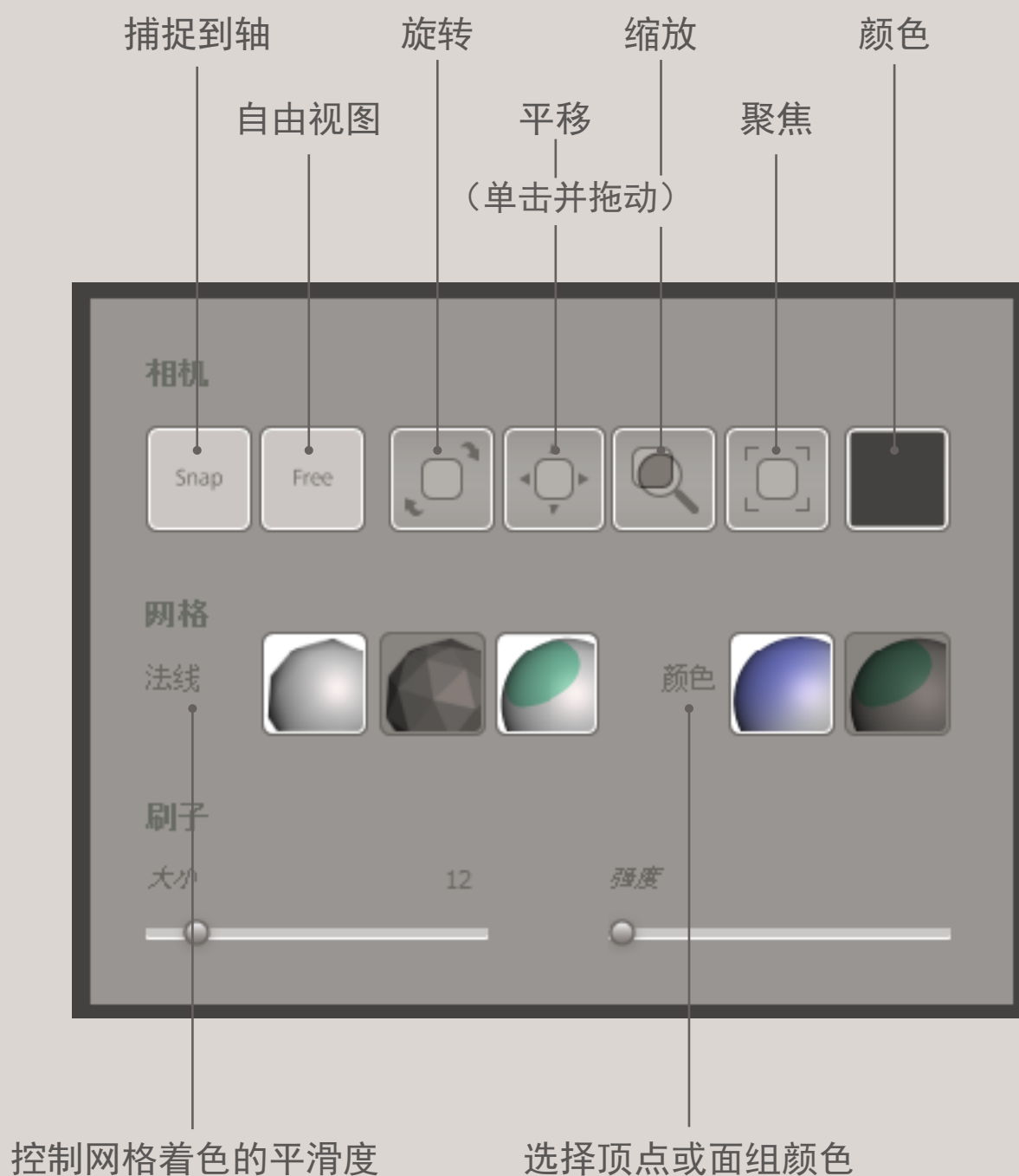
对象浏览器

Ctrl + Shift + O



热盒

空格键



超级 Q！此快捷键可在大多数工具中运行常用的用户界面操作。
例如：

在“检查器工具”中，它可修复所有对象；
在“创建实体和阵列”中，它可运行“更新”按钮；
在“平面剪切”中，它可循环剪切模式。

Q