

大工具集

选择 (空格键)

Lasso

颜料桶 (B)

擦除 (E)

制作组件

标签

线条 (L)

手绘线

矩形 (R)

旋转的矩形

圆形 (C)

多边形

圆弧

2 点弧 (A)

3 点弧

饼图

移动 (M)

推/拉 (P)

旋转 (Q)

跟随路径

比例尺 (S)

偏移 (F)

卷尺 (T)

尺寸

量角器

文本

轴

3D 文本

评论

翻转

视野

环绕观察 (O)

平移 (H)

缩放 (Z)

缩放窗口

缩放范围

上一步

定位镜头

漫游

正面观察

截平面

实体工具

轮廓

相交 (Pro)

并集 (Pro)

移除 (Pro)

修剪 (Pro)

拆分 (Pro)

沙盒 (地形)

基于等高线

从零开始

曲面起伏

图章

投影

添加细节

翻转边线

标准视图

Iso

前视图

后视图

顶视图

右视图

左视图

样式

X 射线

线框

阴影

单色

后边线

隐藏线条

带纹理阴影

逼真材质

动态组件

互动

配置器工具

组件属性

位置

添加位置

切换地形

资源库

3D Warehouse

分享组件

发送到 LayOut (Pro)

Extension Warehouse

分享模型

分类器 (Pro)

中键 (滚轮)



滚动	缩放
单击并拖动	环绕观察
Shift+单击并拖动	平移
双击	视图重新居中

工具	操作	说明
2 点弧 (A)	凸边	输入数字, 然后按 Enter, 以指定凸边数量
	半径	输入数字, 然后按 R 键和 Enter, 以指定半径
	段数	输入数字, 然后按 S 键和 Enter, 以指定段数
3 点弧	Option '+' 或 '-' 箭头	使用 Option '+' 或 Option '-' 可更改段数。 锁定方向; 向上 = 蓝色, 向右 = 红色, 向左 = 绿色, 向下 = 平行/垂直
圆形 (C)	Shift	锁定当前推导
	半径	输入数字, 然后按 Enter, 以指定半径
	段数	输入数字, 然后按 S 键和 Enter, 以指定段数
评论		选择要添加评论的对象
擦除 (E)	Option	柔化/平滑 (在边线上使用, 使相邻的面看起来弯曲)
	Shift	隐藏
	Option+Shift	取消柔化/取消平滑

视野		拖动鼠标或使用“视野”框手动输入值
跟随路径	Command 专家提示!	使用面的周长作为拉伸路径 首先选择路径, 然后选择“跟随路径”工具, 单击要拉伸的面
翻转	Option	单击平面以控制翻转操作的方向 在翻转和复制之间切换
Lasso	Shift Option Shift+Option	添加到选择中/从选择中移除 添加到选择中 从选择中移除
线条 (L)	Shift 箭头 长度	锁定当前推导方向 锁定方向; 向上 = 蓝色, 向右 = 红色, 向左 = 绿色, 向下 = 平行/垂直 输入数字, 然后按 Enter, 以指定长度
正面观察	平视高度	输入数字, 然后按 Enter, 以指定平视高度
移动 (M)	Option Shift Command 箭头 距离 外部副本阵列 内部副本阵列	切换复制模式, 允许多次连续移动 按住以锁定当前推导方向 自动折叠 (允许移动, 即使会增加额外的边和面) 锁定方向; 向上 = 蓝色, 向右 = 红色, 向左 = 绿色, 向下 = 平行/垂直 输入数字, 然后按 Enter, 以指定移动距离 连续 X 个副本: 移动第一个副本, 输入数字, 然后按 X 键和 Enter 中间 X 个副本: 移动第一个副本, 输入数字, 然后按 / 键和 Enter
偏移 (F)	Command 距离	允许结果重叠 输入数字, 然后按 Enter, 以指定偏移距离
环绕观察 (O)	Option Shift	按住以禁用“重力加权”环绕观察 按住以激活平移工具
颜料桶 (B)	Option Shift Option+Shift Command	填充材质 – 给所有匹配的相邻面上色 替换材质 – 给模型中所有匹配的面上色 替换对象上的材质 – 给同一对象上所有匹配的面上色 按住以对材质取样
量角器	Option 箭头	切换至参考线创建 切换至锁定旋转平面
推/拉 (P)	Option 双击 距离	推/拉面的副本 (保留原始面) 将最后的推/拉量应用于这一面 输入数字, 然后按 Enter, 以指定推/拉量
矩形 (R)	Option 尺寸	从中心开始绘制 输入长度、宽度, 然后按 Enter, 以指定尺寸, 如 20,40
旋转的矩形	Shift Command 尺寸、角度	锁定当前方向/平面 锁定第一条边的绘图平面 (第一次单击后) 单击放置前两个角, 然后输入宽度、角度, 并按 Enter, 如 90,20
旋转 (Q)	Option 角度 斜率	旋转副本 输入数字, 然后按 Enter, 以指定角度 输入垂直距离、冒号 (:)、水平距离, 然后按 Enter, 以指定角度, 如 3:12
比例尺 (S)	Option Shift 缩放量 长度	按住以围绕中心缩放 按住以均匀缩放 (不要扭曲) 输入数字, 然后按 Enter, 以指定缩放系数, 如 1.5 = 150% 输入数字、单位类型, 然后按 Enter, 以指定缩放长度, 如 10m
搜索 (Shift+S)		在 SketchUp 命令列表中搜索工具或命令
选择 (空格键)	Option Shift Option+Shift	添加到选择中 从选择中添加/移除 从选择中移除
卷尺 (T)	Option 箭头 调整大小	切换至仅建参考线或仅测量 锁定方向; 向上 = 蓝色, 向右 = 红色, 向左 = 绿色, 向下 = 平行/垂直 调整模型大小: 测量距离, 输入预期大小, 然后按 Enter
缩放 (Z)	Shift	按住的同时单击并拖动鼠标以更改视野