3D 打印机操作使用攻略

步骤 01 我们先来打开 UP Studio 三维切片软件,这款软件就是可以直接控制我们这台 3D 打印机来做作品。刚打开软件,应该是下面这个画面: UP Studio 软件的初识画面。



步骤 02 点击左侧 "UP" 图标,进入到三维切片软件的操作界面.



步骤 03 进入 3D ONE 软件中"导出"模型的. st I 模型。





步骤 04 点击左侧 "+", 导入.st I 模型





步骤 05 调节模型大小,点击软件右上角"转盘"中"缩放"按钮,可通过点击弹出的环 状数字来进行修改。修改后,鼠标单击模型,左上角可出现模型当前参数信息。建议模型大 小为 40mmX40mmX2.5mm(相当于连续 3 次缩小模型)。

注意: 数字大于0是成倍数放大模型, 数字小于0是成倍缩小模型。



步骤 06 点击软解左侧"打印"图标,按照如图中参数进行修改,点击"打印预览"



软件底部右侧将显示打印时长和所要消耗的材料数量,点击"退出预览"。 打印时长不易超过 15 分钟。



步骤 07 将 usb 数据线一段与电脑相连接,另一端连接 3D 打印机,打开背部 3D 打印机开关, 此时三维切片软件左侧底部 3 个图标会标亮显示,点击"初始化"图标,等待数十秒,3D 打印机所有参数归零。

步骤 08 再次点击"打印"图标,点击"打印"按钮,等待1分钟,三维模型将自动上传打

印机,听到"滴"声后,3D 打印机组件加热,当打印机喷头加热至一定温度后,打印开始 打印制作。



步骤 09 当打印机制作完成时,待打印底板彻底凉下来后,用铲子或开口钳将作品取下, 还原打印底板,拆除打印模型底部支撑物,作品完成。

