

前期准备

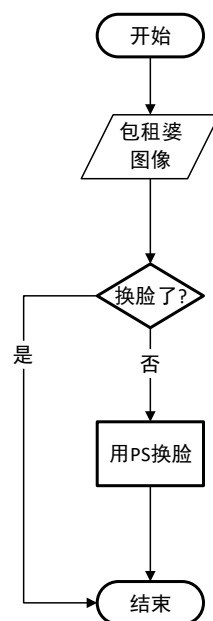
一、把 visio 安装软件下载到 E 盘，并安装

二、在桌面创建 visio 的快捷方式：在 C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\路径下找到 "VISIO.EXE"，在上面点鼠标右键，拖动它到桌面，再松开鼠标右键，选中"在当前位置创建快捷方式"

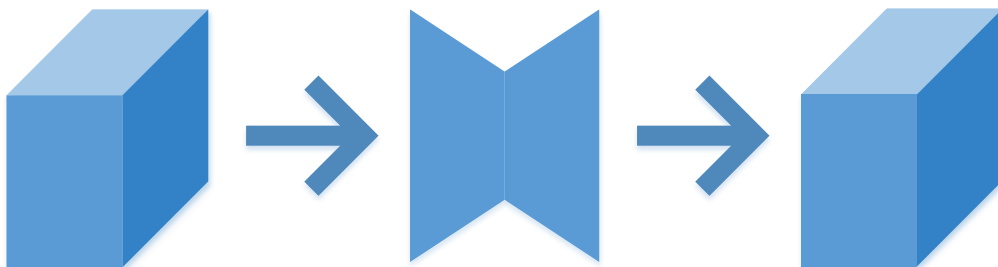
三、把老师提供的"包租婆 - 副本.jpg"、"包租婆.jpg"、"周星驰.jpg"图片下载到 E 盘

实践题目 (总分 100 分)

1. 用 Visio 画出如下流程图 (10 分)



2. 在 Viso 里的"基本框图"模板画出如下网络框图 (10 分)



3. 用 photoshop 实现如下换脸 (30 分)

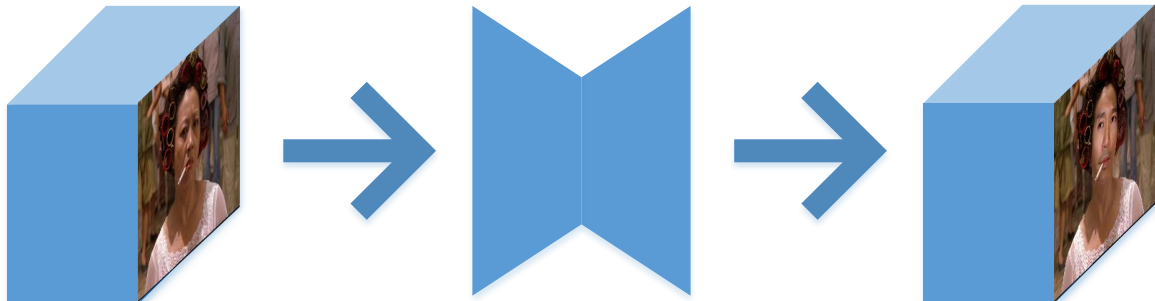


4. 把"包租婆.jpg"及换脸后的"包租婆 huanlian.jpg"图片做变形，使得图片形状和第 2 题中长方体的右侧面吻合。方法：把第 2 题中的 visio 长方体复制到 photoshop 中作为图片变形的

基准,即先在 **visio** 里面复制长方体, 再在 **ps** 中点"文件→新建", 然后选择"**剪贴板**", 然后在 **ps** 打开"包租婆.jpg", 用 **Ctrl+A** 选中图片, 用 **Ctrl+C** 复制, 再用 **Ctrl+V** 粘贴到长方体上; 再用"编辑→变换→斜切", 使图片与长方体右侧面吻合 (20 分)



5. 在 **Visio** 中把变形的换脸前的图贴到第 2 题的第一个长方体的右侧面上, 变形的换脸后的图贴到第二个长方体的右侧面上 (10 分)



6. 在白纸上用**黑笔**写自己姓名, 用 **PS** 打开, 先转换灰度图后转成二值图, 再转换成没有背景的图片, 并保存为 **png** 格式的图片。方法: **PS** 打开图像→适当**裁剪**, 然后进菜单"图像→模式→灰度", 后"图像→调整→阈值(128 左右)", 再用魔棒选择背景区域, 先图层解锁再按 **delete** 键删除所选区域, 删除背景图层, 把有签名的图层另存为 **png** 格式的图片 (10 分)



7. 在 **Visio** 中把签名的 **png** 图片插入第 5 题的网络框图中的梯形元件上 (10 分)

