

達摩院
ALIBABA DAMO ACADEMY

 ModelScope

趣味视觉 AI实战特训营

阿里达摩院开放视觉智能团队重磅出品

孙佰贵
高级算法专家

Contents

目录

01 课程内容介绍

02 零基础作业发布

03 作业提交及结营

趣味视觉AI实战特训营—课程内容介绍



训练营课程安排



零基础
系统实战

达摩院专家
在线辅导

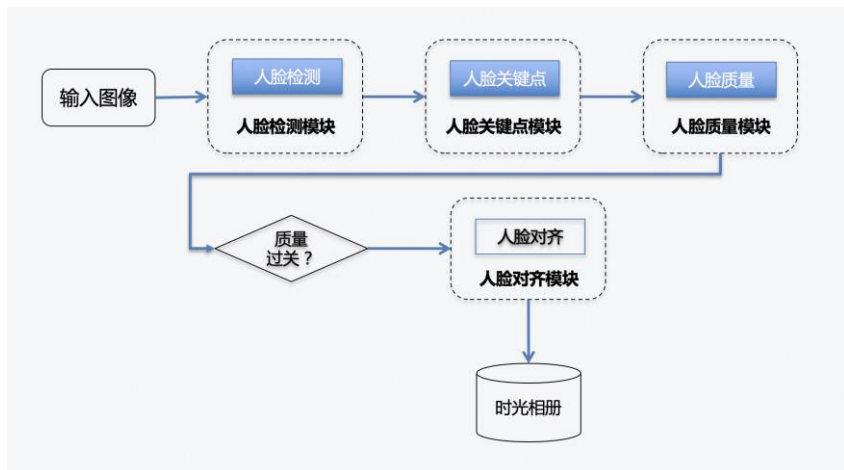
实习岗位
优先推荐

上课时间	主题模块	实战案例
4月18日19:30-21:00	第一模块：图像分类	猫狗分类
4月20日19:30-21:00	第二模块：图像检测	安全帽检测
4月22日19:30-21:00	第三模块：关键点检测	美颜特效
4月24日19:30-21:00	第四模块：图像修复	黑白照片上色
4月26日19:30-21:00	第五模块：AI人像动漫画	AI漫画人
4月28日19:30-21:00	结营仪式（优秀学员颁奖）	

零基础实战作业A（二选一，截止时间4.27上午12点）

- 1.) 题目：时光相册（一键生成样貌变化效果图）
- 2.) 描述：随意上传心仪的照片合集（宝宝成长相册、同学毕业相册），通过人脸检测、关键点定位相应模型，配合五官对齐，一键生成样貌变化效果图，点点鼠标即可下载分享给亲朋好友。除了能学习到检测与关键点技术外，也能形成有趣的应用试玩，给亲朋好友做分享，增强感情联络。
- 3.) 示例：https://modelscope.cn/studios/damo/face_album/summary

应用流程图



手把手实践教程

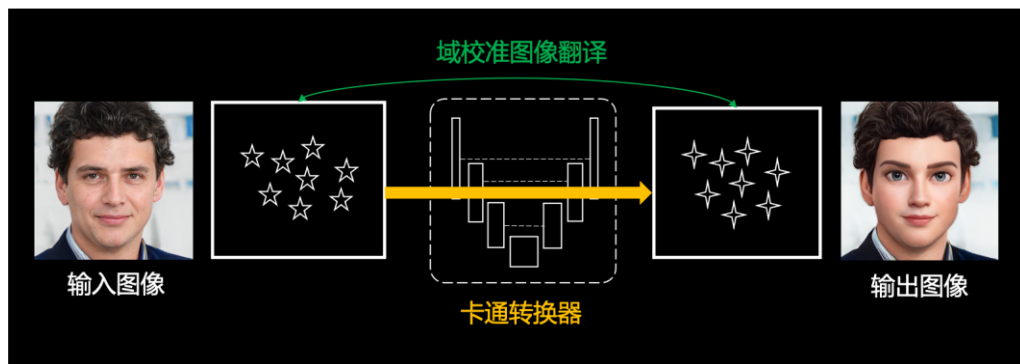


趣味视觉AI实战特训营—零基础实战作业发布

零基础实战作业B（二选一，截止时间4.27上午12点）

- 1.) 题目：人像动漫卡通化
- 2.) 描述：随意上传心仪的人像照片，选择期待的风格，通过人像卡通化系列模型，一键即可转换为二次元卡通形象、手绘风格、虚拟3D形象等不同风格的卡通化图片，点点鼠标就可以抢占朋友圈的C位，立刻玩起来吧。不仅能学习到基于AI图像生成模型进行人像风格编辑的技术，也能形成趣味化应用，用于现实社交娱乐、自动内容创作、隐私保护等场景。
- 3.) 示例：https://modelscope.cn/studios/damo/multi-style_portrait_stylization/summary

应用流程图



手把手实践教程



趣味视觉AI实战特训营—作业提交及结营仪式



一、作业提交方式

①首先，加入组织

用电脑点击下面链接，点击【加入组织】。

<https://www.modelscope.cn/organization/lskhh>

②其次，点击组织创应用，完成模型相应实操。

③最后，提交作业获得结业证书并参选优秀学员。

二、作业评价标准

①基础要求：完成二选一作业中的手把手创空间应用实践发布以及相应模型的finetune。

②**优秀学员**：在手把手基础上，完成效果更好的创空间应用发布或者相应模型的finetune。

结营奖励

- 完成学习的同学可获得【结业证书】，同等条件下优先获得达摩院实习生岗位推荐机会。
- 优秀学员额外获得【达摩院专家线上私享会】交流一次。

4月28日19:30在线举办结营仪式暨优秀学员颁奖

趣味视觉AI实战特训营—直播预告



图像分类直播预告

上课时间	主题模块	实战案例
4月18日19:30-21:00	第一模块：图像分类	猫狗分类

扫码小助手进学习群



魔搭ModelScope公众号



达摩院视觉实习生招聘

baigui.sbg@alibaba-inc.com



Thanks