

Python For Good

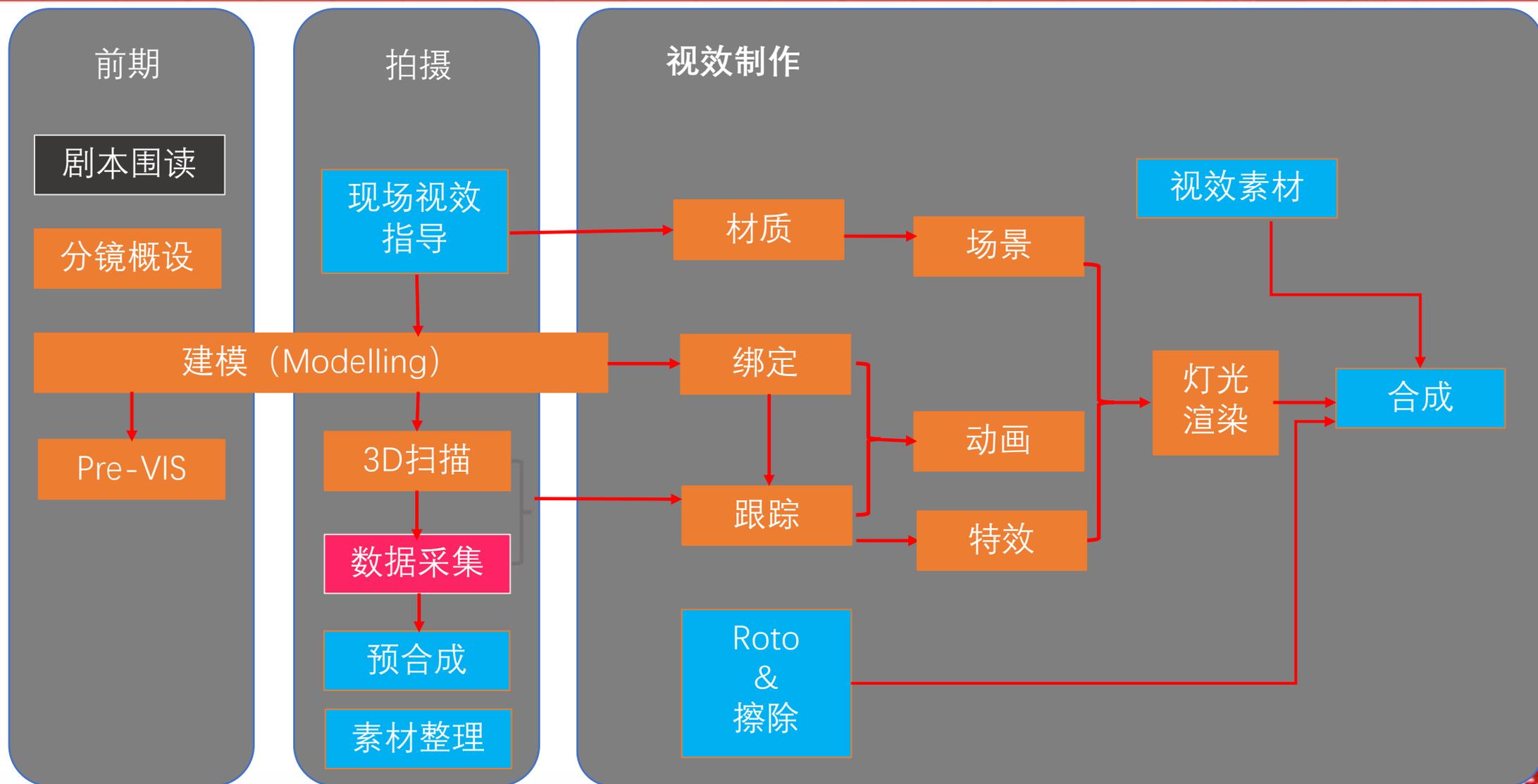
人工智能在影视后期制作的实践

郭李灼

北京微帧数字科技 TD

- 影视制作流程简介
- 基于AI的影视视效生产流程的实践
 - 构建Pipeline
 - 制作流程的演进

影视制作流程介绍

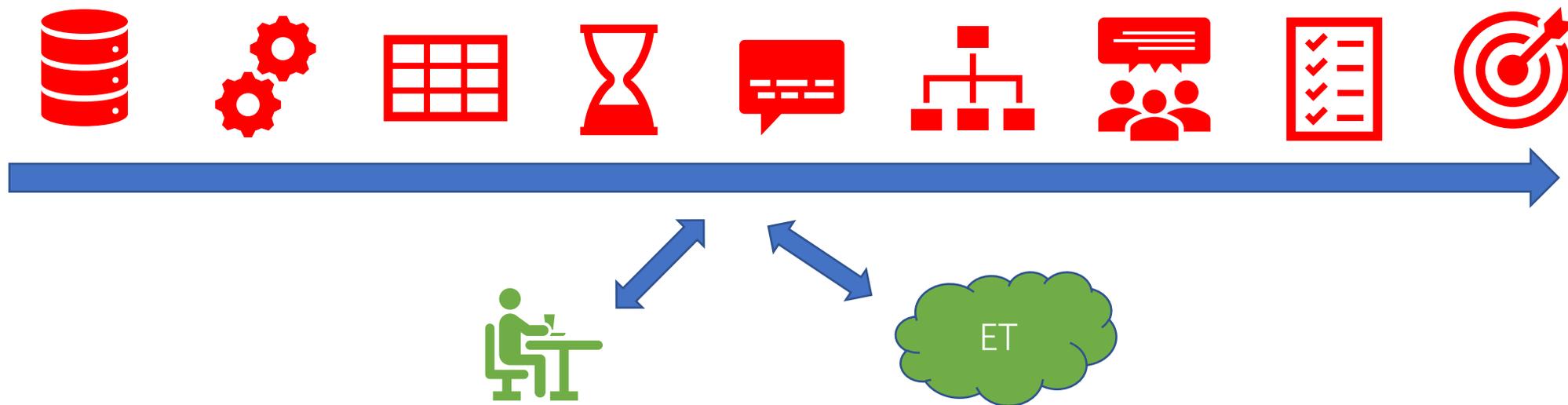


Why?

- 人力密集型的加工行业
- 环节多
- 非标准化
- Python

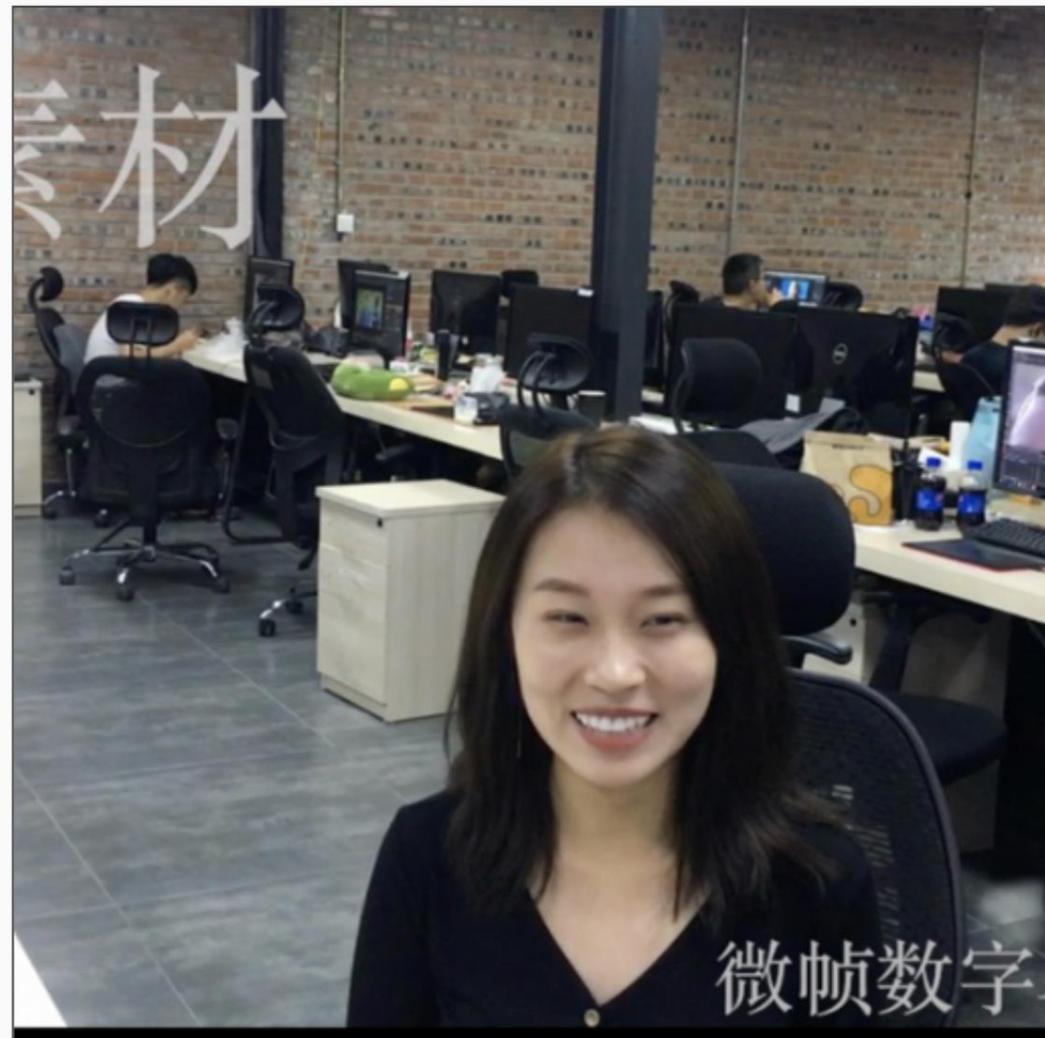
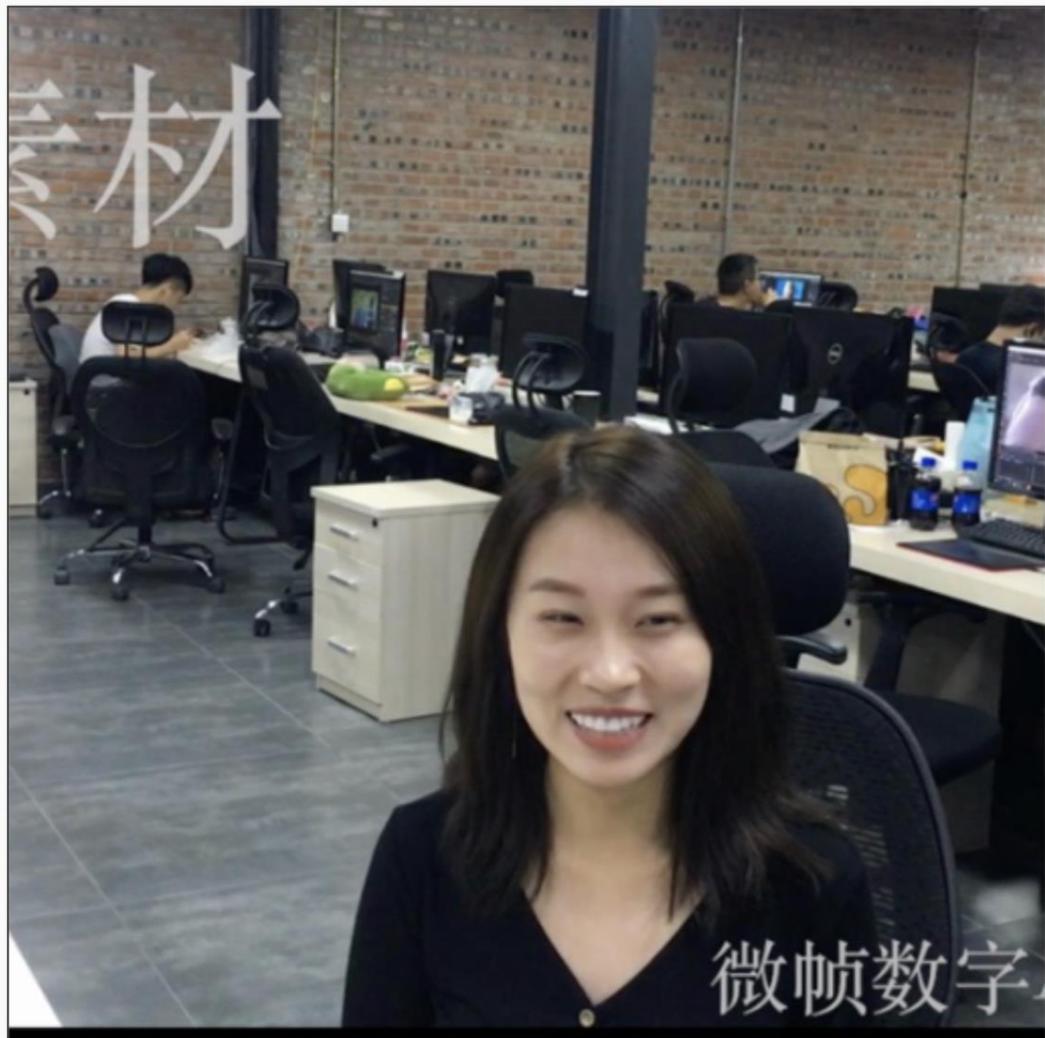
构建基于AI的PIPELINE

WefxslO 制作流程管理系统

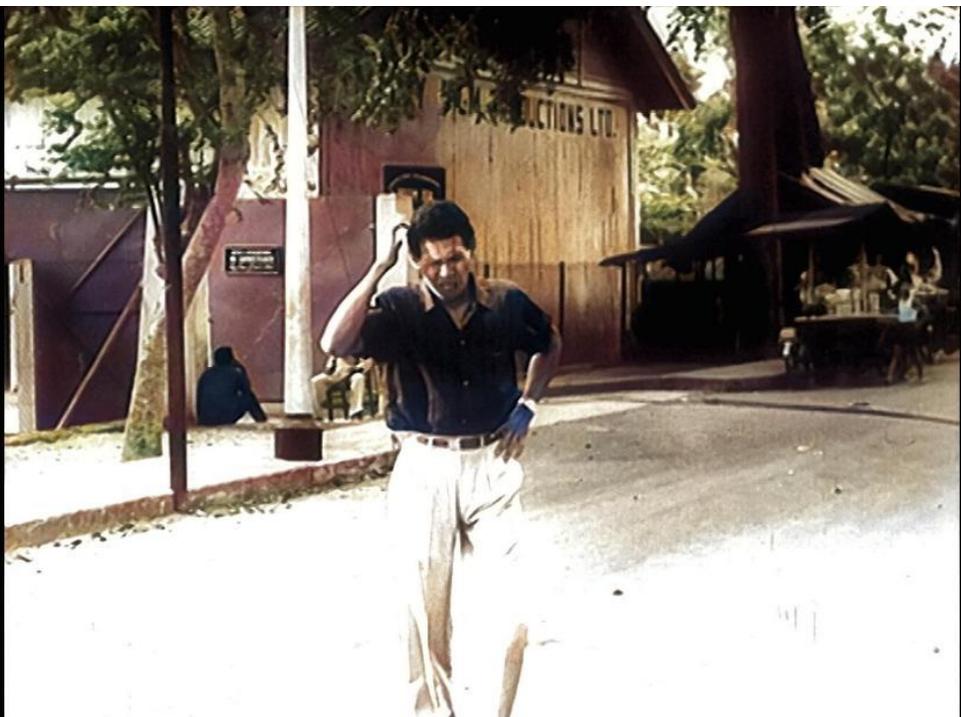


- Python
 - Django
 - Flask
 - 自研插件
- 人工智能
 - Tensorflow/Pytorch
 - GAN
 - Pix2Pix

- DPR
- 上色
- 模型
- 换脸







实践中待解决的问题

- 精度



PyConChina 2020 | PYTHON 中国开发者大会 2020

THANK YOU

微信/手机号: 18310917525