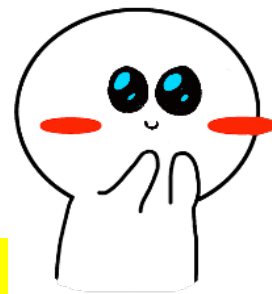


欢迎“一键三连”，鼓励和支持飞桨



即刻star，

<https://github.com/PaddlePaddle/awesome-DeepLearning>

PaddlePaddle / awesome-DeepLearning Public

Watch 78

★ Unstar 884

Fork 410

<> Code

Issues 19

Pull requests 436

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master 4 branches 0 tags

Go to file

Add file

Code

tngt Merge pull request #762 from tngt/awe ... 080ff62 15 hours ago 775 commits

Dive-into-DL-paddlepaddle	add d2l 3.1 3.4 4.6-4.10	29 days ago
Paddle_Enterprise_CaseBook	update readme	2 days ago
competition	Merge pull request #696 from zhangjin12138/my_branch	2 months ago
docs	Merge pull request #745 from 1649759610/push_master_new	7 days ago
examples	modify the URL	2 months ago
junior_class	update repo	2 months ago
transformer_courses	update repo	2 months ago

About

深度学习入门课、资深课、特色课、学术案例、产业实践案例、深度学习知识百科及面试题库The course, case and knowledge of Deep Learning and AI

nlp

video

reinforcement-learning

detection

cnn

transformer

gan

dqn

classification

rnn

sarsa

segmentation

recommender-system

bert

pose

dssm

tinybert

dynabert

Readme

Apache-2.0 License

PPSIG : 飞桨特殊兴趣小组

飞桨



旨在通过开放的社区形式与全球开发者共同构建一个开放、多元和架构包容的生态体系，以开源理念和技术实践为驱动，让全球的开发者更紧密的协作起来，构建更好的开源世界。



学习

学习新知识，掌握深度学习技能



共建

技术实践，提升用户体验



分享

开源理念，分享最佳实践



成长

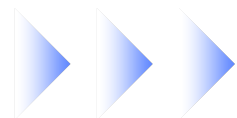
成为专家，与社区共成长

PPSIG成长体系：



PPSIG : 历史贡献速览

飞桨



PPSIG Docs小组

项目名：李沐《动手学深度学习》飞桨版

将李沐老师书籍《动手学深度学习》中MXNet改写成Paddle版本



PPSIG Docs小组

项目名：深度学习案例、知识点

为深度学习learner提供一体化学习资料

使用DDPG算法应用于股票交易

本项目基于DDPG算法应用于股票交易场景，其包含五个模块，读者可根据需要依次或选择性阅读。

1. 项目介绍
2. 项目理论解读
3. 项目详细实现
4. 项目结果
5. 项目总结

1.项目介绍

1.1项目目的

1. 理解并掌握强化学习的基础要素，包括智能体、环境、状态、动作、策略和奖励；
2. 理解DDPG算法，包括该算法解决了DQN的哪些不足，DDPG的创新点及算法的具体内容；
3. 熟悉经典强化学习算法的设计原理，以及构建流程；
4. 熟悉飞桨框架，并通过飞桨框架实现深度强化学习中的一个经典算法——DDPG算法。

1.2项目内容

股票交易是一个经典的时序决策问题，其指的是在每个交易时间点通过分析历史图表，从而做出对应决策（如：买入、卖出、观望等），以达到长期的最大收益。该问题如图1所示。

PPSIG : 历史贡献速览

PPSIG 飞桨

PPSIG Models-CV小组

项目名：EISeg（交互式分割标注软件）

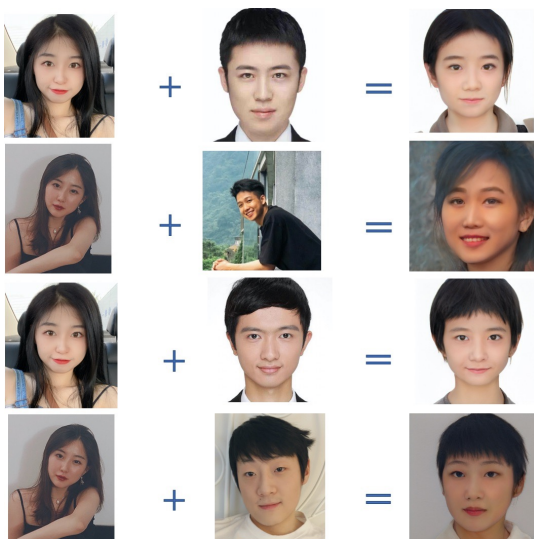
该软件涵盖了高精度和轻量级等不同方向的高质量交互式分割模型，方便开发者快速实现语义及实例标签的标注，降低标注成本。



PPSIG Models-GAN小组

项目名：人脸融合

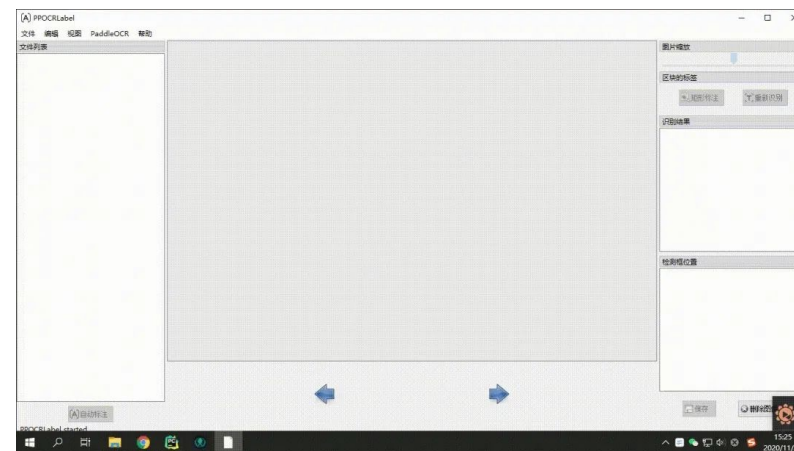
人脸融合能力由StyleGAN V2以及新增的Fitting和Mixing模块组成，能够完美融合任意两张，生成新人物的脸，并带有丰富的表情。



PPSIG Models-OCR小组

项目名：PPOCRLabel(半自动标准工具)

内嵌PP-OCR系列模型，实现自动预标注与重新识别功能，标注效率提升60-80%。



PPSIG : 飞桨特殊兴趣小组



加入PPSIG

如果你对技术和开源有热情，愿意为之分享和付出，认可开源理念并贡献自己的想法，欢迎加入飞桨特殊兴趣小组。

报名方式

扫码下方二维码添加运营人员微信，回复想参与共建的项目

