

陈云

✉ i@knew.be · 🌐 chenyuntc · 📝 知乎: cloudfall · ☎ (+86) 188-1138-0277

🎓 教育背景

北京邮电大学, 硕士研究生 2016 至今
模式识别实验室 (PRIS), 主要研究方向包括计算机视觉, 深度学习

北京邮电大学, 本科 2012 – 2016
叶培大创新创业学院 成员, 北京市优秀毕业生

👤 经历

Github 开源项目 🌐 chenyuntc 2014 至今
活跃开发者, 源码贡献者, 项目维护者. 1400+ star, 500+ fork, 400+ followers

- *simple-faster-rcnn-pytorch*: 从头实现了 Faster R-CNN, 在不牺牲性能的前提下, 追求实现简洁 (代码少于 4000 行), 节省显存 (3GB), 速度和 mAP 等指标超过或与原始论文的实现相匹敌
- *pytorch-book*: PyTorch 的教程和基于 PyTorch 的项目: 风格迁移, 图像描述, GAN 等
- *keypoint*: 人体姿势估计的简易实现 (参考 openpose)
- *PyTorchText*: 各种经典的文本分类模型的实现

深度学习竞赛 May. 2017 – Oct. 2017
核心成员 & 队长

- 天池医疗 AI 大赛: Volumetric Detection 任务, 从 CT 中寻找疑似的肺结节 (8th/2887)
- 知乎看山杯机器学习挑战赛: 大规模多标签短文本自动分类 (1st/953)

出版书籍: 《深度学习框架 PyTorch: 入门与实践》 May 2017 – Dec. 2017
唯一作者 电子工业出版社出版

- 深入浅出讲解 PyTorch 完整的模块和功能
- 生动有趣的深度学习项目如用 GAN 生成动漫头像, 用 Char RNN 写诗, 风格迁移, 图像描述。

⚙️ 技能

- **编程语言:** Python > C/CPP/CUDA/Lua > Java/Scala/Groovy
- **深度学习框架:** PyTorch > Caffe > Chainer > Torch > Tensorflow
- **工具:** Linux[tools], Git, [No]SQL, L^AT_EX, Markdown, etc.
- **英语:** CET-6 (572)

♡ 荣誉和奖项

前 5%	北京市优秀毕业生	2016
一等奖	全国大学生数学竞赛预赛 (北京市大学生数学竞赛)	2013
二等奖	全国部分地区大学生物理竞赛	2013
前 3%	国家励志奖学金	2012-14

📄 其它

- 知乎专栏: 人工智障的深度瞎学之路 (AI 领域专栏排名: 28)
- PyTorch 源码贡献者 (10 提交), 活跃于 PyTorch 社区与论坛。在 PyTorch 团队的年度总结的致谢之列 (id: chenyuntc)
- ArchLinux Wiki 贡献者
- 一篇论文待投