沙剑剑

☎ 教育

华中科技大学 (HUST) 2005-2009

• 光信息科学与技术

复旦大学 (FDU) 2009-2013

• 光科学与技术

• 信号处理 (matlab)

№ 经历

上海瑞示电子科技有限公司 软件研发 2014-2016

• 桌面软件开发

• X-射线成像系统, 图像显示与识别

前瞻产业研究院 R&D 2016-2023

• 企查猫:企业信息查询系统

• 企业图谱: 图搜索, 最优路径和关系推断

• 网络爬虫: JS 破解

• 中文分词: CNN+LSTM+CRF

• 标签分类: 企业行业分类 (Bert)

• Elasticsearch: 全文索引。自研分词插件

• 目标检测: 各种验证码破解。

• 图像生成: GAN, DPM, Autoencoder 等

知乎

• 回答, 文章和评论, 主要集中于概率论, 线性代数, 机器学习, CV等

❖ 技能

• 编程语言: Python > Java/C# > C/C++ > Scala

• 数学: 概率论、线性代数等

• 深度学习框架: PyTorch >> Tensorflow > Jax/Chainer

• 精通/熟悉: 目标检测、语义分割、图像生成、超分辨率、图文匹配、风格转换等