

沙剑剑

✉ 501834524@qq.com

🌐 jianjiansha.github.io

🔗 [JianjianSha](#)

☎ 136****3001

🎓 教育

华中科技大学 (HUST)

2005-2009

- 本科 光信息科学与技术

复旦大学 (FDU)

2009-2013

- 硕士 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。安检上位机系统开发。
- X-射线成像系统, 图像显示与识别。

前瞻产业研究院 软件研发

2016-2023

- 企查查: 企业信息查询系统, 后台所有功能实现
- 企业图谱: 图搜索, 最优路径和关系推断 (动态规划)
- 网络爬虫: JS 破解 (包括部分瑞数加密的破解)
- 中文分词: CNN+LSTM+CRF, HMM
- 标签分类: 企业行业分类 (Naive Bayes, 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
- 机器学习: PCA (特征降维, 用于后续企业排序学习), 聚类 (word2vec、文本分类的特征)

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 (深入源码) >> 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