

于鹏飞

个人信息

出生日期: 1991/01/27
电子邮箱: yupengfei@foxmail.com
移动电话: +86 189 2086 6903

求职意向

算法工程师、全栈软件工程师

相关技能

熟悉计算机基础理论, 精通数据结构, 熟练掌握数据挖掘、关系网络分析、自然语言处理、计算机视觉等领域相关算法, 熟悉数据可视化, 有一年多的数据挖掘工程师经验
精通C++, 熟悉Python、C, 精通Java, 熟悉J2EE常用框架, 精通设计模式, 代码量10万行
熟悉linux及其开发工具链, 熟练使用vim, 熟悉Hadoop、MySQL
熟悉物理学大部分领域, 掌握高等数学、概率与统计理论、实变函数、群论、微分几何等数学理论, 毕业于兰州大学隆基班, 研究生期间从事场论研究

主要项目经历

卓朗云分词	卓朗科技发展有限公司	2012.10-2012.12
	c++、QT、JavaScript、跨平台	

在开源代码的基础上, 开发跨平台、适应不同场景的语言模型和词典, 项目组3人。本人负责模型优化、字典生成模块、演示界面。该项目成为公司自然语言相关业务的基础。

卓朗云摘要	卓朗科技发展有限公司	2013.1-2013.5
	c++、Python、MySQL、跨平台	

针对海量的文本信息, 利用自然语言处理技术提取摘要, 项目组2人。本人负责模型的构建与训练、跨平台移植, 参与语料的制作。该项目成为手机应用“新闻摘要”的后端并对外出售相关服务。

企业关系挖掘	卓朗科技发展有限公司	2013.6-2013.7
	Python、NLTK、c++、MySQL、Windows	

对互联网上的海量新闻做分析, 提取企业实体和事件, 分析企业关系网的结构, 项目组2人。本人负责数据清洗、关系网的分析, 参与语料制作。该项目对外出售服务, 客户包含金融行业和政府。

智能视频分析	卓朗科技发展有限公司	2013.9-2013.1
	c++、Java、OpenCV、跨平台	

对摄像头提供的数据流进行实时的智能分析, 并提供异常的报警和客流量等数据的预测, 项目组8人。本人负责在已有的基础上重做物品拿放检测、人头检测、物体跟踪、客流量预测、统计报表生成等模块。该项目对外出售软件服务, 主要用于安防领域。

万企转型升级	卓朗科技发展有限公司	2014.2-今
	Java、Javascript、MySQL、Linux	

天津市万企转型升级项目, 为万企转型提供全套软件及数据分析服务, 项目组16人。本人设计数据表9个, 完成6个页面的前后端, 完成企业数据批量导入、异常数据定时发送邮件等辅助模块, 主导进行数据汇总、分析及数据可视化。该项目为天津市实现企业升级转型提供重要支持, 受到科技部、天津市委领导的高度关注。

教育科研经历

南开大学

物理科学学院
理论物理（场论）

2010.9–2013.7

发表SCI三篇： Eur.Phys.J.C70:183-217,2010、 Chin.Phys.C35:113-125,2011、 Modern Physics Letters A Vol. 28, No. 5,2013 （被诺贝尔奖得主Wilczek引用）

兰州大学

物理科学与技术学院
隆基班（物理）

2006.9–2010.6

2006-2007学年兰州大学三好学生

2008高教社杯 全国大学生数学建模竞赛 甘肃赛区甲组二等奖

兴趣爱好

跆拳道 WTF黑带一段

素描、CG