

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

数据挖掘工程师、软件工程师

相关技能

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、计算机视觉相关算法, 有一年多的数据挖掘工程师经验
精通C++, 熟悉Java、Python、C, 精通设计模式, 代码量6万行, 个人主页github.com/yupengfei
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
c++、QT、跨平台 | 2012.10-2012.12 |
| 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
Java、c++、Python、MySQL、跨平台 | 2013.1-2013.5 |
| 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、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
Python、NLTK、c++、MySQL、Windows | 2013.6-2013.7 |
| 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, 主要应用于金融行业。 | | |
| 智能视频分析 | 卓朗科技发展有限公司
c++、OpenCV、Linux | 2013.9-今 |
| 对摄像头提供的数据流进行实时分析, 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、物体跟踪等模块。该项目对外出售软件服务, 主要用于安防领域。 | | |

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