**埃森哲公司个人简历 / Accenture - CV of 卢广强**

**CV标黄处请务必填写完整**

**EID：guangqiang.lu**

**Location: 大连**

**Level: TL**

**目前status：in project until 4月15日**

**电话：17604264740**

**填写日期: 31/3/2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本情况 / Profile Summary**  • 敬业，诚信，勤奋，有团队精神,有6年的软件开发和系统维护经验。  • 参与多个机器学习及深度学习模型开发并上线应用，掌握常用机器学习及深度学习算法原理，掌握大数据处理相关技术；  • 使用并熟悉多种开发工具和编程语言。  开发语言：Python, Scala, Java；  大数据产品：Spark, Hive, Hbase, Hadoop；  机器学习算法：Logistic Regression, Random Forest, Gradient Boosting Tree, SVC;  深度学习算法：CNN, LSTM, RNN, DNN；  • 关注技术发展，框架和架构细节，有大数据处理经验,掌握大数据Hadoop,Hbase,hive,spark,mapreduce及流处理和批处理等开源产品和概念；英语可沟通。 | | | | | | | | | | | |
| **个人信息 / Personal Information** | | | | | | | | | | | |
| **姓名 / Name** | | 卢广强 | | | | | **性别 / Gender** | | | Male | |
| **年龄 / Age** | | 30 | | | | | **国籍 / Nationality** | | | China | |
| **现工作单位 / Company** | | 埃森哲 | | | | | **职位 / Position** | | | TL | |
| **工作履历 / Job Experience** | | | | | | | | | | | |
| **公司名称/ Company** | | | 埃森哲 | | | | **任职时间 / Period** | | | | 2018/10 ~ now |
| **项目 & 角色 / Project & Role Description** | | | | | | | | | | | |
| **所在项目1：**Accenture HR 推荐系统  **项目时间：**2019/06 – now  **项目职务**：Data scientist  **项目描述：Accenture HR MyScheduling 项目及候选人推荐系统**  **使用工具**：PySpark, Gensim, Spacy, Hive  **责任描述：**   1. 对业务数据整合进行NLP自然语言处理提取关键词及短语。 2. 对处理之后的数据进行建模，利用TF-IDF进行关键词模型构建，利用LSI进行主题模型构建 3. 对模型进行训练及模型保存，提供业务部门对模型进行应用。 4. 对Accenture HR系统进行项目推荐及员工推荐，现已上线北美地区。   **所在项目2：**法务合同搜索  **项目时间：**2019/01 – 2019/05  **项目职务**：Data Scientist  **项目描述：对法务合同关键词搜索返回搜索结果**  **使用工具**：PySpark, Gensim, Spacy, Hive, HDFS etc.  **责任描述：**   1. 对法务非结构化数据进行NLP自然语言处理提取 2. 利用Word2Vec算法进行模型训练，对全部数据关键词提供向量描述 3. 对前台搜索关键词进行提取转换为向量，进行向量余弦相似度比较，返回排序结果。     **所在项目3：**多输出回归模型  **项目时间：**2018/10 – 2018/12  **项目职务**：Data Scientist  **项目描述：**费列罗不同经销商针未来7天销量预测  **使用工具**：Sklearn, Mysql, PySpark etc.  **责任描述：**   1. 对原始数据进行整合处理，构建特征工程 2. 利用SVR, RandomForest, GradientBoost等算法进行模型及参数选择及调优 3. 针对7天MultiOutput利用RFR建模评估，RMSE:13.01(均值:12.90) | | | | | | | | | | | |
| **公司名称/ Company** | | | 微神马大连有限公司 | | | | **任职时间 / Period** | | | | 2017/09~2018/09 |
| **项目 & 角色 / Project & Role Description** | | | | | | | | | | | |
| **所在项目：**用户授信评分模型及淘宝订单分类模型  **项目时间：**2018/03- 2018/09  **项目职务：**算法工程师  **项目简介：**利用业务数据及淘宝数据对不同用户给予不同授信  **使用工具：**PySpark, Sklearn, Keras, TensorFlow, Sklearn, Hive etc.  **项目职责：**利用协同过滤ALS算法对用户淘宝购买信息补全，针对51类别**多标签**数据应用Stacked LSTM算法准确率：**98.87%；**应用Word2Vec对非结构化文本数据转词向量并利用TF-IDF加权，应用LSTM, CNN, ResNet, Wide & Deep深度学习算法实现构建模型并调参，ResNet准确率：**92.20%**  **所在项目：**资产端信用评分模型  **项目时间：**2017/10- 2018/03  **项目职务：**算法工程师  **项目简介：**利用业务数据及淘宝数据对不同用户给予不同授信  **使用工具：**PySpark, XGBoost, Sklearn, Hive etc.  **项目职责：**针对样本不均衡问题开发SMOTE算法，提出并开发负样本中心点样本生成算法，模型AUC提高**31.15%** | | | | | | | | | | | |
| **公司名称/ Company** | | | 东软大连分公司 | | | | **任职时间 / Period** | | | | 2016/07~2017/03 |
| **项目 & 角色 / Project & Role Description** | | | | | | | | | | | |
| **所在项目：**大连理工教师聚类模型  **项目时间：**2016/07–2016/10  **项目简述：**对大连理工教师联通信息进行聚类实现  **使用工具：** Spark, Sklearn, Hive etc.  **项目职责：** 对上网及短信信息数据构建特征变量并构建特征工程，利用KMeans算法对用户进行聚类，聚类准确度：**93.00%**  **所在项目：**辽宁联通用户异常检测模型  **项目时间：**2016/11–20167/03  **项目简述：**对辽宁联通用户异常用户检测及判别  **使用工具：** Spark, Sklearn, Hive etc.  **项目职责：** 对辽宁联通用户数据构建特征变量，利用LR+PCA,RandomForest及SVM等算法进行模型构建调参并交叉验证，模型准确度：**73.50%** | | | | | | | | | | | |
| **学习履历 / Other Education** | | | | | | | | | | | |
| **期间 / Period** | **学习学校 / Univ. or College** | | | | | **学习专业 / Major** | | | **主要成果 / Achievements** | | |
| 2010/09-2014/07 | 东北大学 | | | | | 数学与应用数学 | | | 本科 | | |
|  |  | | | | |  | | |  | | |
| **其它 / Other Information:** | | | | | | | | | | | |
| **Certification** | | | | | | | | | | | |
| Certification/证书 | | | | | Certification Status/认证状态 | | | Year Certified/认证时间 | | | |
| Deep Learning | | | | | 有效 | | | 2019/12 | | | |
| **工作经历 / Work Experience** | | | | | | | | | | | |
| 期间 / Period | | | | | 公司名称 / Company | | | 职位 / Position | | | |
| 2018/10 -- now | | | | | 埃森哲（大连） | | | Data Engineer | | | |
| 2017/09 -- 2018/09 | | | | | 微神马大连有限公司 | | | 算法工程师 | | | |
| 2016/07 -- 2017/03 | | | | | 东软大连分公司 | | | 算法工程师 | | | |
| 2015/11 -- 2016/06 | | | | | 中科软科技有限公司 | | | 软件工程师 | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Skill | | | | Proficiency | | | Years of Experience | | Last Year Used | | |
| TensorFlow | | | | Yes | | | 3 | | 2019 | | |
| PySpark | | | | Yes | | | 4 | | 2020 | | |
| Sklearn | | | | Yes | | | 4 | | 2020 | | |
| Keras | | | | Yes | | | 3 | | 2019 | | |
| Python | | | | Yes | | | 4 | | 2020 | | |
| Hive | | | | Yes | | | 4 | | 2020 | | |
| Scala | | | | Yes | | | 2 | | 2018 | | |
|  | | | | | | | | | | | |