**个人简历**

**周志强**

reasum_line7

**教育背景**：2015.9-2019.6 东北大学 软件学院 软件工程

**电话**：15804053115

**邮箱**：[15804053115@163.com](mailto:15804053115@163.com)

**目标职位**：大数据工程师

**专业技能**

reasum_line7

**◆** 大数据：Hadoop、Spark、SparkStreaming、Storm、Hbase、kafka、Flink、Hive

**◆** 编程语言：Java、Python、Scala、C++、C

**◆ 数据库：**Oracle、MySQL

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**项目经历**

reasum_line7

**2018.3-2018.4 医疗影像分析--kaggle肺癌检测 | U-Net| Res-Net| 深度学习| Python图像处理技术**

**◆ 基于LUNA2016提供的数据，为U-Net网络的训练提供数据**

**◆ 处理Kaggle提供的DICOM数据，将其处理成U-Net网络的输入，加载已经训练好U-Net**

**网络的权重进行节点的预测**

**◆ 利用DICOM的节点预测结果进行3D建模**

**◆ 通过3D ResNet进行假阳性节点筛选并预测每个病人的患癌概率**

**2018.1-2018.2 简易推荐系统搭建 | Spark | Css+JS+SpringMVC+Spring JDBCTemplate |**

MySQL **| Quartz |Apache Common exec |模拟http请求，调用yarn接口 |**

**基于Yarn的大数据平台**

**◆ 以一个音乐网站作为收集数据的工具，并数据存储到MySqL，最终给用户推荐适合他的艺术家的作品**

**◆ 历史数据处理，将训练集存储到HDFS**

**◆ 通过定时任务，将增量数据合并到HDFS的训练集**

**◆ 利用Spark ALS算法，通过HDFS上的历史数据进行建模，并将模型保存到HDFS**

**◆ 系统定期重新建模，并定期调用该模型为系统的注册用户推荐相应的音乐**

**◆**

**◆**