



► 王小雷

性别: 男
学历: 本科
专业: 计算机科学与技术
现居地: 北京市
手机: 18332537137
出生年月: 1992 年 4 月
院校: 燕山大学里仁学院
籍贯: 河北省邯郸市
QQ: 646605259
邮箱: wov@outlook.com
博客: http://blog.csdn.net/dream_an
Github: <https://github.com/wxiaolei>
个人站长: www.dataera.net
目标职位: Hadoop 大数据开发工程师 初级数据分析师

掌握技术

掌握 Java、Python 程序设计语言。
熟悉 Scala、MATLAB、SAS、C、C++、JavaScript 程序设计语言。
熟悉 Oracle、MySQL 关系型数据库。
熟悉 shell 编程、Linux 系统如 Ubuntu、Centos。
熟悉 ETL 技术、数据分析技术, 基于 Python 的 NumPy、Pandas, 基于 Spark, 基于 SAS。
熟悉数据可视化技术, 基于 D3JS, 基于 Python matplotlib。
熟悉各种软件工程流图, 基于 VISO 绘图。
熟悉 Hadoop-YARN 核心组件, 调度组件、ResourceManager、Container 等, Hadoop 开发与集群运维。
了解 Hadoop-YARN 框架、Spark、MapReduce。
了解 Spring、Struts2、Mybatis、Hibernate 企业级框架
了解 NoSQL、MongoDB 非关系型数据库。
了解 OLAP 联机分析数据处理。
了解基本的分类、聚类算法。基于 Python、Spark。
了解基本的机器学习算法与实现, 基于 Spark MLlib, Mahout

想了解更多? 我的博客地址 http://blog.csdn.net/dream_an

工作经验

- 职位: 大学导员助理 (2014 年 6 月 - 2015 年 9 月) 单位: 燕山大学里仁学院
职责: 辅助大学导员管理学生工作, 管理本专业低年级学生, 共 200 余人。
- 职位: 研究生助理 (2014 年 10 月 - 2015 年 9 月) 单位: 燕山大学
职责: 参与研究生课题研究 “基于云计算模型的协同差分进化算法”。通过 MATLAB 工具实现算法。
- 职位: Android 开发项目组组长 (2015 年 6 月 - 2015 年 8 月) 单位: 软酷网科技有限公司
职责: 项目组长, 开发 Android 手机游戏, 负责技术点攻关与组员职责分配。
被评选为最佳项目组组长。

- ▶ **职位:** 数据专员 (2015 年 12 月 - 2016 年 3 月) **单位:** 民生银行信用卡中心
职责: 工作于民生银行信用卡中心(北京)信息管理部, 负责 SAS 账户管理系统数据的采集、维护。ETL 衍生层 SQL 部分代码优化。

项目经验

- ▶ **Android 项目** (连连看手机游戏)
项目概述: 连连看手机游戏基于 **Android4.0**, 内容包以手绘的涂鸦图案为单元。在一定的规则之内对相同的图案进行消除处理, 在规定时间内消除所有图案后玩家就获胜。具有丰富的道具和公共模式, 新颖的连击积分规则。
采用技术: **JDK**、**Android**、数据结构与算法、游戏策划
- ▶ **Spark 项目** (基于 last.fm 数据集的音乐推荐系统)
项目概述: 基于 last.fm 提供的数据集, 通过对 **HDFS** 上的数据进行转换, 通过 **Spark MLlib** 的 **ALS** (最小二乘算法) 实现音乐推荐。
采用技术: 框架 **Spark MLlib**、算法 **ALS**、存储 **HDFS**
- ▶ **Java web 项目**: 多人在线博客交流系统 (已上线, 网址: www.dataera.net)
基于开源系统二次开发, 模仿国内知乎、SegmentFault, 但以机器学习、大数据技术为主的内容分享平台。
采用技术: **JDK8**、**SSH** (**Spring**、**SpringMVC**、**Hibernate**)、安全权限 **Shiro**、搜索工具 **Lucene**、视图模板 **Velocity**, 包管理 **Maven**、服务器 **Tomcat**、数据库 **Mysql**、系统 **Linux**, 其它 **SEO**、**Jsoup**、**fastjson**、**GraphicsMagick**、**jQuery**、**Seajs**、**Bootstrap** 前端框架
- ▶ **OLAP 项目** (港口煤炭设备与煤炭生产数据分析系统) 正在完成的毕设项目
项目概述: 针对煤炭设备与煤炭生产数据主题进行设计和分析, 设计 **OLAP** 的逻辑模型、物理模型等。**OLAP** 系统对数据进行抽取, 把数据进行预处理, 形成数据仓库的维表和事实表, 然后利用 **OLAP** 数据模型, 把数据以各种多维视图的方式基于 **web** 端进行输出。
采用技术: **Oracle**、**ETL** 技术 **Oracle Data Integrater**、主题数据仓库、数据分析、**OLAP** 联机分析, 可视化 **D3JS**、**JavaScript**

喜欢开源项目, 乐于动手实践!

想了解更多? 我的 **github** 地址 <https://github.com/wxiaolei>

自我评价

- ▶ 班委、三好学生, 获得过奖学金。书籍借阅量燕山大学排行榜占前 4%。
- ▶ 十足技术控, 有极客精神。十足学习动力, 编程狂热爱好者。
- ▶ 热爱 DOTA2、动漫。最爱 O'reilly 和 Packt 两家出版社的书。
- ▶ 想了解更多?
请移步我博客看看吧, http://blog.csdn.net/dream_an 或百度“王小雷多面手”

一个独立的多面手, 对一切新兴的技术与知识充满了好奇与渴望!