

王跃

四川省成都金牛区二环路北一段 111 号 - 西南交通大学九里堤校区

邮编: 610031

☎ +86 152 8106 5825 • ✉ shrimpek_kk@163.com

🌐 unkeltao.github.com

个人信息

姓名: 王跃

年龄: 23(1990-11-2)

毕业时间: 2016-6

教育经历

西南交通大学 (211、特色 985 工程)

计算机科学与技术专业, 工学学士

保送至西南交通大学攻读研究生

四川省成都市

2009-2013

西南交通大学

计算机技术专业, 工学硕士

四川省成都市

2013-至今

相关经验

项目经验

北京市出租车 GPS 预测

Hadoop, 数据挖掘分析

2013-10

这个项目实现利用北京市一个月的所以出租车 GPS 位置数据 (50G) 与北京市路网信息图进行简要建模, 向用户告知所在位置 5 分钟内打到车的概率与第一辆出租车经过的预计时间。

开发平台 Jdk1.7, Hadoop 1.1.0, c/c++

开发工具 Eclipse, Sqlite, Sublime Text

相关框架 MapReduce

个人职责 负责前期出租车 GPS 位置数据的预处理和提取出相关有用的信息 (MapReduce) 与利用已经导入数据库中的信息进行快速查询给出结果 (C/C++)。

基于 MapReduce 的模糊 K-Means 设计与实现

本科毕业设计

2013-5

开发平台 JDK1.7, Hadoop 1.0.4

开发工具 Sublime Text, Eclipse, Matlab

利用 Mapreduce 框架和 Hadoop 平台, 设计出能够处理大数据的模糊 K-Means 聚类方法。

西南交大上机考试系统

Web 开发, JavaEE

2012-2013

这个项目实现一个在线考试系统, 能够进行在线判题并给出结果, 用来提供在线测评服务。此系统用于学校大学生 C/C++、Java 上机考试以及西南交大研究生复试上机测试。

开发平台 Jdk1.7, J2ee platform

开发工具 MyEclipse, Sqlserver, Chrome

相关框架 Struts2, Spring, Hibernate, jQuery

个人职责 参与数据库设计, 以及后台的相关工作。

活动经历

学校星网开发小组

组员, Web 开发

2010-2011

- 主要工作 开发与维护学校星网论坛。

西南交大网站中心

成员, Web 开发

2011-2013

- 主要工作 重构或开发网络中心相关业务管理平台。

西南交大 ACM 校队

队员, 算法学习

2011-2013

- 学习各种算法如数论, 动态规划, 常用数据结构, 拥有较强的代码能力。
- 在 ACM/ICPC 的竞赛中, 积累了大量团队合作解题的经验, 有很强的团队意识。

荣誉

ACM-ICPC.....

2013-6: 第二届西南地区暨第五届四川省 ACM/ICPC 程序设计大赛 **金奖**

2012-6: 第一届西南地区暨第四届四川省 ACM/ICPC 程序设计大赛 **一等奖**

2012-5: 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛 (浙江金华赛区) 邀请赛 **铜牌**

其他.....

2012: 校级综合奖学金**一等**

专业技能

语言技能.....

全国大学英语四级考试: 通过

计算机技能.....

操作系统: linux(Ubuntu), Windows

版本控制: Subversion, Git

编程语言: C, C++, Java(Java EE), PHP

开发工具: Vim, Eclipse/MyEclipse, Sublime Text

其它工具: MySQL, L^AT_EX

其它技能.....

问题解决: 能在较短时间内独立思考、周密分析问题并形成解决问题的思路; 由于经常参加程序竞赛, 提升了算法设计能力和编程技巧、养成了良好的协作精神、锻炼了心理素质和临场应变能力