

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)

四川省成都市 2009-2013

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

#### 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, Sqllite, 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

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

本科毕业设计

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, ¡Query

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 o 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

o 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。
- o 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, LATEX

# 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

**学习能力**: 对新技术有浓厚的兴趣,有很强的自学能力 **团队合作**: 拥有良好的沟通能力,有很强的团队意识