

侯伟涛

whuelvis@live.com | 15629144486 | <https://github.com/houweitaotao>

教育背景

武汉大学

计算机学院 研究生

2014/09 - 2017/07

学院前10%

导师：姬东鸿

武汉大学

计算机学院 本科

2010/09 - 2014/07

学院前10%

基本技能

编程

Java • C • Shell

操作系统

Windows • Linux • Mac OSX

其他

MySQL • Redis • Memcache

Git • Hadoop

专业课程

研究生

高级算法设计

分布并行计算机技术

数据仓库与数据挖掘

本科

数据结构

C语言程序设计

Java语言

计算机网络

实习经历

北京牡丹电子集团有限公司武汉分公司

2015/07 - 2016/05

牡丹舆情监测系统

从160000个信息源、300000个搜索源中大规模实时搜集文本信息，加以分析后获知当前热点问题，并对其舆情走向进行监测。

- 使用Java + Redis实现分布式爬虫，以适应大规模搜集信息的需要
- 使用bloomfilter和memcache实现URL的去重
- 解决了搜狗的IP封锁以及微信的专题订阅数目限制等问题
- 通过分析历史下载量实现对坏站/坏链的检测

信息源管理网站

分析后台日志，找到可能失效的信息源和搜索源，并把结果呈现给测试人员，供其对信息源数据库进行管理和修改。

- Java实现日志分析程序
- 实现MySQL基本操作，方便测试人员管理数据库
- Spring+Struts2搭建网站并进行维护

百度 基础架构部

2016/06 - 2016/08

分布式平台维护

维护百度的分布式计算平台Abaci和存储系统Peta。

- 实现了集群缩容和扩容的自动化
- 搭建Hadoop集群参加SORT-BENCHMARK比赛，并获得二等奖
- 学习掌握了MapReduce计算模型和HDFS存储模型

获奖情况

武汉大学奖学金

2012 - 2015

武汉大学主办ACM华中地区邀请赛 二等奖

2013

武汉大学腾飞杯校篮球比赛 第二名

2015

开源项目

验证码识别

识别简单的数字验证码

虎扑刷票器

在虎扑论坛举办的投票活动中为喜爱的明星刷票

计算器

实现了包括分数、小数的四则运算