

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20%

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 • C#

操作系统

Windows • Linux • Mac OSX

其他

MySQL • Redis • Memcache

Git • Elasticsearch

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 - 2016/01

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。

- Java实现基本爬虫技术，包括简单验证码的破解，及url的去重
- 使用linux集群实现多线程爬虫，以适应大规模搜集信息的需要
- 使用Redis实现消息队列，以协调多线程同时工作
- 使用Git进行版本控制

北京牡丹电子集团有限公司武汉分公司

2016/02 - 2016/03

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
- Excel呈现结果

武汉大学软件工程重点实验室

2014/10 - 2015/01

湖北省职业技术学院财经学院门户网站

管理员通过该网站发布信息，学院师生通过该网站获取信息。

- Struts2+Servlet实现后台开发
- 包括用户权限控制，防MySQL注入攻击，非法字符串过滤等功能

获奖情况

武汉大学奖学金

2012, 2013, 2014, 2015

武汉大学E鸣杯程序设计竞赛 二等奖

2013

武汉大学腾飞杯校篮球比赛 第二名

2015

武汉大学金秋艺术节展板大赛及摄影大赛 三等奖

2010, 2011