

王自昊

wangzihao001@foxmail.com | (+86)15101104152
北京市海淀区西土城路10号北京邮电大学学3-509, 100876

教育背景

2012.9-至今	北京邮电大学	信息与通信工程学院	电子与通信工程研究生
2008.9-2012.6	北京邮电大学世纪学院	信息与通信工程系	电子信息工程学士

研究方向

机器学习与模式识别

专业技能

- 熟练使用JAVA、C++，有一定的Hadoop分布式计算框架编程基础
- 在C++环境下能熟练使用OpenCv进行编程
- 掌握python语言，熟悉SPSS，对Linux、SOA、SQL等有一定了解
- CET-6，有英语论文写作经验，听说能力良好

项目经历

2013.07-2014.01	北邮体育部教学信息系统	校内项目	北邮
<ul style="list-style-type: none">● 北邮体育部教学信息系统主要为北邮在校本科生与体育部任课老师提供相关教学信息服务● 该系统主要实现的功能包括教师管理、课程管理、学生管理以及信息管理四大部分。系统针对在校本科提供在线选课与成绩查询功能；针对教师提供课表查询、体育班级查询以及课表导出功能；针对管理员提供用户权限管理以及用户信息编辑等相关内容。● 该系统基于B/S框架，在服务器端采用J2EE、MySQL以及Spring框架进行网站后台具体功能开发，前端开发主要采用Jsp、Javascript、jquery、html、css和ajax等常用技术。在系统开发过程中主要负责管理员用户的具体功能实现，如教师用户信息编辑、学生信息查询、学生成绩修改以及北邮体育部信息资讯网站的信息发布与修改等功能。● 该系统目前已经在北邮校内服务器上运行，约4000多名在校本科生使用该系统进行选课与成绩查询。系统实时最高访问量达到200人次。北邮体育部老师可以通过系统对学生成绩进行成绩评定与修改并能制定相关的成绩考核规则。该项目代码量约5万行。在通过项目的锻炼,进一步的了解了JAVA的运行机制,熟悉了SpringMVC框架以及MySQL的常用语法命令。			

2013.04-2013.09	水质监控系统	企业合作项目	怡景乐成科技有限公司-北邮
<ul style="list-style-type: none">● 该水质监控系统主要为甲方提供从数据采集到数据实时监控一系列的解决方案。系统的主要可以对进行相关游泳场馆的水质数据进行监控，提供对各个场馆的历史水质数据进行查询功能并且记录发生水质异常的数据信息。● 该系统基于B/S框架，在服务器端采用J2EE，MySQL和MFC进行开发，前端页面开发主要技术为Javascript+Jsp。在各个游泳场馆安装有相关水质监测传感器，由GPRS模组将采集数据发送至服务器端，通过MFC编写的监控软件将数据写入MySQL数据库。网站后台负责对数据进行处理，方便用户进行相关操作。该网站主要实现数据查询、报警查询、公司信息展示等功能。系统已在北京和天津地区使用。● 在4人项目组中，负责系统网站的实时数据查询、历史数据查询以及报警功能的实现，并且协助成员编写部分的前端网页代码。项目总代码量约2万行、日处理数据约为5万条。通过该项目的锻炼，对Jsp技术和HTTP协议有了进一步的理解，熟悉了Spring框架，提高了自身的编程能力。			

其他

- 良好的学习和创新能力，良好的沟通能力，重视团队合作，具有强烈的责任心
- 爱好广泛，喜欢与人交往，乐观积极
- 热爱运动，特别是游泳、羽毛球，坚持每天锻炼