2013 年 4 月 12 日

yichaonet@gmail.com blog.51isoft.com

# 教育经历

北京师范大学 北京市

计算机科学与技术专业学士, 计算机软件与理论专业硕士

2007 - 2013

- 北京师范大学 ACM/ICPC 代表队学生教练
- 保送进入研究生阶段学习

#### 技能

• 开发语言: C/C++, jQuery, PHP

• 兴趣方向: 算法、网络编程、网页开发、操作系统

• 较强的学习能力,对新技术有较高的热情,勇于尝试新鲜事物。

## 项目经历

#### BNU Online Judge

C/C++, PHP, Linux

一个开源的,功能齐备的在线测评系统

2009 至今

- 网站地址: http://www.bnuoj.com,源代码托管地址: http://github.com/51isoft/bnuoj
- 新版前台(V3)使用 Bootstrap,前端服务使用 LLMP,后台使用 C++
- 融入远程测评、比赛回放、代码挑战、题目分类等自主实现的创新功能
- 短信提醒平台: http://www.bnuoj.com/sms, 微信公众平台: bnuacm

# 具有自主学习功能的形式语言与自动机智能化课程软件

VC++, MFC

北师大国家大学生创新性实验计划项目

2009-2010

- 配合《形式与言语自动机》课程使用的教学软件,项目获得校级优秀
- 参与软件架构设计以及代码实现

#### 传述健康科技有限公司文献宝贝邮箱社交插件

PHP

一个通过邮箱进行社交的 Wordpress 插件

2012

- 样例地址: http://cnwx.k519.org/10bbdef00ef4fbac9e74e288f4f397f0ri/bzwx/?p=294
- WordPress 插件形式,点击"分享阅读,豪迈社交"后,导入邮箱联系人并分享文章内容
- 支持手工导入、自定义信件内容以及邮件回复

### acmicpc.info 第二届"算法控"比赛平台

C/C++, PHP, Linux

BNUOJ 衍生项目

2012

- 网站地址: http://www.bnuoj.com/hackathon
- 基于 BNUOJv2, 为地铁遍历比赛专门开发,引入交互界面。比赛在微博上引起了一定的反响。

#### • 其他项目

- 北京师范大学白鸽青年志愿者协会网站 (ASP+Access): http://vol.bnu.edu.cn
- 泊松抠图的实现 (SIGIR04), 使用 OpenCV
- 辩论赛计时器, Qt 版、MFC 版

# 所获荣誉

- 2012 年、2010 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛金奖, 2011 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛银奖
- 2009 年首届"中科杯"全国软件设计大赛三等奖
- 2008-2011 年北京师范大学本科生竞赛奖学金, 2012 年北京师范大学研究生竞赛奖学金
- 2008-2009 年北京师范大学社会工作奖学金

## 社会活动

- 北京师范大学 ACM/ICPC 队学生教练,负责维护校 ACM 队服务器
- 北京师范大学白鸽青年志愿者协会网络部部长(2008-2009)

### 发表论文

- Yi, Chao, Xiao Yu Du, Su Feng, Si Yuan Li, and Yue Zhuo. *The Design of Course-Oriented Online Judge*. Advanced Materials Research 433 (2012): 4736-4740.
- Li, Siyuan, Yue Zhuo, Su Feng, and Chao Yi. *The application of course-oriented online judge in "Data Structure"*. In Robotics and Applications (ISRA), 2012 IEEE Symposium on, pp. 687-690. IEEE, 2012.
- Du, Xiaoyu, Chao Yi, Yu Wei, Su Feng, and Zhi Gong. *Design of Automata Online Judge*. In Information Engineering and Computer Science (ICIECS), 2010 2nd International Conference on, pp. 1-4. IEEE, 2010.
- Du, Xiaoyu, Chao Yi, Su Feng, Yu Wei, and Qiao Tang. Autonomic learning in Course Software: A
  case study. In Computer Application and System Modeling (ICCASM), 2010 International
  Conference on, vol. 8, pp. V8-154. IEEE, 2010.

#### 个人信息

兴趣: 台球、羽毛球、摄影