

# 张 顺 昌

## 联系信息:

移动电话: 13810395633  
电子邮箱: freebds13@gmail.com  
个人主页: <http://www.cipsc.org.cn/~zsc>  
通信地址: 北京市海淀区中关村南四街 4 号软件所 5#楼 12 层 (100190)

## 教育背景

2006/09-2009/07 中国科学院软件研究所 计算机软件与理论 工学硕士 (GPA:3.4/4)  
研究方向: 自然语言处理, 机器翻译, 信息检索, 机器学习理论  
2002/09-2006/08 大连海事大学 计算机科学与技术 工学学士 (前 5%)  
毕设题目: 基于多趟扫描的 C-编译器设计与实现

## 项目经验

2008/05-2008/08 Evolution 邮件客户端 GPG 密钥选择插件  
在 Google Summer Code 2008 中, 为 GNOME 组织做的一个开源项目, 主要是给 Email 客户端 Evolution 加上 GPG 密钥自动选择和加密/解密功能, 其中用到了 Seahorse 的 Dbus 接口。  
2007/05-2007/08 垃圾邮件过滤系统的数据库连接持久化插件  
Google Summer Code 2007, 为 Apache 软件基金会的一个开源项目 SpamAssassin (一个著名的垃圾邮件过滤系统, 用到了规则和 bayes 分类相结合的思想) 写的一个数据库连接持久化插件, 提供了数据库连接的缓冲池, 显著提高了运行效率。中国只有 22 个学生成功参与该活动。  
2007/03-2007/04 基于数据库的火车票自动问答系统  
本系统接受自然语言的查询, 然后利用自然语言处理相关技术对自然语句进行了浅层的分析, 转化为 SQL 语句, 然后从 FAQ 库 (存储在 MySQL 数据库中) 中查询, 并给出相应的答案。UI 是基于 web 的, 用 Perl CGI。  
2006/07-2006/09 基于 WEB 的 FTP 文件搜索引擎  
定期的抓取教育网内大约 500 个 FTP 服务器的目录信息, 设计了紧缩的索引结构来存储目录信息并进行了压缩。查询结果可以按照多种需求进行排序, 如更新时间, IP 距离等。主要用 C 语言完成, 界面使用 C 的 CGI。

## 实习经历

2007/10-2008/05 中科红旗软件技术公司 Midinux 项目组  
维护和升级红旗的 Midinux 2.0 平台, 设计和实现针对 MID 特定硬件的 UI, 比如移植即时通信软件 (Pidgin), 通讯录, Email 客户端 (Sylpheed) 到 Midinux 平台; 编写了一些系统设定程序, 比如语言, 时间时区设置等; 还有一些国际化的工作。

## 社团活动

2004/10-2005/10 海青网 (youth.dlmu.edu.cn) 总负责人  
负责统筹学生网站的总体事务, 包括技术, 市场, 外联, 组织社团内部的活动等; 在任期间用户访问量增长 50%。

## 外语能力

英语 熟练 (CET6)

## 获奖情况

2008/05 中国科学院研究生院 三好学生  
2008/01 中国科学院研究生院 优秀学生奖学金  
2005/05 美国大学生数学建模大赛 (MCM) 优胜奖  
2004/11 辽宁省大学生数学建模大赛 一等奖  
2004/11 全国大学生数学建模大赛 国家二等奖  
2002-2006 学校奖学金二等 2 次, 三等 2 次

## 兴趣爱好

摄影, 旅游, 电影, 读书 (历史传记与经济学), 羽毛球, 旱冰, 徒步, Wii。

[其它更多请访问我的[个人主页](#)]