

# 党凡

清华大学软件学院

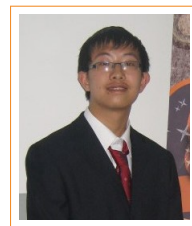
北京市海淀区清华大学紫荆1号楼215A

100084

+86-15652970358

dangfan@me.com

www.dangfan.me



自强不息，厚德载物。

## 教育背景

2009

清华大学 (THU), 软件学院 (SS), 本科在读, 2013 年毕业.

- 大三学年排名: 1/54, GPA: 93.8/100
- 全部学期排名: 3/54, GPA: 90.8/100
- 2011 年, 清华大学综合优秀奖学金
- 2010 年, 清华大学综合优秀奖学金

## 能力

### 开发

语言 C/C++, C#, Python, Java, JavaScript  
框架 Django  
代码管理 SVN, Git

Web HTML, ASP .Net, jQuery, AJAX  
数据库 MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis  
工具 Redmine, GitHub

### 其他

Office iWork, OpenOffice/LibreOffice,  
Microsoft Office  
排版 Xe<sub>La</sub>TeX

操作系统 Mac OS X, GNU/Linux(Ubuntu, Mint),  
Windows  
编辑器 Sublime Text, VIM

## 经历

### 实习经历

2012 春

清华大学软件学院信息系统与工程研究所.

- 参与盘古搜索项目中 OCR 模块的代码修改工作

2012 夏

台湾国立清华大学 IDEA 实验室.

- 研究 n-gram 模型在中文情感分析中的性能

### 项目经历

2011

人人网应用——清华晒课厅.

- 使用 ASP .Net + SQL Server 开发
- 应用安装量超过 10000

2009

### 其他课程项目、研究.

- 使用 LDA 和 Collaborative 的方法实现了文章推荐系统
- 使用 Node.js、MongoDB 和 Redis 实现了基于地理位置信息的移动应用程序
- 使用 Lex 和 Yacc 完成了简单 Python 程序到 C# 的翻译器——Py# (GitHub 链接)
- 在教学用操作系统 xv6 中使用 FAT32 替换了原有的简单文件系统
- 完成了基于 Qt4 的嵌入式 MP3 播放器的设计与实现 (GitHub 链接)
- 完成了具有加密、硬件信息测试功能的 MBR 开发
- 阅读了 HyperSQL 数据库源代码, 并从存储、查询、事务、并发和恢复等方面对代码进行了分析
- 使用 VHDL 及 C 在 Spartan-II 300E LC 上完成了基于串口通信及 LCD 屏幕的猜拳游戏
- 使用 TI MSP430 单片机完成了基于超声波测距模块的距离和速度测量装置

### 社会工作

2011

#### 清华大学软件学院学生科协副主席、主席.

- 主管软件学院科协的各项工作

2011

#### 清华大学勤工助学大队信息系统服务部部长.

- 协调部门内各项目组和队员的工作

2010  
2011

#### 清华大学软件学院学生科协赛事部部长.

- 北京市高校软件设计邀请赛主办方负责人
- 组织、主办大一新生算法班
- 获清华大学学生科协优秀学生干部称号

### 公益活动

2009

#### 首都机场志愿者、中国科技馆志愿者、中网志愿者.

- 累计完成志愿服务 89 小时
- 获清华大学三星志愿者称号

2010 夏

#### 中美联合支教赴青海乐都支教活动.

- 在青海乐都高级实验中学支教 10 天

## 语言

汉语 母语

英语 熟练

通过全国大学英语四级考试, 通过清华大学英语水平一考试

## 个人兴趣

运动 游泳

互联网 Twitter, facebook, GitHub, stackoverflow

其他 旅游, 读书, 摄影