

# 党凡

清华大学软件学院

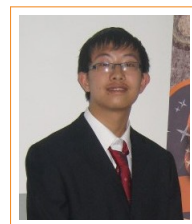
北京市海淀区清华大学紫荆1号楼215A

100084

+86-15210560993

dangf09@gmail.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.

- 上一学期排名: 1/54, GPA: 94.9/100
- 全部学期排名: 3/54, GPA: 90.5/100
- 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

2006

2009

甘肃省兰州第一中学.

- 2008 年全国高中数学联赛一等奖
- 2008 年全国青少年信息学奥林匹克联赛一等奖
- 2007 年全国青少年信息学奥林匹克联赛一等奖

## 经历

### 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
- 第二版 (GitHub 链接) 正在开发
- 受创新工厂与清华大学合作的创新计划支持

2011 秋

简单 Python 程序到 C# 的翻译器——Py#.

- 使用 Lex 和 Yacc 作为词法分析和语法分析工具
- GitHub 链接

2011 春

基于 Xilinx FPGA 的片上系统开发.

- 使用 VHDL 及 C 在 Spartan-II 300E LC 上进行开发
- 完成了基于串口通信及 LCD 屏幕的猜拳游戏

2011 春

基于 TI 单片机的简单系统开发.

- 使用 TI MSP430 单片机进行开发
- 完成了基于超声波测距模块的距离和速度测量装置

2009

## 其他课程项目、研究.

- 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

## 社会工作

2011

## 清华大学软件学院学生科协副主席.

- 主管软件学院科协赛事部

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

## 能力

### 开发

语言	C/C++, C#, Python, Java	Web	HTML, ASP .Net, jQuery, JavaScript, AJAX
框架	Django	数据库	MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis
代码管理	SVN, Git	工具	Redmine, GitHub

### 其他

Office	OpenOffice/LibreOffice, Microsoft Office	操作系统	GNU/Linux(Ubuntu, Mint), Windows
排版	X <sub>Y</sub> TeX	编辑器	VIM, sublime text

## 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