# 北京市海淀区清华大学紫荆 1 号楼 215A

# 党凡

清华大学软件学院



#### 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.

- 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

#### 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

# 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

代码管理 SVN, Git 工具 Redmine, GitHub

其他

Office OpenOffice/LibreOffice, Microsoft

操作系统 GNU/Linux(Ubuntu, Mint), Windows

Office

排版 XHT-X 编辑器 VIM, sublime text

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

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
- 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.

- 主管软件学院科协赛事部

## <sup>2011</sup> 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

#### 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