

中 | En

朱昌健

🏠 23-05-1993
 🌐 浙江台州
 ☎ +61426150925
 ✉ daya0576 [at] gmail.com

期望职位

上海 | Python后端 | 预计到岗日期20/02/2017

教育经历

天津工业大学

计算机科学与技术 - 本科

July 2011 - Aug 2015

新南威尔士大学 (QS 2016世界排名49)

Master of Information Technology

Feb 2016 - Feb 2017

基础资料

获奖经历

- 校级学业突出单项奖学 2013/2014
- 天津工大校乒乓球比赛 男子团体第一名 / 单打第一名 2014
- 蓝桥杯C/C++程序设计本科B组省赛二等奖 2014
- USYDTT Monthly Competition 1st (division 2) 2016

外语能力

- 六级 505 雅思 6.5 2015

个人项目

1. 基于Django搭建的UNSW CSE课程经历分享的网站 (Django)

- 独立开发了一个分享计算机学院所有课程评价的网站. 帮助了同学选课, 并得到一致好评.
- 在过去一年共有4000+的独立访客(2016/02/07~2017/02/07).
- 这篇日志记录了做这个网站的心路历程.
- 网站主页: <http://unsw.co>
- 源码链接: [github/unsw.co](https://github.com/unsw.co)

(UNSW 11/2015 - now)

2. 云计算项目 (Python + C)

- 大三大四积极参与学院 (师生合作, 对成绩前20%学生开放) 的云计算项目.
- 最后成为我的毕业设计: 《基于虚拟机放置策略的数据中心网络节能算法研究》.
- 协助老师翻译过《Building JAVA Program》3rd的课后题和部分章节.

(天津工大 2014 - 2015)

3. 基于Flask搭建的类似Facebook的社交网站 (Flask)

- 研究生期间一门课的大作业, 老师只提供了固定格式的数据, 然后我在一周左右的时间用脚本转换数据, 并实现要求的网站功能, 最后得了满分.

- 这篇日志详细列出了所有要求实现的功能.

- 网站主页: <http://m.unsw.co>

- 源码链接: [github/matelook_mini-facebook](https://github.com/matelook_mini-facebook)

(UNSW 2016)

4. 抓取新浪投票数据并画出实时趋势图 (Python)

- 受到微博上一篇多年前十佳劳伦斯冠军奖投票作假, 黑掉Sky的日志的启发.
 - 用Python编写脚本, 隔半个小时抓取并保存中国十佳劳伦斯冠军奖投票的数据到本地,
 - 读取并处理本地数据, 利用Chartjs(两个for循环XD)画出投票整个过程的实时趋势图.
 - 网站主页: <http://www.unsw.co/wings>
- (UNSW 2016)

实习经历

1. 上海木盒智能 (Django + MySQL + H5 + JS)

- 两个月期间, 主要负责公司后台django接口的维护开发和前端的工作.
- 独立完成一个 后台停车场审核应用 & 微信公共号停车场查找应用.
- 这两篇日志记录了这两个月的点滴: [技术篇](#) [回忆篇](#)

(上海MooBox 06/2015 - 08/2015)

2. 基于Linux的局域网即时通讯软件 (C + Linux + GTK + socket通信)

- 大二的暑假, 学校组织的为期一个月的东软实习.
- 我在项目中担任7人团队的组长, 模仿企业的开发流程, 并成功完成了项目. ([详情](#))

(东软睿道 06/2013 - 07/2013)

3. 网页设计 (html + css + jQuery)

- 大一学校组织的东方标准实习: 两周前端的学习 & 一周的项目实践.
- 最终学习成果: 对一张原图进行切图, 并利用css实现样式, 生成完全一样的html页面.
- Demo: <http://changchen.me/love/fresh/>

(东方标准 09/2012)

4. ITTA(Inter-university Table Tennis Association) 秋季赛志愿者

- 积极参加了一个悉尼各校之间规模最大的乒乓球比赛的志愿者.
- 进行了两次集体培训, 在比赛日担任了七场比赛的裁判, 包括一场男单的半决赛.

(Sydney 2015)

研究生课程

UNSW Master 课程经历记录 (日志)

COMP6714 - [Information Retrieval and Web Search \(2016s2\)](#)

COMP9319 - [Web Data Compression and Search \(2016s1\)](#)

COMP9041 - [Software Construction: Techniques and Tools \(2016s2\)](#)

COMP9315 - [DBMS Implementation \(2016s1\)](#)

COMP9517 - [Computer Vision \(2016s2\)](#)

COMP9321 - [Web Application Engineering \(2016s1\)](#)

COMP9201 - [Operating Systems \(2016s1\)](#)

GSOE9820 - [Project Management \(2016s2\)](#)

(UNSW 2016)

其他

1. 自学能力强, 对新技术充满兴趣.
2. 凡是使用到的编程语言, 尽力保持良好的编码风格习惯.
3. 无障碍地阅读/编写英文文档和办公交流.