# 项超 (男,21)

哈尔滨工业大学 | 计算机科学与技术 | 本科 | 家乡浙江

联系电话: 15810167802

电子邮箱: cloudaice@163.com

个人博客: http://www.cloudaice.com github: https://github.com/cloudaice



# 教育经历

# 哈尔滨工业大学

2009-9 至 2013-7 | 计算机科学与技术 | 本科

# 项目经验

# 监控系统 | 项目成员

项目描述: 项目功能:这是一个分布式的监控系统。用于监控服务器上跑的服务进程和网站访问状况,以及异常告警。

使用技术:webpy框架,hadoop用做日志分析,mongodb中间存储,分布式系统

项目职责: 展示功能的cgi, 数据重整脚本, 编写项目文档。

### 教室状态查询应用 | 独立开发者

项目描述: 项目功能:用于查询教室使用状态和学期课表

使用技术:基于django框架实现。使用htmlparser模块分析数据, bootstrap, nginx, fastcgi。

项目职责: 自己的idea,负责整个网站的构建,代码编写,以及部署和维护。后期和同学合作,负责开发了服务端的接口

,由同学开发了移动安卓版本。

### 基于fuse的文件系统 | 主要开发者

项目描述: 基于 fuse 开发了一个实验性的用户态的文件系统,根据 fuse 官方文档进行开发。可以使用它将某个目录挂载

到另外一个目录下,并且在该目录下的所有操作都会被记录到一个 log 文件中。

相关技术 linux文件系统, 用户态文件系统

### 算法演示软件 | 主要技术负责人

项目描述: 项目功能:实现一个用图形化界面动态演示典型的数据结构和算法的桌面软件。

使用技术:JavaSE, swing

项目职责: 作为团队主要开发者,完成了其中线性表,二叉排序树,二叉树遍历。图的深度优先和广度优先遍历。最小生

成树的演示功能。

### 其它

• 基于 gevent 库开发的一个高性能网页抓取系统。利用python的协程处理高并发优势。使用 redis作为队列。

• 参与开发哈工大的开放平台,使用 ruby on rails, 总体功能类似于一个社交平台,使用 mongodb 作为数据库,

• 使用 webpy 框架,基于新浪微博 oauth2.0 接口开发一个用户信息分析的应用

# IT技能

掌握语言: python 、 C/C++

熟悉语言: Java 、ruby 、NodeJs 、JavaScript

编程环境: linux vim

# 开源项目参与

• https://github.com/gwik/geventhttpclient。多次参与提交代码。

• https://github.com/cnodejs/nodeclub。参与报告 bug 并提交代码。

# 实践经历

### 2012-7 至今

实践机构: 北京小米科技有限责任公司

实践内容: 作为软件开发实习生,参与开发服务器监控系统

#### 2012-5

实践机构 启程日本项目组

实践内容:参加 codeVS 编程大赛,进入全国前80,于8月底,受邀赴日本东京参观日本IT企业,并且参加部分IT公司的

面试。

### 2012年上

实践机构 哈工大网络中心

实践内容: 作为主要发起人成立哈工大web信息实验室,搭建实验室项目开发使用的git服务器仓库,为实验室内成员做

关于版本控制工具 git 使用的主题分享,组织校内第一场ruby on rails敏捷开发分享,以及参与开发校内开

放平台。

#### 2011 ~ 2012

实践机构: 哈工大空间计算实验室

实践内容: 学习图形化建模,代码自动生成技术。

### 2011-12

实践内容: 在线参加 pyCon 中国大会,

### 2011-6 ~ 2011-7

实践机构: IBM

实践内容: 学习有关IBM Data studio 开发以及pure XML技术。并且获得IBM DB2 9 Database认证

### 2011年暑假

实践机构: 哈工大计算机学院

实践内容:参加暑假ACM集训,学习算法和数据结构,在各大OJ上刷题

### 关于我

姓项名超,生于90末,长在浙江,求学于哈工大,少时沉醉数学,后钟于物理,难料终落代码之境。初识C++,渐迷算法,敬于C的博大精深,后遇java,偏爱python,略懂Node,未来路很长。大学三年,自学无数,凡事愿深究,然所得甚少,多用github,问在stackoverflow,憾在未做TC。憧憬于酷的互联网应用,喜于做富有挑战性的项目。

```
lover = ['father','mother']
conditions = [lambda p:'girl' in p,lambda p:'sincere' in p,lambda p:'kind-hearted' in p,lambda p: 'smart' in p]
confidants = [p \text{ for } p \text{ in people if reduce}(lambda x,y:x and y,[f(p) \text{ for } f \text{ in conditions}])]
lover.append(reduce(lambda x,y:x if love_me(x) > love_me(y) else y,confidants))
friends = filter(lambda person:has_like-minded(person),people)
dreams = ['To be a physicist']
dreams.append('Write a excellent open source software')
hopes = (travel(university) for university in world if university is famous or unique)
if time is not busy:
    hops.next()
var life = function(I){
I.wait("love",function(lover)
        {
             efforts_for_the_dreams(lover);
             travel_around_the_world(lover);
        });
working_hard();
achieve_dreams();
};
```