

项超 (男,22)

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

姓名马超，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 for p in people if reduce(lambda x,y:x and y,[f(p) for f 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 featerd)
if time is not busy:
    hopes.next()
```

```
var life = function(I){
  I.wait("love",function(lover){
    efforts_for_the_dreams(lover);
    travel_around_the_world(lover);
  });
  working_hard();
  achieve_dreams();
};
```
