

## 实习经历

### 支付宝（中国）网络技术有限公司

2013.7 至 2014.4

隶属于技术保障-数据库技术-OceanBase 团队，实习期间，主要工作有两块：

- obmonitor 项目。obmonitor 是为 OceanBase 数据库开发的监控告警平台，平台由我和另一个师兄两人维护开发，其中我重构了所有的告警模块，且在双十一期间为 OceanBase 开发了数据库监控大盘，系统能够稳定运行了线上。
- log-center 项目。日志中心项目是我个人独立为团队开发的一款工具，由于 OceanBase 是分布式数据库，出现故障需要 DBA 在多个组件间查找日志，而且 OB 每天产生的日志量也多达 TB 级别，所以需要有一个自动故障检测和告警的工具。项目难点在于海量日志数据的近实时计算并对外提供查询服务，项目采用 Storm 实现实时计算，通过 SolrCloud 完成分布式索引和查询，web 层采用 Spring MVC+Spring+iBatis 等框架。至我离职时，项目在线上运行有一个月。

### 中淮供应链股份有限公司

2014.6 至 2014.9

实习期间，主导开发了中淮供应链木材商城。主要工作包含：

- 团队三人，我负责主体架构，全程参与了设计与开发，完成了一个在线商城基本的前后台功能。项目难点在于对供应链需求的理解，技术难点主要是系统的性能和稳定性，主要解决手段是动静分离以及加缓存。由于这个项目主要由我负责，通过这个项目，加深了我对团队分工和团队合作的理解。
- 项目站点：中淮供应链木材商城

## 主要项目

### algorithm-hodgepodge

2014 年

C++ 项目。主要包含三个部分，一是实现了一个简易版的 STL，包含主要数据结构、迭代器以及函数对象；二是典型算法问题的解答集合；三是一些排序算法的实现。这是一个杂糅的项目，个人兴趣项目，主要偏向数据结构和算法的实现。

### 火车票系统

2013 年

Linux C 程序。实现了简单的 linux 系统上的 c/s 架构，模拟铁路订票功能(简单功能)。项目重点在于 IPC 通信，数据存储采用 mysql。

### Dessert House 系统

2013 年

J2EE 项目。一个在线的甜品预定网站系统。主要模块包括会员功能模块(浏览、将商品加入购物车、预定等)、经理统计模块、总经理的店面管理、权限管理模块。后台使用了 spring mvc + Hibernate 开发。前台框架主要使用了 Bootstrap 和 jQuery。

### 汪星人购物搜索引擎开发

2012 年

Java 项目。一个购物垂直搜索引擎，实现了对主流商品网站的商品数据的抓取、信息提取、比价等功能。这是一个三人项目，我在项目中担当 PM，既负责团队协作，也负责具体的开发工作。这个项目是我们参加中国软件杯的作品。获得了优秀奖。

### Forerunner 轻博客系统

2012 年

php 项目。一个轻博客系统，功能类似于点点和 lofter，具备发布文字、图片、视频、链接、音乐等功能。

郝伟清  
(+86)18751852080  
haoweiqinghaoson@gmail.com  
江苏省南京市鼓楼区汉口路 22 号

## 主要技能

语言 C++, Java, Python, javascript, php

工具 Vim, Git, SVN, CGDB, valgrind, SecureCRT, Eclipse, IntelliJ

系统 Ubuntu, CentOS, Windows

## 教育经历

2014.9 至 2016.6 南京大学软件学院硕士

2010.9 至 2014.6 南京大学软件学院本科

## 主要奖项

2014 南京大学校级优秀毕业生

2013 新鸿基奖学金

2012 第一届“中国软件杯”优秀奖  
汪星人购物搜索引擎

## 在校成绩

GPA 4.3/5

排名 全年级前 20%

## 语言能力

英语 CET-6

## 相关链接

GitHub: <https://github.com/Haoson>  
个人博客: <http://haoson.github.io/>