



陈程

个人简历

“志不强者智不达” - 墨子

教育背景

2011.9

工学硕士, 北京邮电大学, 计算机学院.

2007.9-2011.7

工学学士, 北京邮电大学, 计算机学院.

相关经验

实习经历

2011.5-2012.3

实习测试开发工程师, 百度, 百度图片测试团队.

所在小组主要负责百度图片前后端引擎模块的测试。实习期间, 主要负责组内 web 自动化测试框架的开发, 负责 C++ 单元测试的调研以及测试用例的开发, 负责百度图片无线端, 壁纸 app 等模块的功能测试。

- 作为测试负责人, 参与了百度壁纸 app 项目设计评审、测试、开发、上线
- 作为测试参与人, 参与了百度图趣项目设计评审、测试
- 开发了 web 自动化测试框架 Nuke, 基于 Ruby 及 Watir
- 在 NSQA 内部推广 Nuke, 将其与 Hudson 结合起来, 实现了线上前端界面的实时监控以及代码提交后的自动回归测试

2012.5-2013.3

实习开发工程师, 阿里云, 阿里云搜索部门推荐团队.

所在小组主要负责阿里云搜索产品和推荐产品的数据处理和数据挖掘。实习期间, 主要负责新统计平台的功能设计与实现, 负责自助查询平台的技术调研和实现, 负责数据监控平台框架的设计与实现, 负责推荐产品的质量反馈统计。

- 作为项目参与人, 参与了阿里云搜索新统计平台项目设计、开发
- 作为项目参与人, 参与了数据监控平台项目设计、开发
- 开发基于飞天的 Map-Reduce 程序, 为内部人员和站长提供数据统计

学校项目

2012.2-Present

基于多目标优化算法的公交排班, 项目负责人.

该项目通过调研公交排班问题的实际需求, 设计相应的模型, 用 C++ 以及 STL 实现算法, 该算法基于多目标优化算法。

- 作为项目负责人, 设计算法实现方案, 统一编码规范, 推进项目执行
- 负责多个模块的设计开发

北京市, 海淀区 - 西土城路 10 号, 北京邮电大学 100876

☎ (086) 15810537277 • ✉ chencheng1022@gmail.com • 🌐 iamcc.me

2010.6-2010.7

DNS 中继服务器, 项目负责人.

该项目利用 C++ 语言和 socket 编程, 通过分析 DNS 协议, 设计实现 DNS 中继服务器。

- 主导了项目的设计、并实现了简单的 DNS 中继服务器

2009.3-2009.6

旅游模拟查询系统, 项目参与者.

城市之间有三种交通工具 (汽车、火车和飞机) 相连, 某旅客于某一时刻向系统提出旅行要求, 系统根据该旅客的要求为其设计一条旅行线路并输出; 系统能查询当前时刻旅客所处的地点和状态 (停留城市/所在交通工具)

- 参与技术方案设计, 负责寻找线路算法的开发, 使用 C++

专业技能

开发技能

编程语言	Python ¹ , C ² , C++ ¹ , PHP ³ , Shell/Bash ² , Ruby ²
开发框架	django ² , rails ³
代码管理	Git ³ , SVN ¹
Web 开发	HTML/XHTML ² , CSS ³
数据库	MySQL ² , HBase ²
工具	Hive ² , Hudson ²
文本编辑	L ^A T _E X ³ , Office ² , Vim ²
操作系统	GNU/Linux(Ubuntu/RHEL/Arch) ¹ , OSX ² , Windows ²
Web 服务器	Apache ² , lighttpd ³

所获奖项

校内荣誉

2011, 2012	北京邮电大学 二等奖学金
2010	北京邮电大学 三等奖学金
2010	北京邮电大学 优秀团员
2009	北京邮电大学 优秀学生干部

语言能力

英语	CET6 – 439
英语	CET4 – 514

兴趣爱好

- 摄影
- 电影
- 乒乓球
- 刷机

¹主要编程语言/常使用工具, 了解相对深入

²较系统地学习过, 了解基本原理

³曾在项目中使, 用了解基本语法/用法