



# 陈程

## 个人简历

### 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。

- 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
- 开发了 web 自动化测试框架 Nuke, 基于 Ruby 及 Watir, 并在 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。

- 作为项目负责人, 参与了**阿里云搜索新统计平台**项目设计、开发
- 作为项目负责人, 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

2013.6-Present

实习搜索研发工程师, 阿里妈妈, 阿里妈妈展示外投技术部.

所在小组主要负责阿里妈妈钻石展位的外投部分。

- 接手 UserInfo 模块, 进行组内串讲
- 分析钻展外投定向召回率低以及竞价成功率低的问题, 负责多维度定向项目的数据调研部分

#### 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, 该算法基于多目标遗传算法 NSGA-II。

- 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。

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。

- 参与技术方案设计, 负责寻找线路算法的开发, 用 C++ 语言开发

北京市, 海淀区 - 西土城路 10 号, 北京邮电大学 100876

☎ (086) 15810537277 • ✉ cc@iamcc.me • 🌐 iamcc.me

1/2

## 个人项目

2012.6

### 实现基于用户和物品的协同过滤算法.

实现了基于用户和物品的协同过滤算法, 并使用 *GroupLens* 提供的 *MovieLens* 数据集进行评测。

- 使用 python 开发, 在 100W 训练集的情况下, 准确度可以达到 25%
- github: <https://github.com/iamccme/recommend-CF>

2013.5

### 基于朴素贝叶斯的文本分类器.

实现了朴素贝叶斯文本分类器, 并使用搜狗语料库迷你版进行训练。

- 使用 C++ 进行开发, 分类准确度可以达到 55%
- github: <https://github.com/iamccme/my-naive-bayes-classifier>

2013.4-2013.5

### 微博的情感分析.

与别人合作完成。负责情感词的扩展以及算分。

- 使用 JAVA 进行开发。训练数据从爬盟下载, 分词工具使用 NLPIR, 机器学习算法模块使用的是 weka 的接口, 微博 doc 的索引 build 使用的是 lucene 的工具
- github: <https://github.com/iamccme/weibo-mining>

## 专业技能

### 开发技能

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

## 所获奖项

### 校内荣誉

2013	北京邮电大学 一等奖学金
2011, 2012	北京邮电大学 二等奖学金
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

<sup>1</sup>主要编程语言/常使用工具, 了解相对深入

<sup>2</sup>较系统地学习过, 了解基本原理

<sup>3</sup>曾在项目中使, 用了解基本语法/用法