

## 付翔

<http://www.fuxiang90.com/>

fuxiang90@gmail.com

(+86) 18810542862

### 自我介绍

男,热爱技术,对机器学习,搜索引擎和算法有浓厚的兴趣。有很强的自学能力,喜欢探索新事物。

### 教育背景

北京邮电大学计算机学院 计算机专业 .

2011/09-至今

湖南农业大学经济学院 农业经济管理专业 .

2007/09-2011/6

### 项目经验

广州及周边六省高快速路路况分析, C++开发.,

2012/6-2012/12

- **项目描述:** 所在实验室和北京航天智能公司的合作项目,根据车辆的 GPS 信息,得到广州周边六省的高快速路况,为政府监管提供数据支持
- **职责:** 数据处理,融合三种不同格式的地图数据;实现 Astar 最短路径算法,替换原有的寻路算法;独立设计并实现整个线下的路况计算程序(6000 行)

基于北邮 bbs 的检索系统的开发,个人开源项目,python开发.

2012/8 -2012/12

- 单线程爬虫,定时爬取论坛信息
- 单词遍历文档建立索引,平均每 s 处理 166 个文档,支持简单的查询,并可定制邮件推送服务
- Redis 作为缓存服务,zeromq 处理 web 请求,Json 作为数据交互

基于 sift 和 bag of word 图像分类.

2013/1-2013/1

- Sift 提取特征,每个图片表示为一个向量
- 利用svm 进行分类,开源软件 dlib 对训练集进行训练

文本分类.

August 2012 - December 2012

- **项目描述:** 数据挖掘课程期末大作业,贝叶斯实现分类算法,对文本进行分类,每个分类 1000 文本作为训练集
- **环境:** linux ,c++ ,分词使用开源分词组件
- 程序得分最高,速度最快,取得了 84%的正确率

### SKILLS

**编程语言:** C, C++, python

**操作系统:** 3年 Linux使用经验,Windows

**编程工具:** Vim,Codeblocks,Eclipse,Visual Studio,Git

### 获奖情况

北京邮电大学第六届 ACM 校赛第八名

2012/03

IBM 大型主机技术 2011 全国应用大赛三等奖

2011/10

湖南省第六届大学生程序设计竞赛二等奖(ACM 形式)

2010/10

全国软件设计大赛决赛 C 语言组二等奖

2010/08

### 课外实践

北京邮电大学腾讯创新俱乐部技术部成员

2011/09-至今

**本科期间:** 08 年加入校勤工助学会,在网络部任职两年,主要负责编写和维护学校勤工助学中心的网站;09 年和同学一起创立第一个湖南省省内高校专注于开源理念的协会,担任技术部部长,参与举办多个开源知识讲座,在校内推广开源理念.

2009 - 2011