

付翔

邮箱: fuxiang90@gmail.com 电话: 18810542862

博客: www.fuxiang90.com 开源: github.com/fuxiang90

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
<ul style="list-style-type: none">● 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
<ul style="list-style-type: none">● 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
<ul style="list-style-type: none">● Sift 提取特征,每个图片表示为一个向量● 开源软件 dlib 对训练集进行训练,利用svm 进行分类,	
文本分类.	August 2012 - December 2012
<ul style="list-style-type: none">● 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: 六万行C或 C++代码, 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