

贾艳成

河北/男/26 岁

📞 手机: 13408466755

✉ 邮箱: jiayancheng@foxmail.com

📄 Github: <https://github.com/DanielJyc/>



教育背景

- 2012 年 – 2015 年 硕士学位, 电子科技大学, 成都, 成绩: 前 30%。控制工程 (研究方向: 模式识别)。
- 2008 年 – 2012 年 学士学位, 成都信息工程学院, 成都, 成绩: 前 10%。通信工程。

个人技能

主要技能

- 学术能力: 撰写论文 4 篇; 专利 1 项。
- 编程语言: 掌握 Java; 用过 Python, SQL, C/C++ 等。
- 算法: 掌握常用的数据结构和算法。
- 机器学习: 用过逻辑回归、随机森林、GBRT、SVD++ 等。
- 分布式: 实现过简单的文件系统 HDFS; 写过 MapReduce 程序。
- 图像处理: 熟悉图像识别的基本方法。

英语水平

- 六级: 445。参与大数据专家组织的书籍翻译《Hadoop 专业解决方案》。

项目经历

- 2014 年 – 2015 年 山火识别算法及系统开发 (电力科学研究院项目, 进行中)
- 简要描述: 采集 360 度全景图像, 对图像进行增强和分割, 最后使用机器学习算法识别山火。
 - 职责: 项目负责人。总体方案设计, 图像的增强、分割, 以及山火识别算法。1 项专利。
- 2013 年 – 2014 年 滑坡预测模型及系统开发 (电力科学研究院项目, 已完成)
- 简要描述: 通过多种传感器采集滑坡体的数据信息, 预处理后, 利用 Verhulst 模型进行滑坡预警。
 - 职责: 项目负责人。系统整体设计, Verhulst 预警模型研究及应用, Zstack 应用。撰写 3 篇论文, 1 项专利 (201310661203)。

奖励、竞赛及其他经历

奖学金

- 1 次一等奖学金, 3 次二等奖学金。

阿里巴巴大数据竞赛 (7276 队)

- 简要描述: 使用分布式平台 ODPS, 访问海量的天猫数据 (5.7 亿条, 1000 多万用户), 并利用 MapReduce、SQL 及机器学习算法调试模型、提交结果。
- 职责: 模型设计及特征提取; 利用 ODPS-SQL、ODPS XLab、Python、Java 等工具及语言。
- 收获: 曾连续十天左右排名前 10。撰写 1 篇论文 (SVD++)。

电子设计竞赛

- 省级二等奖

HDFS 简单实现

- 分别使用 Java 和 Python 实现了分布式文件系统 HDFS 的最基本功能: 文件上传、下载和删除等。

微博 WEB 应用

- 使用 JavaScript、HTML 和 PHP 等编程语言, 与他人合作开发了一个基于微博的简单应用。

自我评价

- 通过项目和竞赛学习到了一种方法: 理论 -> 实践 -> 理论 (论文)。
- 性格开朗, 热爱技术, 有较强的自学能力和团队协作能力。