

# 杜红光

手机号码: (+86) 187-0195-6505

电子邮箱: du.hongguang@hotmail.com

Github/博客: <https://github.com/andy012>; <http://blog.duhongguang.com>

求职意向: Java研发工程师



## 教育经历

|                 |        |          |    |
|-----------------|--------|----------|----|
| 2014.09-至今      | 上海大学   | 计算机科学与技术 | 硕士 |
| 2009.09-2013.06 | 河南理工大学 | 计算机科学与技术 | 本科 |

## 实习经历 (爱奇艺技术产品部)

2016.06 – 至今 奇眼

项目简介• 主要功能是日志分析可视化、拨测报警、实时报警; 日志分析可视化主要对Spark Streaming、elastic search、RESTful接口的数据源进行可视化; 拨测报警主要是对HTTP接口、主机IP、TCP连接进行可用性拨测并对异常进行报警; 实时报警是对日志分析结果设定阈值并对异常进行报警。

主要贡献• (1) 拨测报警的拨测Agent功能开发和完善(HTTP 接口HEADER参数配置、超时报警, 返回JSON值校验报警); (2) 拨测任务调度模块开发; 拨测任务用户自助化配置功能; 拨测任务用户自助化配置功能及其他局部bug修复和功能完善; (3) 日志可视化、实时报警自助接入功能开发。

## 项目经历

2015.08 – 2015.12 基于Spark的监控视频分布式摘要提取

项目简介• 监控视频数据往往存在着大量的时间和空间冗余, 因此不仅造成了存储空间浪费, 也对需要查阅监控视频数据的用户带来了极大的不便。视频摘要技术是将监控视频中的信息进行压缩处理, 去除时间和空间冗余。

主要贡献• (1) 编写调用视频摘要前景提取和背景提取的java类; (2) 实现从HDFS上读取视频文件, 具体采用继承HDFS的FileInputFormat类实现相关方法; (3) 实现使用Docker封装运行环境, 并在Kubernetes平台运行Docker化的Spark集群。

## 实习经历 (雨方智能科技(上海)有限公司)

2015.04 – 2015.08 基于Spark的监控视频分布式摘要提取

项目简介• 易创云服云端会计平台, <http://www.easyinfoo.com/>, 提供在线会计代理、报表查看等功能。

主要贡献• 作为技术合伙人负责网站后台的开发, 使用到了Spring MVC、Spring Security、JPA、MySQL等框架和技术。

## 专业技能

计算机语言: java > python > C++

大数据框架: 熟悉Spark、Spark Streaming

Java后台开发: 熟悉Spring和Spring MVC

其它: 熟悉Git、Maven、常用数据结构算法, 了解MySQL, Linux, Docker, Kubernetes

## 证书和奖项

CET-4 (可以熟练阅读英文文档)

上海大学三等奖学金(2015/10)

河南理工大学国家励志奖学金(2012/10)

## 自我评价

乐观、热情、爱钻研新技术, 拥有较好的团队协作能力, 对分布式计算框架和JAVA开发充满了兴趣和热情。