 **覃营晟**

|  |
| --- |
| **联系电话：**18850071252 |
| 电子邮箱：[ysheng\_qin@foxmail.com](mailto:ysheng_qin@foxmail.com) |
| **Github:**  https://github.com/ys0232/ |

**教育背景**

* 2016.09 ~2019.06：厦门大学，硕士，计算机科学与技术专业

研究方向：工作流调度

* 2012.09 ~ 2016.06：广西大学，学士，信息与计算科学专业

GPA：3.69 排名：3/43

**专业技能**

* 使用java、python、shell实现大部分基本操作
* 使用pandas进行数据预处理，matplotlib进行数据可视化
* 熟悉hadoop、spark基本操作，可实现mapReduce操作
* 熟悉keras、tensorflow基本操作，可实现keras自定义层
* 理解工作流调度原理，有相关研究经验

**项目经验**

**2018.08– 2018.09 阿里天池调度算法竞赛**

**介绍：**离线实例部署，使用尽可能少的机器并保证机器负载不过高，初赛31/2045 （截至8月9号）

**负责：**使用贪心算法求初始解，SA求近似解，后续会考虑PSO和beam search

**2018.06– 2018.07 厦门网宿科技实习--算法实习生**

**介绍：**参与搭建DMP平台的预研项目

**负责：**收集、处理搭建DMP的相关数据，预估用户规模，跨网站的用户识别

**2017.09– 2017.12 美亚柏科刘祥南创新创业基金**

**介绍：**海量对象文件存储，实现对象分级存储、分布式存储

**负责：**基于OpenStack对象存储组件，搭建分布式存储环境**、**使用LVM cache，对 SSD、 HDD进行分级存储管理。

**科研成果**

1. Cost optimization for deadline-aware scheduling of big-data processing jobs on clouds (二作)

2. Cost Optimization for Scheduling Scientific Workflows on Clouds under Deadline Constraints[C]（四作）