高策

gaocegege.com | 1592 1592 066 | ce.gao@outlook.com 寻找 2018 暑期实习以及 2019 SDE/SRE/AI infra 全职工作

教育经历

上海交通大学

工学硕士学位,软件工程GPA 3.68/4.0 2016.09-2019.03

上海交通大学

工学学士学位, 软件工程 2012.09-2016.09

上海交通大学

第二专业法学学士学位,法律 2014.02-2016.09

相关链接

Blog:// gaocegege.com/Blog (总计 **100k** 阅读, **40k** 访客) Github:// gaocegege (**620** 关注者) LinkedIn:// gaocegege 知乎:// gaocegege

部分博文

Kubeflow: 在 Kubernetes 上进行机器学习 浅入了解容器编排框架调度器之 Kubernetes 小议分布式系统的一致性模型 CSP课堂笔记之 Hypervisor Unikernel: 从不入门到入门 微服务: 从不入门到入门 Moby 与 Docker 的关系

技术分享

论文阅读笔记@ GitHub Kubeflow@ 统计之都 Meetup Processing.R@ 第十届 R 语言会议 Processing.R@ 东岳 2017 技术分享 Docker 介绍@ 东岳 2016 技术分享

语言能力

英语六级 531

实习经历

才云科技 合作研究学生

2017.12 - Now | 远程

- · 为 Kubeflow 社区维护 TensorFLow 分布式训练支持 kubeflow/tf-operator 和超参数训练系统 kubeflow/katib
- · 参与 v1alpha1 的开发与 v1alpha2 的设计与开发
- · 分析优化分布式机器学习任务在大规模机器集群上的调度

coala 社区 Google Summer of Code 2018 导师

2018.03 - Now | 远程

· 指导来自印度的一位学生参与 Google Summer of Code 2018 项目,为 coala 社区完善 Language Server 实现,并在一个编辑器客户端上验证功能

coala 社区 Google Code In 2018 导师

2017.12 - Now | 远程

- · 基于 Language Server Protocol 实现 coala 在 Visual Studio Code 上的插件,共被下载 **420** 次
- · 担任 Google Code In 2018 导师, 指导来自全球的高中生参与开源项目

Processing 基金会 Google Summer of Code 2017 学生参与者 2017.05 - 2017.09 | 远程

- · 本次 GSoC 接收率 6%(1318/20651)
- · 为 Processing 基金会实现了对 Processing 的 R 语言支持
- · 所做项目 Processing.R 获得 92 stars, 成为本次编程之夏 star 最多的项目

摩根士丹利 项目实习生

2017.02-2017.08 | 上海

- · 为开源容器调度管理框架 treadmill 实现与 Kubernetes 类似的调度模型
- · 调度延迟在 100 节点规模下与原本的调度器相比下降 12% 但增强了其可配置性,支持对节点上硬件资源的动态监视

上海触宝信息技术有限公司 数据工程师(实习)

2015.09-2015.09 | 上海

· 移植爬虫代码到新的平台, 优化重写部分过期的爬虫

蚂蚁金服(杭州)网络技术有限公司 Java 研发工程师(实习)| 杭州 2015.07-2015.09

- · 在支付宝国际事业部创新业务组任职, 从事海外直购业务开发
- · 实现部分包裹清关的逻辑和后台管理的逻辑

项目与论文

Kubeflow Maintainer

- · 在 Kubernetes 上运行 ML 任务, 在 GitHub 上有 3400 stars
- · 维护重构 tensorflow/k8s

编程技能

编程语言

超过 5000 行 Go· Python· C++· Java 1000 - 5000 行 R· C· Scala· 西EX

云计算

一般

Docker · Kubernetes · Kubeflow

DevOps

一般

微服务 · Jenkins · Travis CI

Cyclone Owner

2016.11

- 基于 Docker 的持续集成与持续部署系统,在 GitHub 上获得 530 stars
- 确定架构选型,实现 YAML 配置解析和 Docker 的运行时集成

Scrala Owner

2015.12

- · 使用 scala 实现的爬虫框架,灵感来自 scrapy, 在 GitHub 上获得 80 stars
- · 底层使用 Actor 模型取代 Python 中的异步模型

所获奖项

2017.10	二等奖	Go 基金会中国黑客马拉松
2017.10	PingCAP 专项奖	Go 基金会中国黑客马拉松
2017.10	奖学金	因特尔中国奖学金计划
2016.11	一等奖	第七届中国大学生服务外包创新创业大赛
2016.09	二等奖	第十三届全国研究生数学建模竞赛
2015.03	二等奖	美国大学生数学建模竞赛
2014.11	一等奖	中国大学生数学建模竞赛上海赛区
2014.07	二等奖/杰出个人	大众点评校园 Hackathon
2013.09	三等奖	上海交通大学奖学金

开源贡献

kubeflow/tf-operator kubeflow/katib moby/moby opencontainers/runc pingcap/tidb alibaba/pouch hyperhq/runv kubernetes/kube-arbitrator cncf/devstats kubernetes/kubernetes prism-river/killy coala/coala-vs-code Maintainer tosknight sjtug/SJTUThesis Deedy-Resume-for-Chinese electsys-safari gsoc-cn 更多请见 gaocegege @ GitHub Maintainer,实现 v1alpha2 版本 Maintainer,重构代码 实现 docker service ps -q 参数 为了修复 moby/moby#27484 对上游进行的修改 在 travis 里引入了覆盖率测试; 实现 truncate 函数 为其 CI 更新 go 版本,移除对环境路径的 hack 修复 CLI 描述 引入 go lint verify 测试 为 CNCF 基金会的贡献统计系统引入 vendor 管理 修复 scheduler 中过期 link Maintainer,Play TiDB in Minecraft Maintainer,实现 VS Code 插件 Owner,帮助开发者在 GitHub 上维护项目的工具 Owner,获得腾讯等网站用户协议并记录版本变化

Owner, 获得腾讯等网站用户协议并记录版本变化 Maintainer, 维护模板,发布版本 Owner, 面向本科生的简历论文模板

Owner, 上海交大选课插件在 Safari 上的实现 Owner, Google Summer of Code 中国社区