

高策

gaocegege.com | 1592 1592 066 | ce.gao@outlook.com

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8万阅读, 3万访客)

Github:// gaocegege

(480+ 关注者)

LinkedIn:// gaocegege

知乎:// gaocegege

部分博文

小议分布式系统的一致性模型
浅入了解容器编排框架调度器之
Kubernetes

Unikernel: 从不入门到入门

微服务: 从不入门到入门

Moby 与 Docker 的关系

LinuxCon Recap

技术分享

Processing.R @ 第十届中国R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/k8s, 进行 event driven 的重构, 分离 CRD 与 operator 等
- 分析优化机器学习任务的调度, 提高资源的利用率, 更好地支持 TensorFlow 分布式任务

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
- 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 共有 20651 个注册学生, 其中 1318 个申请被谷歌接收, **接收率 6%**
- 为 Processing 基金会实现了对 Processing 的 R 语言支持
- 所做项目 **Processing.R** 在 GitHub 上获得 **80 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

- 优化开源容器调度管理框架 treadmill 的调度器
- 实现与 Kubernetes 类似的调度模型, 同时保留自身的树形结构

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 Collaborator

2017.12

- 在 Kubernetes 上运行 ML 任务, 在 GitHub 上有 **2400 stars**
- 维护重构 tensorflow/k8s

Cyclone Maintainer

2016.11

- 基于 Docker 的持续集成与持续部署系统, 在 GitHub 上获得 **480 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

编程技能

编程语言

超过 5000 行

Go · Python · C++ · Java

1000 - 5000 行

R · C · Scala · L^AT_EX

云计算

一般

Docker · Kubernetes ·

Kubeflow

DevOps

一般

微服务 · Jenkins · Travis CI

开源贡献

moby/moby

opencontainers/runc

alibaba/pouch

pingcap/tidb

prism-river/killy

coala/coala-vs-code

Maintainer

tosknight

sjtug/SJTUThesis

Deedy-Resume-for-Chinese

electsys-safari

实现 docker service ps -q 参数

为了修复 moby/moby#27484 对上游进行的修改

为其 CI 更新 go 版本, 移除对环境路径的 hack

在 travis 里引入了覆盖率测试; 实现 truncate 函数

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, 记录腾讯等网站用户协议的版本变化

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

所获奖项

2017.10 二等奖

2017.10 PingCAP 专项奖

2017.10 奖学金

2016.11 一等奖

2016.09 二等奖

2015.03 二等奖

2014.11 一等奖

2014.07 二等奖/杰出个人

2013.09 三等奖

Go 基金会中国黑客马拉松

Go 基金会中国黑客马拉松

英特尔中国奖学金计划

第七届中国大学生服务外包创新创业大赛

第十三届全国研究生数学建模竞赛

美国大学生数学建模竞赛

中国大学生数学建模竞赛上海赛区

大众点评校园 Hackathon

上海交通大学奖学金