

# 高策

[gaocegege.com](http://gaocegege.com) | 1592 1592 066 | [ce.gao@outlook.com](mailto: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 **100k** 阅读, **30k** 访客)  
Github:// gaocegege  
(**510** 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
- 参与 v1alpha1 的开发与 v1alpha2 的设计与开发
- 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, 共被下载 **400** 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 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** 获得 **90 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, 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 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### 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