

石力铭

✉ nslamgg@gmail.com · ☎ (+86) 180-6737-5826 · in liam

🎓 教育背景

浙江大学, 杭州

2015 – 至今

在读学士 软件工程, 预计 2019 年 6 月毕业

👨‍💻 实习经历

阿里云计算有限公司 杭州

2018 年 4 月 – 2018 年 10 月

实习 职位: 基础平台研发工程师

ECS 云盘热迁移

- 使用 C++ 实现客户端并发重连方案
- 异地备份、迁移达到用户无感知 (IO freeze 200ms 以下)

Dashbase 杭州

2018 年 10 月 – 2019 年 4 月

实习 职位: 软件开发工程师

Cloud 日志流到 Elasticsearch 集群

- 利用 Serverless 自动化处理云端日志到 ES 集群中
- 支持从对象存储读入, 导出到 kafka 等设置

🐱 个人项目

Biolab 生化实验室网站开发

2017 年 4 月 – 2017-8 月

Nginx, Python, Django, Database 独立后端开发

为生化实验室设计开发教学平台

- RESTFUL 设计
- 提供论文、试剂、仪器的资料存储以及检索
- 支持群发通知、课程论坛等教学辅助功能

“中控杯” 机器人设计与实现

2017 年 2 月 – 2017 年 5 月

Arduino, C, OpenCV 机器人比赛项目

“中控杯” 机器人设计算法

- 实现机器人自动寻址
- 利用 OpenCV 中例如 SIFT 等算法进行目标图像匹配

智能消防栓通讯及管理网站

2018 年 3 月 2 日 – 2018 年 3 月 4 日

Golang, Python, Django 独立后端开发

智能消防栓管理平台

- 使用 Golang 来处理高并发的消防栓通讯
- 使用 PostGIS 来进行消防栓定位以及查询

Menuapedia 设计开发

2018 年 3 月 2 日 – 2018 年 3 月 4 日

Hackathon in Caltech, America 团队合作

实现了餐馆 AR 寻址, 外文菜单自动翻译、配图功能,

视频链接: <https://www.youtube.com/watch?v=nBD1JrHceIMt=3s>

- 利用 iOS ARKit 实现餐馆的 AR 寻址

- 利用微软的 OCR 来识别菜单, 同时基于 Google 的 TextAnalysis API 分析出菜名, 在 Google 上搜索并爬取图片

⚙ IT 技能

- 编程语言: C++ \approx Python > C \approx Golang \approx Java
- 平台: Linux

♡ 获奖情况

一等奖, 浙江省信息学竞赛联赛	2013 年 11 月
二等奖, 浙江大学 ACM 校赛	2016 年 4 月
三等奖, 浙江大学 “中控杯” 比赛	2017 年 5 月

📖 其他

- 技术博客: <https://nslam.github.io/>
- GitHub: <https://github.com/nslam/>
- 语言: 英语 - 熟练 (CET-6)