

# 杨国峰

邮箱：2017sjtuyanguofeng@sjtu.edu.cn

## 教育背景

- 
- 上海交通大学，计算机科学与技术，专业硕士 2021.09 - 2024.03
- GPA: 3.69/4.00 排名: 19/130
- 上海交通大学，计算机科学与技术，本科 2017.09 - 2021.06
- GPA: 3.82/4.30 排名: 26/149
  - 部分课程成绩：数据结构 (99)，计算机图形学 (98)，离散数学 (97)，计算机系统结构 (95)

## 实习经历

- 
- 学术合作实习生—阿里集团-阿里云智能-基础产品事业部-存储-盘古 2022.02 - 2022.07
- 针对宽条带纠删码场景，调研工业界和学术界相关实现，撰写研究报告
  - 基于三维框架提出 XHR 码并设计高效编解码算法，相关成果发表在 SRDS 2022

## 论文发表

- 
- **Guofeng Yang**, Huangzhen Xue, Yunfei Gu, \*Chentao Wu, Jie Li, Minyi Guo, Shiyi Li, Xin Xie, Yuanyuan Dong, and Yafei Zhao. XHR-Code: An Efficient Wide Stripe Erasure Code to Reduce Cross-Rack Overhead in Cloud Storage Systems. International Symposium on Reliable Distributed Systems (**SRDS**), Sept. 2022
  - 会议地址: <https://srds-conference.org/program/acceptedpapers.html>

## 项目经历

- 
- 交大字节 Android 开发公开课 (优秀学员) 2020.09 - 2020.12
- 学习 Android 的 UI 设计和第三方库的使用，熟悉 Android 基础
  - 开发短视频 APP，包括视频信息流列表显示、视频播放、视频拍摄录制和上传等功能 (主要负责 APP 主体框架的搭建、启动页、首页、视频列表页和上传功能等的实现)
  - 项目地址: <https://github.com/fjygf/android-bytedance-course>

- 
- 计算机图形学课程项目 (98) 2019.09 - 2019.12
- 开发客户端实现牙齿模型识别功能，使用 Qt+Vtk 作为开发工具，包括牙齿模型读取、去除牙龈、连通分量提取、包围盒构建、FDI 牙位标记、牙齿缺失数量统计和牙齿轴向绘制等功能
  - 项目地址: <https://github.com/fjygf/identification-of-dental-models>

## 荣誉奖项

- 
- 研究生国家奖学金 2022
  - 上海交通大学三好学生 2022
  - 上海交通大学优秀毕业生 2021
  - 上海交通大学国家励志奖学金 2019
  - 上海交通大学郭谢碧蓉奖学金 2019
  - 上海交通大学学业进步奖学金 2019
  - 上海交通大学 B 等优秀奖学金 2018

## 社会实践

- 
- 电院青春的选择暑期社会实践团 2018.07
- 太原路线领队，带领 19 名本硕博学生，走访晋西集团和北方自动控制技术研究所 [新闻链接](#)
  - 被选为代表在暑期就业实践总结大会作答辩展示 [新闻链接](#)